

***JSA PIMS2019***

**操作マニュアル**

R. 6 2022 年 12 月

公益社団法人 日本麻酔科学会

## 改訂履歴

版数	発行日	変更理由
R. 0	2005/11/16	誤字の修正
R. 1	2005/11/28	
R. 2	2010/12	PIMS2016 Ver. 4.0 対応
R. 3	2011/12	誤植の修正
R. 4	2016/12	Ver5.0 対応
R. 5	2018/10	Ver6.0 対応
R. 6	2022/12	Ver7.0 対応

## 目次

<b>1 はじめに</b> .....	<b>6</b>
1.1 本書の対象者 .....	6
1.2 JSA PIMS2019とは .....	7
1.3 マニュアルの読み進め方 .....	8
1.3.1 手術管理を使用する病院 .....	8
1.3.2 手術管理を使用しない病院(台帳登録のみを使用する病院) .....	9
1.4 表記規則 .....	9
<b>2 システムを起動するには</b> .....	<b>10</b>
2.1 JSA PIMS2019をスタンドアローンで使用する場合 .....	10
2.2 JSA PIMS2019をサーバにインストールし、複数のコンピュータから使用する場合 .....	10
2.2.1 システムの起動方法 1 ～「お気に入り」に追加する～ .....	10
2.2.2 システムの起動方法 2 ～ショートカットをデスクトップに作成する～ .....	12
<b>3 ログインするには</b> .....	<b>13</b>
3.1 ログイン方法 .....	13
3.2 パスワードを忘れてしまったら .....	14
3.3 パスワードを変更するには .....	14
<b>4 手術室管理</b> .....	<b>15</b>
4.1 手術室を予約するには (対象：外来・病棟医師) .....	15
4.1.1 予約を登録するには .....	15
4.1.2 手術室の予約を修正・取消するには .....	25
4.2 手術室の予約を振分するには (対象：手術室看護師) .....	28
4.2.1 振分を行なうには .....	28
4.2.2 振分済みの手術情報を修正するには .....	33

4.3 予定麻酔法を登録するには	(対象：麻酔科医).....	35
4.4 手術予定表を作成するには	(対象：手術室看護師).....	40
4.5 手術の進捗時刻を登録するには	(対象：手術室看護師).....	42
4.6 手術の進捗を閲覧するには	(対象：全ユーザ).....	45
5 手術台帳/麻酔台帳 .....		48
5.1 自動麻酔記録装置からデータを登録するには.....		48
5.2 手術台帳/麻酔台帳を登録するには (対象：術者・麻酔科医).....		48
5.2.1 手術台帳/麻酔台帳を登録するには .....		48
5.2.2 偶発症例を登録するには .....		66
5.2.3 術後回診を登録するには .....		67
5.2.4 未確定の麻酔台帳を確定するには .....		69
5.2.5 未確定の麻酔台帳を一括で確定するには.....		69
5.2.6 確定済みの麻酔台帳を未確定にするには.....		70
5.2.7 確定済みの麻酔台帳を一括で未確定にするには.....		71
5.2.8 偶発症例調査 学会提出ファイルへの症例報告を停止するには .....		71
5.2.9 麻酔台帳を削除するには .....		72
5.3 経験必要症例の対象症例を探し経験必要症例分類を登録するには (対象：麻酔科医).....		72
5.4 JSCVA項目を麻酔台帳に登録するには (対象：麻酔科医).....		75
6 臨床実績報告書を作成するには (対象：麻酔科医).....		76
6.1 臨床実績報告書 (2019年3月以前) を作成するには.....		76
6.2 臨床実績報告書 (2019年4月以降) を作成するには.....		79
7 各種データ検索機能について.....		81
7.1 汎用検索 .....		81
7.2 個人集計 .....		92
7.3 病院集計 .....		95
7.4 偶発症一覧.....		98
8 マイページ.....		100
8.1 職員情報の編集 .....		100
8.2 職員情報のエクスポート／インポート.....		104
8.2.1 職員情報のエクスポート .....		104
8.2.2 職員情報のインポート.....		107
8.3 症例数.....		112
8.3.1 症例数 .....		112

8.3.2 専攻医症例数.....	113
8.4 JSCVA症例数 .....	114
8.4.1 JSCVA症例数 .....	114
8.4.2 JSCVA専攻医症例数.....	115
8.5 経験必要症例一覧 .....	116
8.5.1 経験必要症例一覧.....	116
8.5.2 専攻医経験必要症例一覧 .....	117
8.6 JSCVA症例一覧 .....	118
8.7 経験必要症例担当医一覧 .....	120
9 心臓血管麻酔経験証明書 .....	122
9.1 施設集計 .....	122
9.2 個人集計 .....	125
10 共通 .....	128
10.1 主治医選択画面.....	128
10.2 職員マスタの登録 .....	129
10.3 手術対象疾病名選択画面.....	131
10.4 疾病マスタの登録 .....	132
10.4.1 病院独自の疾病名の登録 .....	133
10.5 術式名選択画面.....	134
10.6 術式マスタの登録 .....	135
10.6.1 病院独自の術式名の登録 .....	137
10.7 直接介助看護師選択画面.....	140
10.8 間接介助看護師選択画面.....	141
10.9 器械セット選択画面 .....	142
10.10 器械セットマスタの登録.....	143
10.11 希望麻酔法マスタの登録.....	144
10.12 術前特記事項マスタの登録 .....	145
10.13 術中特記事項マスタの登録 .....	147
10.14 薬剤マスタの登録.....	148
10.15 気道マスタの登録.....	150
11 エラーページについて.....	151



12 タイムアウトについて.....	151
--------------------	-----

## 1 はじめに

本書は、「JSA PIMS2019」（以下本システムといいます）の一般ユーザ向けの操作マニュアルです。このマニュアルでは、手術に関わる職員が、本システムの全体像を理解し、運用の操作方法を習得していただく事を目的としています。このため本書では各画面の操作方法の詳細は記載しておりません。

各画面の操作方法詳細については、各画面に  **ヘルプ** をクリックし表示されるヘルプをご参照ください。

### 1.1 本書の対象者

本書は、本システムの一般ユーザの読者を対象としています。  
各ユーザの役割は、以下の通りです。

- 診療科医師  
手術の予約を行います。
- 術者  
手術の予約、手術台帳/麻酔台帳の登録を行ないます。
- 手術室看護師  
手術室の振分、手術予定表の作成、手術の進捗時刻の登録を行ないます。
- 麻酔科医  
予定麻酔法の登録、手術台帳/麻酔台帳の登録、臨床実績報告書の作成、データ検索・集計を行ないます。
- 全ユーザ  
手術の進捗の閲覧を行ないます。

システム管理方法については、別冊の「JSA PIMS2019 管理者用マニュアル」をご参照ください。

## 1.2 JSA PIMS2019 とは

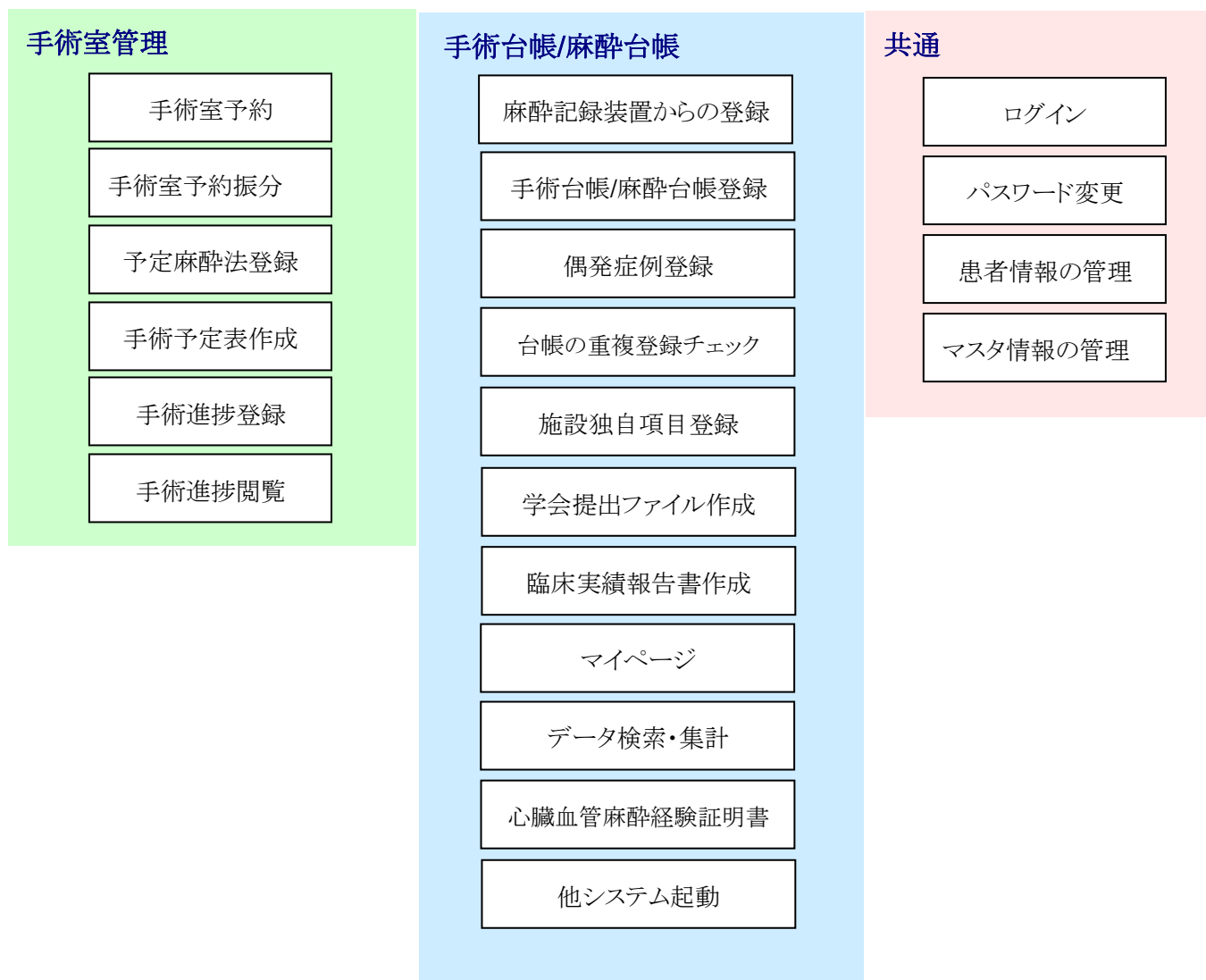
ここでは、本システムの機能全体の概要を説明します。

本システムは、手術室を管理する機能と麻酔台帳を登録する機能があります。

手術室管理と麻酔台帳は、データを一元化していますので、手術室管理で登録したデータをもとに麻酔台帳が作成できます。

手術室予約と手術進捗閲覧には、オーダリングや電子カルテシステムなど他システムから呼び出すためのインターフェースを持っていますので、ご使用の病院システムのサブシステムとして使用する事が可能です。

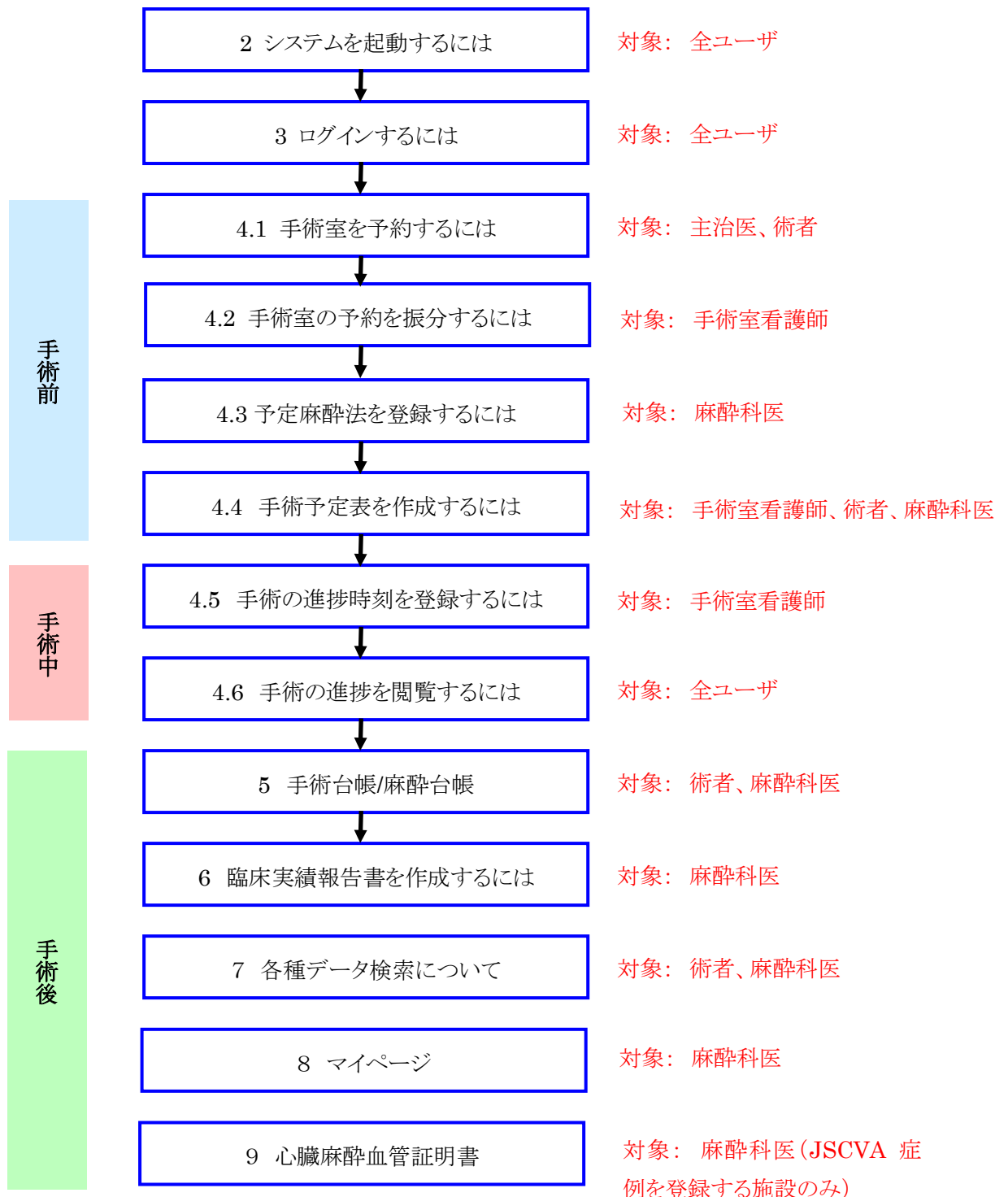
自動麻酔記録装置とのインターフェースがありますので、自動麻酔記録装置のデータを自動または手動で登録する事ができます。



機能概要図

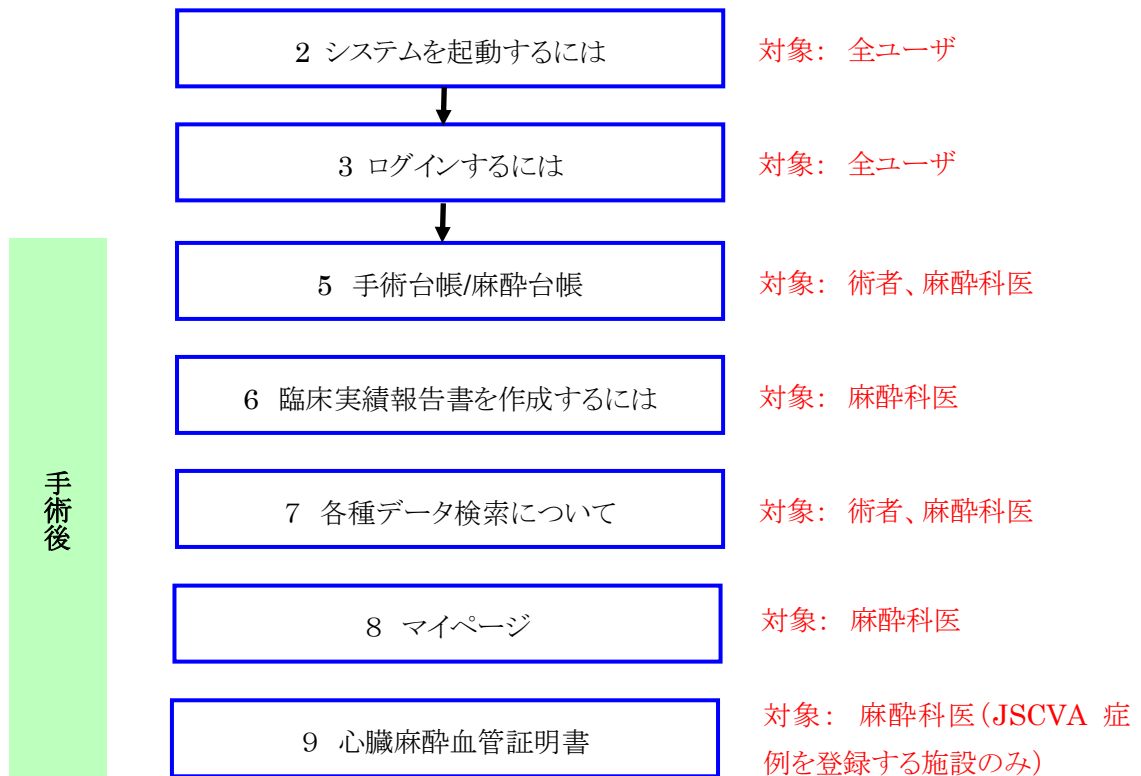
## 1.3 マニュアルの読み進め方

### 1.3.1 手術管理を使用する病院








## 1.3.2 手術管理を使用しない病院(台帳登録のみを使用する病院)



## 1.4 表記規則

規則	意味
「手術管理」   「手術室予約」	メニューの名称を表します。メニューの大項目と小項目の間は、縦線で区切って表します。
[]	大カッコ内は、画面やダイアログボックスに表示される文字、またはキーボードのキーを表します。
<>	山カッコ内は、ユーザが入力する内容を表します。
→	操作したあとの結果を表します。
 注意	ご使用となるうえでの注意事項を表します。
 参照	ほかのマニュアルやヘルプの参照先を表します。
 ヒント	知っておくと便利な情報を表します。

## 2 システムを起動するには

ここでは、JSA PIMS2019 の起動方法を説明します。

### 2.1 JSA PIMS2019 をスタンドアローンで使用する場合

スタンドアローンで使用する場合は、本システムのインストールにより、デスクトップに下記のアイコンが作成されます。このアイコンをダブルクリックすると、本システムが起動し、ログイン画面が表示されます。



### 2.2 JSA PIMS2019 をサーバにインストールし、複数のコンピュータから使用する場合

#### 2.2.1 システムの起動方法 1 ～「お気に入り」に追加する～

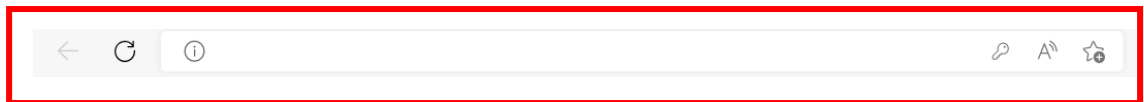
ここでは、Microsoft Edge のお気に入りに追加する方法を説明します。

(1) Microsoft Edge を起動します。

(2) アドレスに以下の URL を入力します。

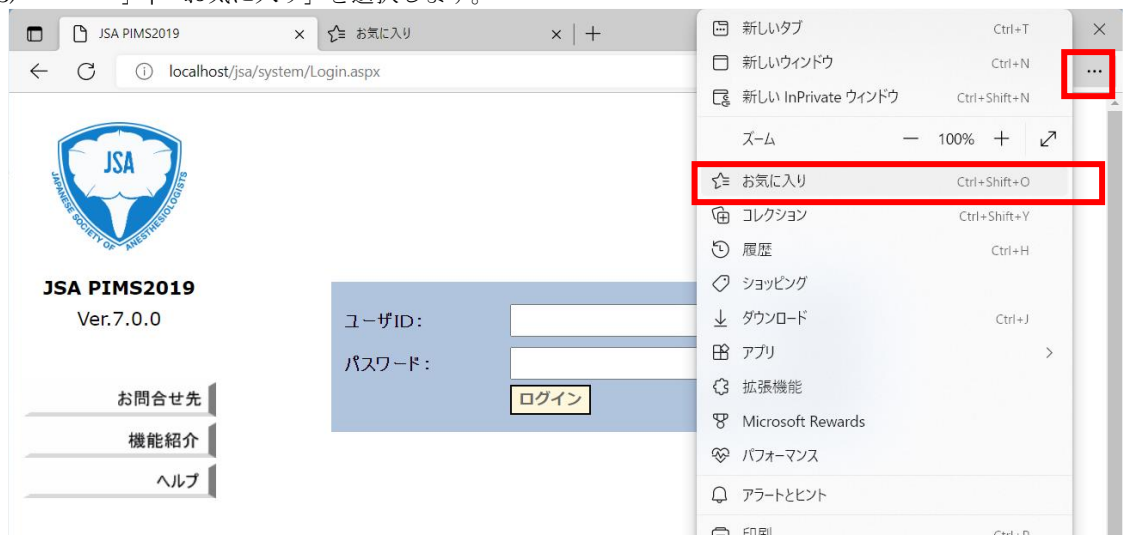
**http://<JSA PIMS2019 がインストールされているコンピュータ名又は IP アドレス>/jsa/system/login.aspx**

例) スタンドアローンの場合: <http://localhost/jsa/system/login.aspx>

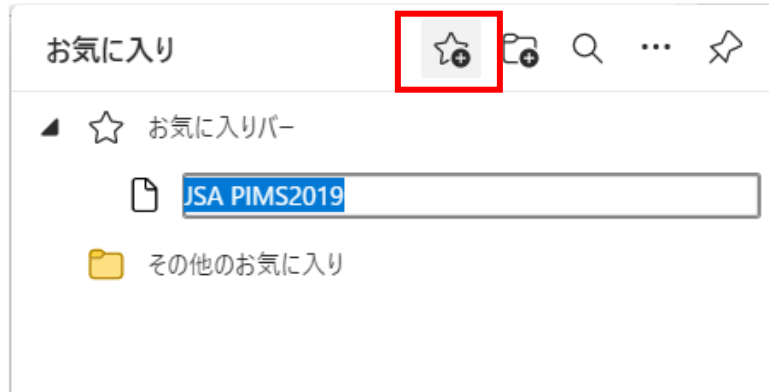


本システムがインストールされているマシン名が分からない時は、病院内のシステム管理者にお問合せください。

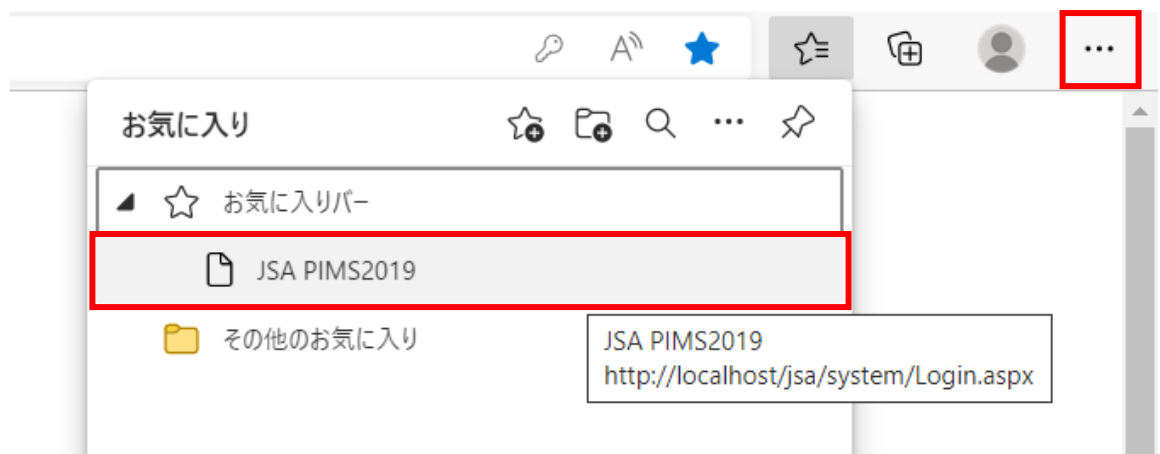
(3) 「・・・」 | 「お気に入り」を選択します。



- (4) 以下の画面が表示されますので、追加ボタンを押します。



- (5) 「・・・」|「お気に入り」メニューをクリックすると、下部のリストに「JSA PIMS2019」が表示されますので、選択すると本システムのログイン画面が表示されます。



## 2.2.2 システムの起動方法2 ～ショートカットをデスクトップに作成する～

ここでは、本システムのショートカットをデスクトップに作成する方法を説明します。

- (1) Microsoft Edge を起動します。
- (2) アドレスに以下の URL を入力します。

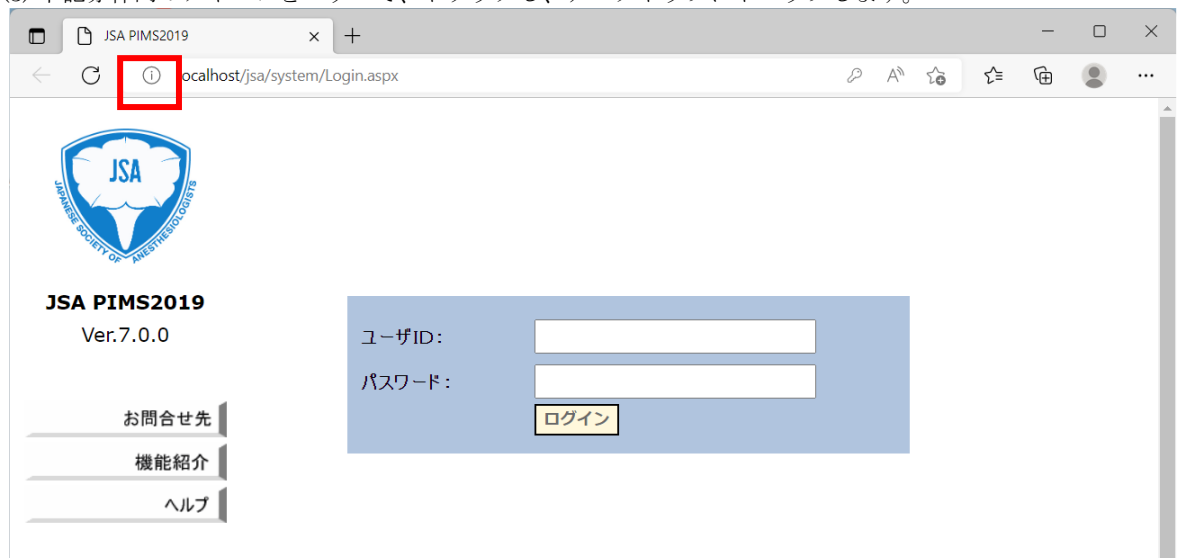
**http://<JSA PIMS2019 がインストールされているコンピュータ名又は IP アドレス>/jsa/system/login.aspx**

例) スタンドアローンの場合: <http://localhost/jsa/system/login.aspx>



本システムがインストールされているマシン名が分からない時は、病院内のシステム管理者にお問合せください。

- (3) 下記赤枠内のアイコンをマウスで、ドラッグし、デスクトップにドロップします。



これにより、デスクトップに下記のアイコンが作成されます。このアイコンをダブルクリックすると、本システムが起動し、ログイン画面が表示されます。



### 3 ログインするには

ここでは、本システムにログインする方法を説明します。

#### 3.1 ログイン方法



本システムにログインするには、あらかじめユーザ情報を登録しておく必要があります。ユーザの登録に関しては、病院内のシステム管理者にお問合せください。

(1) 本システムを起動します。



システムの起動方法は、「2. システムを起動するには」をご参照ください。

(2) [ユーザ ID]、[パスワード]を入力して、[ログイン]ボタンを押します。

ログインできなかった場合は、以下の事を確認してください。

- ユーザ ID、パスワードが正しく入力されていますか。
- ユーザ ID、パスワードは、大文字小文字を区別します。大文字と小文字を間違えていないですか。

### 3.2 パスワードを忘れてしまったら

パスワードを忘れてしまったら、病院内のシステム管理者に連絡してください。



- ※ 他ユーザのパスワードの変更が行なえるのは、システム管理者のみです。  
パスワードの変更方法は、管理者マニュアルの「11 パスワードを忘れてしまったとの問い合わせがあったら」をご参照ください。

### 3.3 パスワードを変更するには

ここでは、ログイン中のユーザのパスワードを変更する方法を説明します。

- (1) 「パスワード変更」 | 「変更」メニューをクリックします。
- (2) [現在のパスワード]、[変更後パスワード]を入力します。
- (3) [変更]ボタンを押します。

[変更されました]というメッセージが表示されると、登録が完了です。

次回からログインするときは、変更後のパスワードを入力してログインしてください。

■パスワード変更

ユーザID	jsaadmin
ユーザ名	システム管理者
現在のパスワード(*)	<input type="password"/>
変更後パスワード(*)	<input type="password"/>

[変更](#) [ヘルプ](#)

## 4 手術室管理

ここでは、手術室管理の機能について説明します。

以下の機能があります。

- 4.1 章 手術室の予約 (対象：外来・病棟医師)
- 4.2 章 手術室の予約の振分 (対象：手術室看護師)
- 4.3 章 予定麻酔法の登録 (対象：麻酔科医)
- 4.4 章 手術予定表の作成 (対象：手術室看護師)
- 4.5 章 手術の進捗時刻の登録 (対象：手術室看護師)
- 4.6 章 手術の進捗の閲覧 (対象：全ユーザ)

### 4.1 手術室を予約するには (対象：外来・病棟医師)

#### 4.1.1 予約を登録するには

手術室を予約するには、以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術管理」 | 「予約」メニューを選択します。

(2) 今月のカレンダーが表示されますので、予約したい日付を選択します。

予約情報の表示項目は以下の通りです。

- 1 行目 : 手術室入室時間～手術室退室時間、  
[確]=予約確定済、  
[未]= 未確定  
(予約未確定は赤字で表示します。)
- 2 行目 : 手術室名  
科名(1 番目に選択した科のみを表示します)
- 3 行目 : 患者氏名

■14:15～15:30[確]  
手術室D 心療内科  
山本太郎

本日は背景色が緑色になっています。

左側の検索条件を選択して、表示ボタンを押すと、検索条件にあった情報のみを表示します。

検索条件は、以下の4つです。

- ・ 手術室名
- ・ 診療科名
- ・ 術者・助手
- ・ 予約ステータス

ステータスは、以下の2つです。

「確定」：振分されて確定している

「未決」：まだ振分されていない

このリストでは、「すべて」「確定のみ」「未決のみ」から選択します。

デフォルトは「すべて」です。



## (3) 予約申込登録画面が表示されます。

ここでは、手術を行う患者の情報、手術日や手術対象疾病、術式名などの手術情報を入力します。入力完了したら、[登録]ボタンを押します。エラーがある場合は、赤字で表示されますので、赤字の箇所を修正し、再度[登録]ボタンを押します。

JSA麻酔台帳システム2006 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

システム管理者 データ移行 手術管理 自動麻酔記録装置IF 手術台帳/麻酔台帳 学会提出 臨床実績報告書 検索 患者情報 マスタメンテナンス ログアウト パスワード変更

予約 振分 麻酔法登録 予定表作成 進捗登録 進捗閲覧

■ 予約申込登録 [登録] [戻る] [ヘルプ]

【患者情報】

患者ID(\*) [ ] 患者表示

患者氏名(\*) [ ] 患者氏名ふりがな [ ]

生年月日(YYYY/MM/DD) [ ] 年齢 [ ] 歳 [ ] ヶ月 [ ] 日

性別 [ ] 血液型 [ ] Rh [ ] 確定 [ ] 未確定

身長(cm) [ ] 体重(kg) [ ]

科名 [ ] 感染症 [ ]

病種 [ ] 主治医 [ ] 選択

【手術情報】

手術日(\*) 2005/11/15 火曜日 入室時刻 [ ] 時 [ ] 分 [ ] オンコール 順位 [ ] [ ]

手術室滞在時間(\*) [ ] 時間 [ ] 分 退室時刻 [ ]

麻酔場所 [ ] 手術室内 [ ] 手術室外 手術室 [ ]

術後搬送先 [ ] 病種 [ ]

手術対象疾病名 [ ] 選択

術式名 [ ] 選択

体位 [ ] もしくはコメント [ ]

術者・助手 [ ] 選択

直接介助看護師 [ ] 選択 間接介助看護師 [ ] 選択

予想出血量g(ml) [ ] g(ml)

CRC: [ ] 単位 [ ] FFP: [ ] 単位 [ ] PC: [ ] 単位 [ ]

自己血: [ ] g(ml) 5%アルブミン製剤: [ ] g(ml) WB: [ ] 単位 [ ]

血液準備量 ※輸血オーダーではありません。

↓ 製剤名を入力

その他製剤 [ ] g(ml) 血液製剤コメント [ ]

器械セット [ ] 選択

その他器械 [ ]

麻酔実施科 [ ] 麻酔科 [ ] 自科

希望麻酔法 [ ] 麻酔科一任 [ ]

術前特記事項 [ ] リストに反映

術前合併症(学会)分類 [ ]

備考もしくは手術室、麻酔科に対する要望 [ ]

最終更新日時 [ ] 最終更新者 [ ]

ページが表示されました

イントラネット



## (a)必須項目




以下の項目が必須入力です。




- ・患者 ID            ・患者氏名            ・手術日
- ・入室時刻もしくはオンコール順位（どちらかを選択します）
- ・手術室滞在時間




## (b)項目説明




No	項目名	説明
1	患者 ID	患者 ID を入力します。最大で 15 桁まで入力できます。 入力後、[患者表示] ボタンを押すと、患者マスタに登録されている患者情報を表示します。 自動で表示するのは、患者氏名、患者氏名かな、生年月日、年齢、血液型です。 患者マスタに登録されていない場合は、[患者情報がありません] というメッセージが表示されます。患者情報を入力してください。
2	患者氏名	患者氏名を入力します。最大で 40 文字 (80 バイト) まで入力できます。
3	生年月日	生年月日を入力します。書式は YYYY/MM/DD です。 入力例) 2005/10/01 ただし、ハイフン (/) は省略可能です。 正しく入力すると、和暦が横に表示されます。 また、年齢が自動で表示されます。
4	年齢	生年月日を入力すると、年齢が自動で計算されます。 生年月日が分からない場合は、手動で入力も可能です。 生年月日を入力後に年齢を修正した場合、修正した年齢がそのまま登録されます。ですので、生年月日と不整合がおきる場合があります。
5	性別	[男性][女性] のリストから選択します。不明の場合は、未選択とします。
6	身長	身長を入力します。 整数は 3 桁、小数点以下は 1 桁まで入力できます。
7	体重	体重を入力します。 整数は 3 桁、小数点以下は 1 桁まで入力できます。 身長、体重を入力すると、BMI が表示されます。 BMI は、以下の式で計算しています。 $BMI = \text{体重 (kg)} \div \text{身長 (m)}^2$
8	科名	科のリストから選択します。3 つまで選択可能です。
9	感染症	感染症のリストから選択します。3 つまで選択可能です。
10	病棟	病棟のリストから選択します。
11	主治医	[選択] ボタンを押すと、主治医選択画面が開きます。 [所属科] のリストから科を選択すると、その科に所属していて、主治医フラグのたっている職員のリストが表示されます。 対象の行の [選択] ボタンを押すと、下部の [■選択済みの主治医データ] に選択した職員データが表示されます。



		<p>最大で6人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.1 主治医選択画面をご参照ください。</p> <p><b>参照</b></p> <p><b>【主治医のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[主治医]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可)、[検索]ボタンを押します。右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。必要事項を入力します。</p> <p>※主治医として登録する場合は、[職種フラグ]の[主治医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、主治医のリストに表示されない場合は、職員の検索画面で対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[主治医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録の検索画面をご参照ください。</p> <p><b>参照</b></p>
12	手術日	<p>予約カレンダーで選択した日付が表示されています。変更が可能です。</p> <p>[▼]を押すと、カレンダーから日付を選択する事ができます。</p> <p>入室時刻、オンコールのどちらかを入力します。両方入力する事はできません。</p> <p>入室時刻は、[時]のリストと[分]のリストを選択します。[時]は、0時から23時まで選択できます。[分]は、15分刻みで選択します。</p> <p>オンコールは、時間帯([午前][午後][全体])のリストと、順位のリストから選択します。</p>
13	手術室滞在時間	<p>[時間]のリストと[分]のリストを選択します。</p> <p>[時間]は、0時間から36時間まで選択できます。</p> <p>[分]は、15分刻みで選択します。</p>
14	退室時刻	<p>手術日の入室時刻と手術室滞在時間から計算して表示します。</p> <p>オンコールの場合は、表示しません。</p>
15	麻酔場所	<p>[手術室内][手術室外]のラジオボタンから選択します。</p> <p>デフォルトは、[手術室内]です。</p> <p>[手術室内]が選択されていると、手術室を選ぶ事ができます。</p>
16	手術室	<p>麻酔場所が[手術室内]の場合に選択が可能です。</p> <p>手術室のリストから選択します。</p> <p>他の手術情報と時間・手術室が重複した場合は、「この時間帯は予約されています」と表示します。重複していても登録は可能です。</p>
17	術後搬送先	[病棟][日帰り][ICU][その他]のリストから選択します。
18	手術対象疾病	[選択]ボタンを押します。手術対象疾病名の検索画面が表示されます。

	名	<p>[診療科]のリストから科を選択すると、その科でよく使用する疾病名が表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの手術対象疾病名]に選択した疾病データが表示されます。</p> <p>選択済みのデータを削除する場合は、[■選択済みの手術対象疾病名]の対象行の[削除]ボタンを押します。</p> <p>最大で3つまで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.3 手術対象疾病名選択画面をご参照ください。</p> <p><b>【疾病のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[手術対象疾病名]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>疾病の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の[科名]を指定して、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>疾病を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>疾病名もしくは疾病名カナを指定して、検索ボタンを押します。</p> <p>疾病の一覧が表示されるので、追加する疾病の行の[追加]ボタンをクリックします。</p> <p>一覧に該当する疾病がない場合は、「マスタメンテナンス」 「疾病 MEDIS 以外」メニューから MEDIS 標準疾病マスター以外の疾病名を登録してください。登録が完了すると、一覧に表示されます。（「マスタメンテナンス」 「疾病 MEDIS 以外」メニューからの操作はシステム管理者のみ行なえます。）</p> <p> 10.4 疾病マスタの登録をご参照ください。</p>
19	術式名	<p>[選択]ボタンを押します。術式名の検索画面が表示されます。</p> <p>[診療科]のリストから科を選択すると、その科でよく使用する術式名が表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの術式名]に選択した術式データが表示されます。</p> <p>次に、手術側を選択します。[右側][左側][両側]のリストから選びます。</p> <p>選択済みのデータを削除する場合は、[■選択済みの術式名]の対象行の[削除]ボタンを押します。</p> <p>最大で3つまで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.5 術式名選択画面をご参照ください。</p> <p><b>【術式のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名の[術式名]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。術式の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の[科名]を指定して、[検索]ボタンを押します。右側に一覧が表示されます。</p> <p>術式を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p>

		<p>術式名もしくは術式名カナを指定して、検索ボタンを押します。</p> <p>一覧が表示されるので、追加する術式の行の[追加]ボタンをクリックします。</p> <p>一覧に該当する術式がない場合は、「マスタメンテナンス」 「術式 MEDIS 以外」メニューから MEDIS 標準手術処置マスタ以外の術式名を登録してください。登録が完了すると、一覧に表示されます。（「マスタメンテナンス」 「術式 MEDIS 以外」メニューからの操作はシステム管理者のみ行なえます。）</p> <p> 10.6 術式マスタの登録をご参照ください。</p> <p><b>参照</b></p>
20	体位	<p>体位のリストから選択します。3 つまで選択できます。</p> <p>一番目はリストから選択します。2 番目からはコメントを入力する事もできます。</p>
21	術者・助手	<p>[選択]ボタンを押すと、術者・助手の選択画面が開きます。</p> <p>[所属科]のリストから科を選択すると、その科に所属していて、術者・助手フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの術者・助手]に選択した職員データが表示されます。</p> <p>術者には、[術者]のチェックボックスにチェックします。</p> <p>最大で 6 人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.7 術者・助手選択画面をご参照ください。</p> <p><b>参照</b></p> <p><b>【術者・助手のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[術者・助手]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※術者・助手として登録する場合は、[職種フラグ]の[術者・助手]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、術者・助手のリストに表示されない場合は、職員の検索画面で、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[術者・助手]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p> <p><b>参照</b></p>
22	直接介助看護師	<p>[選択]ボタンを押すと、直接介助看護師の選択画面が開きます。</p> <p>職員コード、職員氏名、病棟、所属科などの検索条件を指定して[検索]ボタンを押すと、検索条件に該当し、手術室以外の看護師(病棟・外来など)フラグもしくは手術室看護師フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p>

		<p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの直接介助看護師データ]に、選択した職員データが表示されます。</p> <p>最大で3人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.8 直接介助看護師選択画面をご参照ください。</p> <p><b>【直接介助看護師のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[直接介助看護師]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※直接介助看護師として登録する場合は、[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、直接介助看護師のリストに表示されない場合は、職員の検索画面で、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p>
23	間接介助看護師	<p>[選択]ボタンを押すと、間接介助看護師の選択画面が開きます。</p> <p>職員コード、職員氏名、病棟、所属科などの検索条件を指定して[検索]ボタンを押すと、検索条件に該当し、手術室以外の看護師(病棟・外来など)フラグもしくは手術室看護師フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの間接介助看護師データ]に、選択した職員データが表示されます。</p> <p>最大で3人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.9 間接介助看護師選択画面をご参照ください。</p> <p><b>【間接介助看護師のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[間接介助看護師]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。右側に一覧が表示されます。</p>

		<p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※間接介助看護師として登録する場合は、[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、間接介助看護師のリストに表示されない場合は、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p>
24	血液準備量	<p>各血液製剤の数値と単位を入力します。</p> <p>数値は最大で6桁まで入力することができます。</p> <p>単位は、[g(ml)][単位]から選択します。</p> <p>その他の血液製剤がある場合は、[↓製剤名を入力]のテキストボックスに製剤名を入力し、数値と単位を選択します。</p> <p>製剤名は、最大で40文字(80バイト)まで入力できます。</p>
25	血液製剤コメント	<p>血液製剤・血液準備量に関するコメントを入力します。</p> <p>最大で100文字(200バイト)まで入力することができます。</p>
26	器械セット	<p>[選択]ボタンを押すと、器械セットの選択画面が開きます。</p> <p>[診療科]のリストから科を選択すると、その科で使用する器械セット名が表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの器械セット]に選択した器械セットのデータが表示されます。</p> <p>選択済みのデータを削除する場合は、[■選択済みの器械セット]の対象行の[削除]ボタンを押します。</p> <p>最大で3つまで選択が可能です。選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.10 器械セット選択画面をご参照ください。</p> <p><b>【器械セットのマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[器械セット]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>器械セットの検索画面が表示されます。</p> <p>左側の科名、器械セット名を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>器械セットを登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>器械セットコード、科名、器械セット名を入力し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>器械セット名を修正するには、器械セットの検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。科名、器械セット名を修正し、[登録]ボタンを押します。</p> <p> 参照</p>

		10.11 器械セットマスタの登録をご参照ください。
27	その他器械	器械に関するコメントを入力します。
28	麻酔実施科	<p>[麻酔科][自科]のラジオボタンから選択します。</p> <p>[麻酔科]の場合は、麻酔の管理を麻酔科が行なう事を意味します。</p> <p>[自科]の場合は、麻酔の管理を患者の診療科が行なう事を意味します。</p>
29	希望麻酔法	<p>希望する麻酔法をリストから選択します。</p> <p>デフォルトは[麻酔科一任]です。</p> <p><b>【希望麻酔法のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[希望麻酔法]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>希望麻酔法の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の希望麻酔法名を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>希望麻酔法を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>希望麻酔法コード、希望麻酔法名を入力し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>希望麻酔法名を修正するには、希望麻酔法の検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。希望麻酔法名を修正し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、予約申込み登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p> 10.12 希望麻酔法マスタの登録をご参照ください。 <b>参照</b></p>
30	術前特記事項	<p>分類と事項のリストから選択します。</p> <p>分類を選択したら、必ず事項も選択します。</p> <p>3つまで選択可能です。</p> <p><b>【術前特記事項のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[術前特記事項]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>術前特記事項の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>術前特記事項を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>分類、術前特記事項コード、術前特記事項名を入力し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>(分類の編集も行なえます。)</p> <p>術前特記事項名を修正するには、術前特記事項の検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。術前特記事項名を修正し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、予約申込み登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p> <b>参照</b></p>



		10.13 術前特記事項マスタの登録画面
29	術前合併症	分類と事項のリストから選択します。 分類を選択したら、必ず事項も選択します。 3つまで選択可能です。
30	備考もしくは 手術室、麻酔科 に対する要望	備考もしくは手術室、麻酔科に対する要望を入力します。 最大で 100 文字 (200 バイト) まで入力が可能です。

#### 4.1.2 手術室の予約を修正・取消するには

ここでは手術室の予約を修正もしくは取消する方法を説明します。

ただし、手術室の看護師によって予約が振分された後は、手術室の予約の修正もしくは取消を行う事はできません。

振分後は、手術室の看護師が振分の取消を行ってから予約の修正・取消を行ってください。

手術室の予約を修正・取消するには、以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術管理」 | 「予約」メニューを選択します。

(2) 今月のカレンダーが表示されますので、修正もしくは取り消しするデータを選択します。

■予約カレンダー 手術予約日の選択

2005年11月

日	月	火	水	木	金	土
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26

修正・取消するデータのリンクをクリック

予約情報の表示項目は以下の通りです。

- 1 行目 : 手術室入室時間～手術室退室時間、  
[確]=予約確定済、  
[未]= 未確定  
(予約未確定は赤字で表示します。)
- 2 行目 : 手術室名  
科名(1 番目に選択した科のみを表示します)
- 3 行目 : 患者氏名

■14:15～15:30[確]  
手術室D 心療内科  
山本太郎

(3) 予約申込更新画面が表示されます。

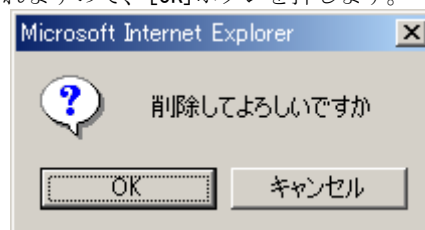


入力項目に関しては、4.1.1(3)(b)項目説明をご参照ください。

修正する場合は、修正箇所を編集後、[登録]ボタンを押します。  
以下のメッセージが表示されたら、更新が成功しました。



取消する場合は、[削除]ボタンを押します。  
以下のメッセージが表示されますので、[OK]ボタンを押します。



## 4.2 手術室の予約を振分するには (対象：手術室看護師)

### 4.2.1 振分を行なうには

ここでは手術室の看護師が手術室の予約の振分を行なう方法を説明します。  
以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術管理」 | 「振分」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を指定して、[表示]ボタンを押します。

検索条件は、以下の6つです。

- ・ 手術日(必須)  
デフォルトは本日の日付です。
- ・ 手術室
- ・ 診療科
- ・ 術者・助手
- ・ 麻酔担当医
- ・ 麻酔指導医

- (3) 右側の上部に手術室予約の未確定(未振分)のデータを表示します。

右側下部は、確定済みのデータです。デフォルトは、9:00～21:00 のデータを表示します。  
[0:00～9:00 を表示]、[21:00～24:00 を表示]チェックボックスを押すと、その時間帯のデータを表示します。

青色のバーは、手術前のデータを表わしています。

赤色のバーは、手術が開始されたデータを表わしています。

バーの上にカーソルをおくと、ツールヒントが表示され、科名と患者名を参照できます。

オンコールの手術情報は、タイムテーブルの上部に手術室ごとに表示しています。

バーを押すと、確定済のデータの修正が行なえます。



確定済みのデータの振分は、4.2.2 振分済みの手術情報を修正するにはをご参照ください。

- (4) 未確定一覧から一行選択し、[選択]ボタンを押します。

手術室に「手術室外」と表示されているデータは、麻酔場所が「手術室外」の予約情報です。

この予約情報は、手術室の振分を行なう必要はありません。

振分を行なわなくても予定麻酔法、麻酔台帳の一覧に表示され、登録する事ができます。

未振分のデータを表示します

振分済データを表示します

(5) 手術室振分登録画面が表示されます。

ここでは、手術日時と手術室を確定します。

また、術者・助手、直接介助看護師、間接介助看護師、麻酔担当医、麻酔指導医も登録することができます。入力が完了したら、[確定]ボタンを押します。エラーがある場合は、赤字で表示されますので、赤字の箇所を修正し、再度[確定]ボタンを押します。

■手術室振分登録

患者情報: 15 患者15(かんじゃ15) 性別:男性 年齢:27歳 血液型:AB型Rh+(確定) 身長:120cm 体重:15kg (BMI:10.42)

科名: 内科・外科 主治医: 1号病棟

手術日(\*): 2005/11/15 火曜日 入室時刻: 9 時 00 分

手術室滞在時間(\*): 3 時間 00 分 退室時刻: 2005/11/15 12:00

麻酔場所: 手術室内 手術室: 第1手術室

術者・助手: 選択 【術者】消化器科: 術者助手3

直接介助看護師: 選択 間接介助看護師: 選択

■2005/11/15手術室予約確定状況 □ 0:00~9:00を表示 □ 21:00~24:00を表示

	09	09	09	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21
第1手術室	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00	15	30	45	00
第2手術室																																					
第3手術室																																					
手術室外																																					

振分の登録を行います



#### (a)必須項目




以下の項目が必須入力です。



- ・手術日
- ・入室時刻もしくはオンコール順位（どちらかを選択します）
- ・手術滞在時間
- ・手術室(オンコールの場合は未入力も可)

#### (b)項目説明


No	項目名	説明
1	手術日	手術予約で登録した日付が表示されています。変更が可能です。 [▼]を押すと、カレンダーから日付を選択することができます。 入室時刻、オンコールのどちらかを入力します。両方入力する事はできません。 入室時刻は、[時]のリストと[分]のリストを選択します。[時]は、0時から23時まで選択できます。[分]は、15分刻みで選択します。 オンコールは、時間帯([午前][午後][全体])のリストと、順位のリストから選択します。
2	手術室滞在時間	[時間]のリストと[分]のリストを選択します。 [時間]は、0時間から36時間まで選択できます。 [分]は、15分刻みで選択します。

3	退室時刻	手術日の入室時刻と手術室滞在時間から計算して表示します。 オンコールの場合は、表示しません。
4	手術室	麻酔場所が[手術室内]の場合に選択が可能です。 手術室のリストから選択します。
5	術者・助手	<p>[選択]ボタンを押すと、術者・助手の選択画面が開きます。</p> <p>[所属科]のリストから科を選択すると、その科に所属していて、術者・助手フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの術者・助手]に選択した職員データが表示されます。</p> <p>術者には、[術者]のチェックボックスにチェックします。</p> <p>最大で6人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p>10.7 術者・助手選択画面をご参照ください。</p> <p> 参照</p> <p><b>【術者・助手のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[術者・助手]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※術者・助手として登録する場合は、[職種フラグ]の[術者・助手]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、術者・助手のリストに表示されない場合は、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[術者・助手]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 参照</p> <p>10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p>
6	直接介助看護師	<p>[選択]ボタンを押すと、直接介助看護師の選択画面が開きます。</p> <p>職員コード、職員氏名、病棟、所属科などの検索条件を指定して[検索]ボタンを押すと、検索条件に該当し、手術室以外の看護師(病棟・外来など)フラグもしくは手術室看護師フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの直接介助看護師データ]に、選択した職員データが表示されます。</p> <p>最大で3人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p>10.8 直接介助看護師選択画面をご参照ください。</p>

		 <p><b>参照</b></p> <p><b>【直接介助看護師のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[直接介助看護師]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※直接介助看護師として登録する場合は、[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、直接介助看護師のリストに表示されない場合は、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p>  <p><b>参照</b></p>
7	間接介助 看護師	<p>[選択]ボタンを押すと、間接介助看護師の選択画面が開きます。</p> <p>職員コード、職員氏名、病棟、所属科などの検索条件を指定して[検索]ボタンを押すと、検索条件に該当し、手術室以外の看護師(病棟・外来など)フラグもしくは手術室看護師フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの間接介助看護師データ]に、選択した職員データが表示されます。</p> <p>最大で3人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.9 間接介助看護師選択画面をご参照ください。</p> <p><b>参照</b></p> <p><b>【間接介助看護師のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[間接介助看護師]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※間接介助看護師として登録する場合は、[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p>

		<p>既に登録されている職員で、間接介助看護師のリストに表示されない場合は、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。 参照</p>
8	麻酔担当医	<p>リストから選択します。</p> <p>1 番目のリストは、主（メイン）の麻酔担当医です。</p> <p>このリストのデータは、職員マスタに登録されていて、麻酔科医フラグのたっているデータです。</p> <p><b>【麻酔担当医のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[麻酔担当医]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※麻酔担当医として登録する場合は、[職種フラグ]の[麻酔科医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、麻酔担当医のリストに表示されない場合は、職員情報の検索画面で、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[[麻酔科医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、手術室振分登録登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、  登録した内容がリストに反映されます。 参照</p> <p>10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p>
9	麻酔指導医	<p>麻酔指導医のリストから選択します。</p> <p>1 番目のリストは、主（メイン）の麻酔指導医です。</p> <p>このリストは、職員マスタに登録されていて、麻酔指導医フラグのたっているデータです。</p> <p><b>【麻酔指導医のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[麻酔指導医]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※麻酔担当医として登録する場合は、[職種フラグ]の[麻酔指導医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p>



	<p>既に登録されている職員で、麻酔指導医のリストに表示されない場合は、職員情報の検索画面で、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[[麻酔指導医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、手術室振分登録登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p>
--	--

#### 4.2.2 振分済みの手術情報を修正するには

ここでは振分済みの手術情報を修正する方法を説明します。

以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術管理」 | 「振分」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を指定して(デフォルト：本日の手術予約)、[表示]ボタンを押します。
- (3) 右側下部が確定済みのデータです。

デフォルトは、9:00～21:00 のデータを表示します。

[0:00～9:00 を表示]、[21:00～24:00 を表示] チェックボックスを押すと、その時間帯のデータを表示します。

青色のバーは、手術前のデータを表しています。

赤色のバーは、手術が開始されたデータを表しています。

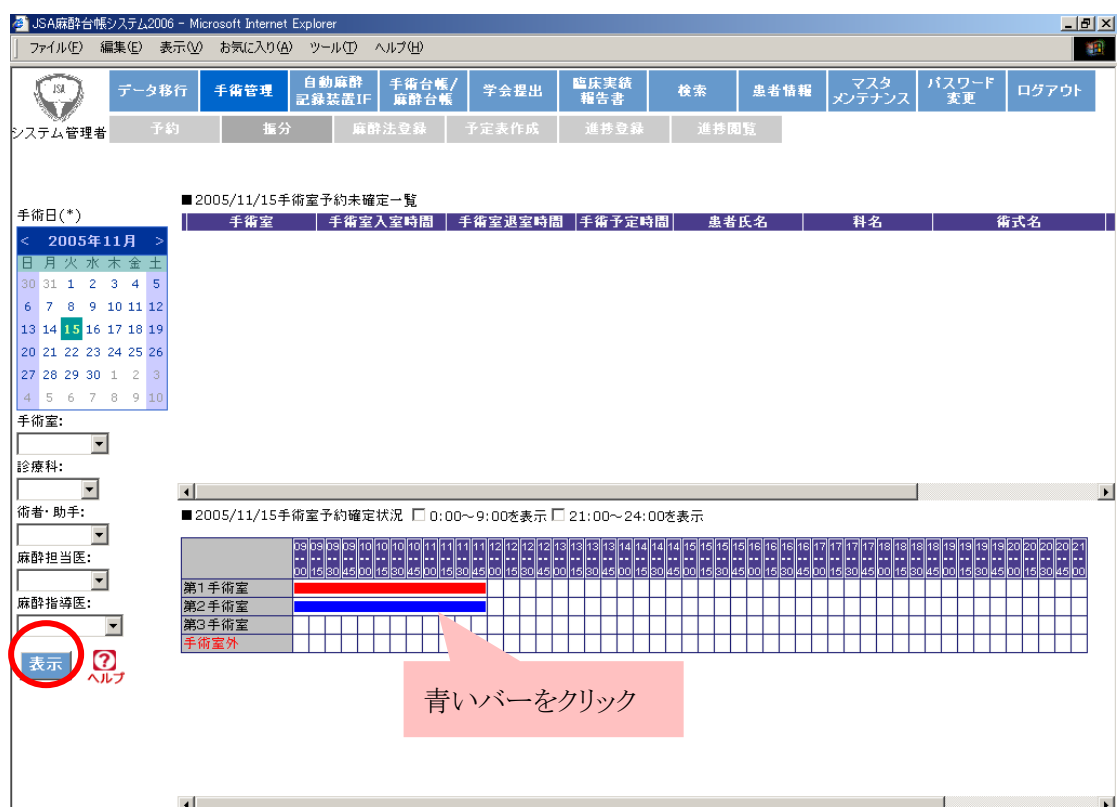
バーの上にカーソルをおくと、ツールヒントが表示され、科名と患者名を参照できます。

オンコールの手術情報は、タイムテーブルの上部に手術室ごとに表示しています。

- (4) 修正を行なうバーを選択します。

修正が行えるのは、手術前のデータのみですので、青色のバーを選択します。

オンコールの手術情報は、リンクになっているのでクリックして選択することができます。



■ 2005/11/15 手術室予約未確定一覧

手術室	手術室入室時間	手術室退室時間	手術予定時間	患者氏名	科名	術式名
第1手術室	08:30	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
第2手術室	09:00	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30
第3手術室	09:30	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
手術室外	09:45	11:15	11:15	11:15	11:15	11:15

青いバーをクリック

修正後、[確定]ボタンを押します。

 参照

[illegible]

- 34 -

#### 4.3 予定麻酔法を登録するには (対象：麻酔科医)

ここでは振分済みの手術情報に予定麻酔法を登録する方法を説明します。

以下の操作を行ってください。（画面イメージは次ページを参照ください）

- (1) 「手術管理」 | 「麻酔法登録」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を指定して、[表示]ボタンを押します。

検索条件は、以下の6つです。

- ・ 手術日(必須)  
デフォルトは本日の日付です。
- ・ 手術室
- ・ 診療科
- ・ 術者・助手
- ・ 麻酔担当医
- ・ 麻酔指導医
- ・ 麻酔法登録ステータス

ステータスは、以下の2つです。

「登録済」：既に登録している

「未登録」：まだ登録していない

このリストでは、「すべて」「登録済」「未登録」から選択します。

デフォルトは「すべて」です。

- ※ここで表示されるのは、麻酔実施科が「麻酔科」の手術情報です。「自科」の手術情報は一覧に表示されません。

デフォルトは、9:00～21:00 のデータを表示しています。  
[0:00～9:00 を表示]、[21:00～24:00 を表示] チェックボックスを押すと、その時間帯のデータを表示します。

バーの上にカーソルをおくと、ツールヒントが表示され、科名と患者名を参照できます。

■ 2005/11/15手術室予約確定一覧

手術日(*)	患者氏名	麻酔法	術式名	疾病名	手術室	手術日
2005年11月	患者15		1側頭部郭清を伴う甲状腺全摘	アジアカレラ	第2手術室	11/15 9:
2005年11月	患者16		複雑骨折		第1手術室	11/15 9:

手術室:

診療科:

術者・助手:

麻酔担当医:

麻酔指導医:

麻酔法登録ステータス:

すべてヘルプ

青いバーをクリック

## (4) 麻酔法登録画面を表示します。

ここでは、麻酔法、ASA PS、麻酔担当医、麻酔指導医を登録します。  
入力が完了したら、[登録]ボタンを押します。

JSA		手術管理	自動麻酔 記録装置IF	手術台帳/ 麻酔台帳	マイページ	学会提出	臨床実績 報告書	心血管麻酔 経験証明書	検索	患者情報	マスタ メンテナンス	汎用 データ
システム管理者	予約	振分	麻酔法登録	予定表作成	進捗登録	進捗閲覧						

■麻酔法登録

患者情報

科名

感染症

予定:手術日

手術室

手術対象予定疾病名

予定術式名

体位

麻酔法

希望麻酔法

麻酔担当医

リストに反映

術者・助手

直接介助看護師

予想出血量g(ml)

1 性別: 年齢: 血液型: 身長: 体重:

入室日時: 2018/09/21(金曜日)10:00  
手術開始日時: 2018/09/21(金曜日)10:30

1

全身投与  
☐全身麻酔(吸入)  
☐全身麻酔(TIVA)  
☐鎮静  
☐なし  
(1つ選択)

局所投与  
☐硬膜外麻酔  
☐脊髄くも膜下麻酔  
☐伝達麻酔  
☐その他局麻  
☐局麻なし  
(1つ以上選択)

選択済み

ASA PS

麻酔科医師3

麻酔科医師4 (指導医)

間接介助看護師

CRC: FFP: PC:

主治医

病棟

退室日時: 2018/09/21(金曜日)15:00  
手術終了日時: 2018/09/21(金曜日)14:30  
滞在時間: 05:00  
手術時間: 04:00

術後搬送先


病棟



登録 戻る ヘルプ

## (a)項目説明

以下の項目が登録できます。

それ以外の項目を編集する場合は、「手術台帳/麻酔台帳」 | 「登録」メニューから対象の手術情報を検索し、編集してください。

No	項目名	説明
1	麻酔法	全身投与、局所投与のチェックボックスを選択します。 この分類は、学会で定めた分類です。
2	ASA PS	ASA PS のリストから選択します。 この分類は、学会で定めた分類です。
3	麻酔担当医	<p>リストから選択します。</p> <p>1 番目のリストは、主（メイン）の麻酔担当医です。</p> <p>このリストのデータは、職員マスタに登録されていて、麻酔科医フラグのたっているデータです。</p> <p><b>【麻酔担当医のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[麻酔担当医]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※麻酔担当医として登録する場合は、[職種フラグ]の[麻酔科医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、麻酔担当医のリストに表示されない場合は、職員情報の検索画面で、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[[麻酔科医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、麻酔法登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。 参照</p>
4	麻酔指導医	<p>麻酔指導医のリストから選択します。</p> <p>1 番目のリストは、主（メイン）の麻酔指導医です。</p> <p>このリストは、職員マスタに登録されていて、麻酔指導医フラグのたっているデータです。</p> <p><b>【麻酔指導医のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[麻酔指導医]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p>

	<p>※麻酔担当医として登録する場合は、[職種フラグ]の[麻酔指導医]にチェックをします。 [登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、麻酔指導医のリストに表示されない場合は、職員情報の検索画面で、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[[麻酔指導医]にチェックをします。 [登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、麻酔法登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。 </p>
--	---

#### 4.4 手術予定表を作成するには (対象：手術室看護師)

ここでは、手術の予定表を作成する方法を説明します。

※ 予定表を印刷するには、**Acrobat Reader** が必要です。

お使いのマシンに **Acrobat Reader** がインストールされていない場合は、インストールしてから印刷機能をお使いください。

(1) 「手術管理」 | 「予定表作成」メニューをクリックします。

(2) 左側の検索条件を指定して、[表示]ボタンを押します。

検索条件は、以下の6つです。

- ・ 手術日(必須)  
デフォルトは本日の日付です。
- ・ 手術室
- ・ 診療科
- ・ 術者・助手
- ・ 麻酔担当医
- ・ 麻酔指導医

(3) 右側に手術予定表が表示されます。

印刷するには、[印刷]ボタンを押してください。

手術日(\*)

2005年11月

手術室: [選択]

診療科: [選択]

術者・助手: [選択]

麻酔担当医: [選択]

麻酔指導医: [選択]

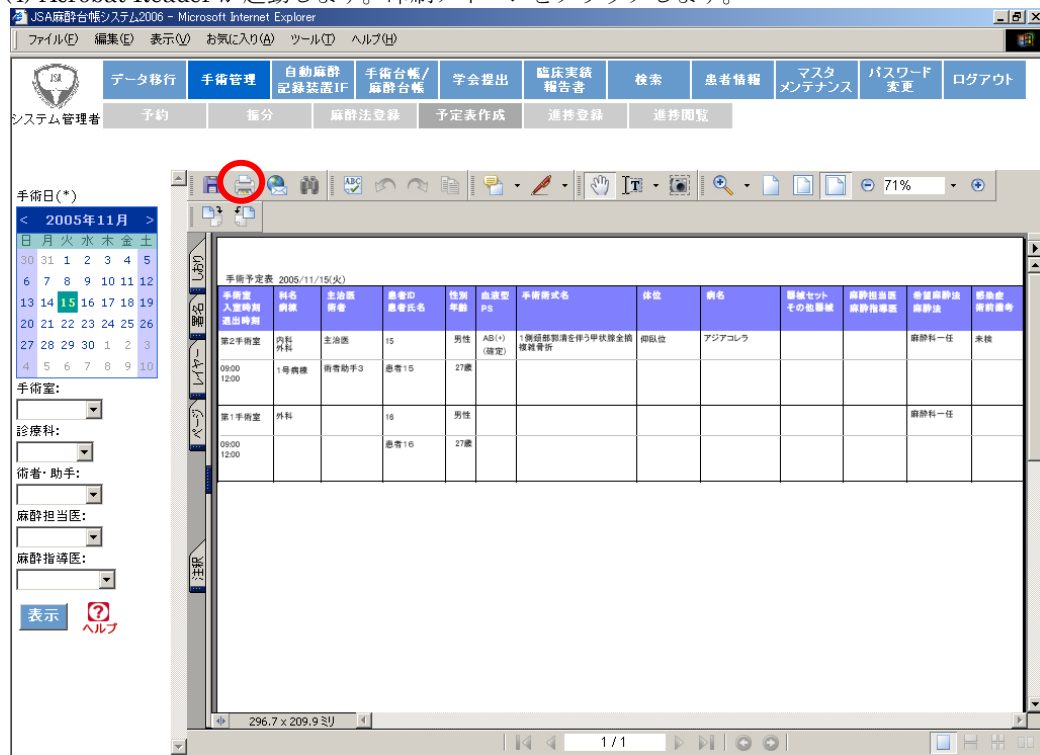
[表示] [ヘルプ]

手術予定表 2005/11/15(火)

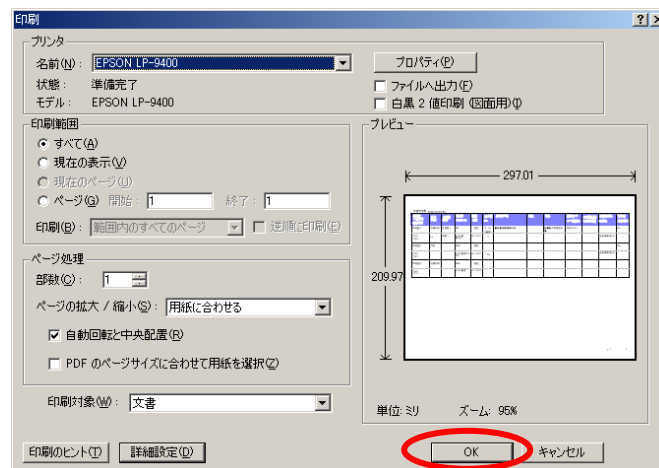
手術室	入室時刻	退室時刻	科名	病種	主治医	術者	患者ID	患者氏名	性別	年齢	血液型	PS	手術術式名	体位	病名	備考
第2手術室	09:00	12:00	内科	1号病棟	主治医	術者助手3	患者15	患者15	男性	27歳	AB (+)	(確定)	1側頸部頸清を伴う甲状腺全摘 複雑骨折	仰臥位	アジアコレラ	
第1手術室	09:00	12:00	外科				患者16	患者16	男性	27歳						



(4) Acrobat Reader が起動します。印刷アイコンをクリックします。



(5) 印刷画面が表示されます。プリンタを選択して、[印刷]ボタンを押します。選択したプリンタから印刷されます。



#### 4.5 手術の進捗時刻を登録するには (対象：手術室看護師)

ここでは手術中に進捗時刻を登録する方法を説明します。

以下の操作を行ってください。 (画面イメージは次ページを参照ください)

- (1) 「手術管理」 | 「進捗登録」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を指定して、[表示]ボタンを押します。

検索条件は、以下の6つです。

- ・ 手術日(必須)  
デフォルトは本日の日付です。
- ・ 手術室
- ・ 診療科
- ・ 術者・助手
- ・ 麻酔担当医
- ・ 麻酔指導医
- ・

- (3) 右側に検索条件に合った手術情報を表示します。

ステータスは以下の様に色分けされています。

入室前	: 青	入室	: 緑
麻酔開始	: オレンジ	手術開始	: 赤
手術終了	: ピンク	麻酔終了	: 紫
退室	: 紺	中止	: 黒

- (4) 一覧から一件選んで、[選択]ボタンを押します。

[選択]ボタンの欄に[確定済]と表示されているデータは、麻酔台帳が確定されているので、進捗時刻の登録はできません。

右側下部は、手術情報のタイムテーブルです。  
バーをクリックして、手術情報を選択する事もできます。

デフォルトは、9:00～21:00 のデータを表示しています。

[0:00～9:00 を表示]、[21:00～24:00 を表示]チェックボックスを押すと、その時間帯のデータを表示します。

バーの上にカーソルをおくと、ツールヒントが表示され、科名と患者名を参照できます。

オンコールの手術情報は、タイムテーブルの上部に手術室ごとに表示しています。手術情報のリンクをクリックして選択する事もできます。

The screenshot shows the JSA PIMS2019 software interface. The main content area displays a table of anesthesia logs for the date 2005/11/15. The table has columns for patient name, status, surgery room, surgery time, surgery duration, department, and surgery type. The status column shows '入室前' (Before entry) and '手術中' (In surgery). The surgery room column shows '第1手術室' (Surgery Room 1), '第2手術室' (Surgery Room 2), and '第3手術室' (Surgery Room 3). The surgery time column shows '11/15 9:00～' and '11/15 12:00～'. The surgery duration column shows '03:00'. The department column shows '内科' (Internal Medicine) and '外科' (Surgery). The surgery type column shows '1側頸部郭清を伴う甲状腺全摘 複雑骨折' (Total thyroidectomy with unilateral neck dissection, complex fracture) and 'アシアコレラ' (Asiacholera).

Below the table, there is a time table (タイムテーブル) showing the schedule for the surgery rooms. The time table has columns for the surgery room and time slots. The time slots are color-coded: blue for '入室前' (Before entry), green for '入室' (Entry), orange for '麻酔開始' (Anesthesia start), red for '手術開始' (Surgery start), pink for '手術終了' (Surgery end), purple for '麻酔終了' (Anesthesia end), light blue for '退室' (Exit), and black for '手術中止' (Surgery stop).

The interface also includes a calendar on the left side, a search bar, and a help button.

## (5) 手術進捗登録画面を表示します。

ここでは、以下を登録します。

- ・入室日時      ・麻酔開始日時      ・手術開始日時
- ・手術終了日時      ・麻酔終了日時      ・退室日時      ・手術中止日時

各ステータスのボタンを押すと、現在の日付と時刻が自動で入力されます。

日付の変更は、[▼]ボタンを押すとカレンダーが表示されますので、正しい日付を選択します。

時刻の変更は、テキストボックスを編集します。

入力が完了したら、[登録]ボタンを押します。

登録が完了すると、[登録]ボタンの右に「登録できました」と表示されます。

エラーが発生した場合は、「エラーが発生しました」と表示され、登録はされていません。

エラーの箇所が赤字で表示されるので、修正して再度「登録」ボタンを押してください。

1分おきに自動保存をしています。

進捗時刻以外の項目を編集する場合は、「手術台帳/麻酔台帳」 | 「登録」メニューから対象の手術情報を検索し、編集してください。

ここに登録します

手術の詳細の情報を  
表示します

## 4.6 手術の進捗を閲覧するには (対象：全ユーザ)

ここでは、手術進捗を閲覧する方法を説明します。

- (1) 「手術管理」 | 「進捗閲覧」メニューをクリックします。
- (2) 今日の手術一覧が表示されます。（画面イメージは次ページを参照ください）  
左側の検索条件を指定して、[表示]ボタンを押すと、検索条件に合った手術情報が表示されます。  
検索条件は、以下の6つです。
  - ・ 手術日(必須)  
デフォルトは本日の日付です。
  - ・ 手術室
  - ・ 診療科
  - ・ 術者・助手
  - ・ 麻酔担当医
  - ・ 麻酔指導医

ステータスは以下の様に色分けされています。

入室前	：青	入室	：緑
麻酔開始	：オレンジ	手術開始	：赤
手術終了	：ピンク	麻酔終了	：紫
退室	：紺	中止	：黒

- (3) 一覧から一件選んで、[選択]ボタンを押します。  
 右側下部は、手術情報のタイムテーブルです。  
 バーをクリックして、手術情報を選択する事もできます。

デフォルトは、9:00～21:00 のデータを表示しています。

[0:00～9:00 を表示]、[21:00～24:00 を表示]チェックボックスを押すと、その時間帯のデータを表示します。

バーの上にカーソルをおくと、ツールヒントが表示され、科名と患者名を参照できます。

オンコールの手術情報は、タイムテーブルの上部に手術室ごとに表示しています。手術情報のリンクをクリックして選択する事もできます。

手術日(\*)

2005/11/15手術室予約確定一覧

手術日(*)	患者氏名	ステータス	手術室利用時間	手術所要時間	科名	術式
15	患者15	入室前	11/15 9:00～11/15 12:00	03:00	内科	1側頭部郭清を伴う甲状腺全摘
16	患者16	手術中	11/15 9:00～11/15 12:00	03:00	外科	複雑骨折

手術室:

診療科:

術者・助手:

麻酔担当医:

麻酔指導医:

表示 ヘルプ

※最新の情報を表示するには表示ボタンを押してください

2005/11/15手術室予約確定状況 ☐ 0:00～9:00を表示 ☐ 21:00～24:00を表示

青:入室前 緑:入室 オレンジ:麻酔開始 赤:手術開始 ピンク:手術終了 紫:麻酔終了 紺:退室 黒:手術中止

	00	03	06	09	12	15	18	21	24
第1手術室									
第2手術室									
第3手術室									
手術室外									

(4) 手術進捗閲覧画面が表示されます。

既に終了しているステータスは、グレーで表示されます。

未入力の状態は、ピンクで表示されます。(手術中止は、黄色で表示されます。)

[再表示]ボタンを押すと、最新の情報を取得します。

■手術進捗閲覧

入室 11/15 10:58

麻酔開始 未選択

手術開始 未選択

手術終了 未選択

麻酔終了 未選択

退室 未選択

手術中止 未選択

手術時間: 00:00  
麻酔時間: 00:00  
滞在時間: 02:59  
経過時間: 00:00

再検索 戻る

※1分毎に再検索されます

患者情報	15 患者15(かんじゃ15)		
性別	男性	年齢	27歳
血液型	AB型Rh+(確定)	身長	120cm
体重	15kg (BMI: 10.42)		
科名	内科・外科	主治医	主治医
感染症	未検	病種	1号病種
手術室入室日時	2005/11/15(火曜日)09:00		
手術室退室日時	2005/11/15(火曜日)12:00		
手術室	第2手術室	手術室滞在時間	03:00
手術対象予定疾病名	内科:アジアカレラ		
予定術式名	内科:1側鎖部郭清を伴う甲状腺全摘[左側] 内科:複雑骨折[右側]		
体位	仰臥位		
麻酔法	希望麻酔法	麻酔科一任	
ASA PS			
麻酔担当医	麻酔指導医		
術者・助手	【術者】消化器科:術者助手3		
直接介助看護師	間接介助看護師		
予想出血量(ml)			
血液準備量	CRC: 自己血: その他製剤:	FFP: 5%アルブミン製剤:	PC: WB:
血液製剤コメント			
器械セット	その他器械		
麻酔実施科	麻酔科	麻酔場所	手術室内
術前特記事項	術前合併症(学会)分類		
備考もしくは手術室、麻酔			

進捗情報を  
表示します

手術の詳細情報を  
表示します

## 5 手術台帳/麻酔台帳

ここでは、麻酔台帳の機能について説明します。  
以下の機能があります。

- 5.1 章 自動麻酔記録装置からの登録 (対象：システム管理者)
- 5.2 章 麻酔台帳の登録 (対象：術者・麻酔科医)
- 5.3 章 臨床実績報告書の作成 (対象：麻酔科医)
- 5.4 章 データ検索 (対象：術者・麻酔科医)

### 5.1 自動麻酔記録装置からデータを登録するには

自動麻酔記録装置から麻酔台帳のデータを登録する事ができます。

※これは、システム管理者のみ行なえる機能です。



参照

操作方法は、管理者マニュアル (4. データ連携) の「2 自動麻酔記録装置とデータ連携するには」を参照してください。

### 5.2 手術台帳/麻酔台帳を登録するには (対象：術者・麻酔科医)

#### 5.2.1 手術台帳/麻酔台帳を登録するには

ここでは手術台帳/麻酔台帳を登録する方法を説明します。

手術管理を使用する場合、その登録データを利用して手術台帳/麻酔台帳を作成する事ができます。

以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術台帳/麻酔台帳」 | 「登録」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を指定して、[表示]ボタンを押します。

検索条件は、下記です。

- ・ 期間

手術日の期間を表します。

デフォルトは本日の日付です。

[▼]アイコンをクリックすると、カレンダーが表示され、

日付を選択する事ができます。

- ・ 手術室
- ・ 診療科
- ・ 術者・助手
- ・ 麻酔担当医
- ・ 麻酔指導医
- ・ 麻酔台帳確定済/未

麻酔台帳が確定済みか未確定かを表します。

「すべて」「確定済」「未確定」から選択します。

[すべて]:すべての情報を表示します。

[確定済]:台帳が確定されているデータを検索します。

(偶発症の場合、台帳及び偶発症の両方が確定済みの症例が検索されます)

[未確定]:台帳が未確定のデータを検索します。

[確・未(偶発症)]:台帳は確定されているが、偶発症が未確定の症例を検索します。

- (3) 右側に検索条件に合った手術情報を表示します。



- (4) 一覧から一件選んで、[選択]ボタンを押します。  
手術管理を使用しておらず、手術台帳/麻酔台帳を新規で作成する場合は、「新規登録」ボタンを押します。

表示件数: 30 **新規登録** 実行日: 2010/11/26 **一括確定** まとめて確定したい場合は、「一括確定」を押してください。

No.	確定済/未	症例番号	患者氏名	手術室	実績手術開始時刻	実績手術終了時刻	科名	術式名	疾病名
1	未	2	患者2	01	01/10 21:58	01/10 21:58	整形外科	鎖骨骨折合術	鎖骨骨折

**選択** **表示**

## (5) 手術台帳/麻酔台帳登録画面を表示します。

この画面は、手術台帳/麻酔台帳を登録するための画面です。

以下の各ボタンを押すことにより、入力項目が切り替わります。

【患者情報】、【術前合併症】、【手術情報】、【進捗時刻】、【輸血量】、【薬剤】、【術後回診】、【施設独自項目】、【全て表示】、【学会提出情報】

初期選択表示する項目は、「入力テンプレート設定」メニューにより変更ができます。

【全て表示】ボタンを押すと、すべての入力項目が表示されます。

(注意) ただし、表示量が多くなるためレスポンスが遅くなる可能性があります)

【学会提出情報】ボタンを押すと、日本麻酔科学会または日本心臓血管麻酔学会に提出する項目のみを集約した入力項目が表示されます。

【施設独自項目】ボタンを押すと、「システム拡張」-「施設独自項目」メニューにより設定した施設独自の入力項目が表示されます。

【メンテナンス】-【画面編集】メニューにより、画面への表示項目、必須入力項目を設定することができます。

詳細は、【メンテナンス】-【画面編集】のヘルプをご確認ください。

入力したデータを確定するには、【確定】ボタンを押します。

確定するとデータ編集ができなくなります。再度データ編集をするには、【未確定にする】ボタンを押します。

確定時の必須項目は、【(\*)】や【◆】と表示されている項目です。

確定はせずに、入力したデータを保存するには、[一時保存]ボタンを押します。  
一時保存時の必須項目は、[(\*\*)]と表示されている項目です。

偶発症例を入力するには、[手術情報]ボタンを押した後、画面1行目の[偶発症例登録]ボタンを押してください。



#### 5.2.2 偶発症例を登録するにはをご参照ください。

##### (a)必須項目

以下の項目が必須入力です。

##### ■一時保存時の必須項目

- ・患者 ID                      ・患者氏名
- ・実績:進捗時刻      麻酔開始もしくは予定:手術日

##### ■確定時の必須項目

- ・患者 ID                      ・患者氏名                      ・性別                      ・年齢
- ・実績:進捗時刻      麻酔開始日時
- ・体位                              ・ASA PS
- ・手術部位                      ・麻酔法
- ・JSCVA 症例分類が登録されている場合、下記項目が必須入力です。
  - 特殊モニタリング
  - 体外循環・補助循環（1）
  - 体外循環・補助循環（2）
- ・施設独自項目で必須入力項目に設定した項目


##### (b)項目説明


##### 【共通情報】

No	項目名	説明
1	症例番号	症例番号を入力します。最大で15桁まで入力できます。 この番号により院内独自の症例番号と本システムで登録した手術台帳/麻酔台帳を紐付けることが可能です。
2	学会提出	学会提供への停止請求があった場合にチェックを入れます。

##### 【患者情報】

No	項目名	説明
1	患者 ID	新規登録の場合、患者 ID を入力します。最大で15桁まで入力できます。 入力後、[患者表示]ボタンを押すと、患者マスタに登録されている患者情報を表示します。 自動で表示するのは、患者氏名、患者氏名かな、生年月日、年齢、血液型です。 患者マスタに登録されていない場合は、[患者情報がありません]というメッセージが表示されます。患者情報を入力してください。  更新時は、患者 ID の変更は行なえません。
2	患者氏名	患者氏名を入力します。最大で80文字まで入力できます。
3	生年月日	生年月日を入力します。書式はYYYY/MM/DDです。 入力例) 2005/10/01 ただし、ハイフン (/) は省略可能です。


		正しく入力すると、和暦が横に表示されます。 また、年齢が自動で表示されます。
4	年齢	生年月日を入力すると、年齢が自動で計算されます。 生年月日が分からない場合は、手動で入力も可能です。 生年月日を入力後に年齢を修正した場合、修正した年齢がそのまま登録されます。ですので、生年月日と不整合がおきる場合があります。
5	性別	[男性][女性]のリストから選択します。不明の場合は、未選択とします。
6	血液型	血液型、RhD のリスト、確定区分のラジオボタンを選択します。 未検の場合は、血液型のリストの「未検」を選択します。
7	身長	身長を入力します。 整数は 3 桁、小数点以下は 1 桁まで入力できます。
8	体重	体重を入力します。 整数は 3 桁、小数点以下は 1 桁まで入力できます。 身長、体重を入力すると、BMI が表示されます。 BMI は、以下の式で計算しています。 $BMI = \text{体重 (kg)} \div \text{身長 (m)}^2$
9	科名	科のリストから選択します。3 つまで選択可能です。
10	感染症	感染症のリストから選択します。
11	病棟	病棟のリストから選択します。
12	主治医	<p>[選択] ボタンを押すと、主治医選択画面が開きます。</p> <p>[所属科] のリストから科を選択すると、その科に所属していて、主治医フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の [選択] ボタンを押すと、下部の [■選択済みの主治医データ] に選択した職員データが表示されます。</p> <p>最大で 6 人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定] ボタンを押します。</p> <p> 10.1 主治医選択画面をご参照ください。 <b>参照</b></p> <p><b>【主治医のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名 [主治医] がリンクになっています。そのリンクをクリックします。職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して (省略可能)、[検索] ボタンを押します。右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録] ボタンを押します。必要事項を入力します。</p> <p>※主治医として登録する場合は、[職種フラグ] の [主治医] にチェックをします。</p> <p>[登録] ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、主治医のリストに表示されない場合は、対象の行の [編集] ボタンを押します。</p>



		<p>※[職種フラグ]の[主治医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 10.2 職員情報の検索画面をご参照ください。</p> <p>参照</p>
--	--	---




## 【術前合併症】


No	項目名	説明
1	術前合併症	<p>下記の各タブを押すと、入力項目が切り替わります。</p> <p>[使用薬剤など], [気道系], [呼吸器系], [ショック], [循環器系], [全身状態], [血液・免疫], [消化器系], [泌尿器系], [内分泌・代謝], [筋・骨格系], [神経系], [視聴覚], [精神疾患], [その他]</p>

## 【手術情報】



No	項目名	説明
1	偶発症例	<p>[偶発症例登録] ボタンを押すと、偶発症例を登録する事ができます。</p> <p>偶発症例が登録されていれば、[偶発症例あり] と表示されます。</p> <p>また、[確定済] もしくは [未確定] と表示されます。</p> <p>偶発症の登録方法は、「5.2.2 偶発症を登録するには」をご参照ください。</p> <p> 参照</p>
2	予定：手術日	<p>手術予約申込、手術振分で登録された日付が表示されています。変更が可能です。</p> <p>[▼]を押すと、カレンダーから日付を選択する事ができます。</p> <p>入室時刻、オンコールのどちらかを入力します。両方入力する事はできません。</p> <p>入室時刻は、[時]のリストと[分]のリストを選択します。</p> <p>[時]は、0時から23時まで選択できます。</p> <p>[分]は、15分刻みで選択します。</p> <p>オンコールは、時間帯([午前][午後][全体])のリストと、順位のリストから選択します。</p> <p>両方の入力が必要です。</p> <p>※麻酔台帳から新規登録をする場合は、入力する必要はありません。</p> <p>実績の手術日時は、[実績:進捗時刻]の[手術開始]日時です。</p>
3	手術室滞在時間	<p>手術予約申込、手術振分で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>[時間]のリストと[分]のリストを選択します。</p> <p>[時間]は、0時間から36時間まで選択できます。</p> <p>[分]は、15分刻みで選択します。</p>
4	退室時刻	<p>手術日の入室時刻と手術室滞在時間から計算して表示します。</p> <p>オンコールの場合は、表示しません。</p>
5	麻酔場所	<p>手術予約申込、手術振分で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>[手術室内][手術室外]のラジオボタンから選択します。</p> <p>デフォルトは、[手術室内]です。</p> <p>[手術室内]が選択されていると、手術室を選ぶ事ができます。</p>




6	手術室	<p>手術予約申込、手術振分で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>手術室のリストから選択します。</p> <p>麻酔場所が[手術室内]の場合に選択が可能です。</p>
7	術後搬送先	<p>手術予約申込、手術振分で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>[病棟][日帰り][ICU][その他]のリストから選択します。</p>
8	術後：手術対象 疾病名	<p>術後に診断した手術対象疾病名を選択します。</p> <p>[選択]ボタンを押します。</p> <p>手術対象疾病名の検索画面が表示されます。</p> <p>[診療科]のリストから科を選択すると、その科でよく使用する疾病名が表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの手術対象疾病名]に選択した疾病データが表示されます。</p> <p>選択済みのデータを削除する場合は、[■選択済みの手術対象疾病名]の対象行の[削除]ボタンを押します。</p> <p>最大で3つまで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.3 手術対象疾病名選択画面をご参照ください。 <b>参照</b></p> <p><b>【疾病のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[手術対象疾病名]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>疾病の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の[科名]を指定して、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>疾病を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>疾病名もしくは疾病名カナを指定して、検索ボタンを押します。</p> <p>一覧が表示されるので、追加する疾病の行の[追加]ボタンをクリックします。</p> <p>一覧に該当する疾病がない場合は、「マスタメンテナンス」 「疾病 MEDIS 以外」メニューから MEDIS 標準疾病マスター以外の疾病名を登録してください。登録が完了すると、一覧に表示されます。（「マスタメンテナンス」 「疾病 MEDIS 以外」メニューからの操作はシステム管理者のみ行なえます。）</p> <p> 10.4 疾病マスタの登録をご参照ください。 <b>参照</b></p>
9	予定：手術対象 疾病名	<p>手術予約申込で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>[選択]ボタンを押します。</p> <p>手術対象疾病名の検索画面が表示されます。</p> <p>[診療科]のリストから科を選択すると、その科でよく使用する疾病名が表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの手術対象疾病名]に選択した疾病データが表示されます。</p> <p>選択済みのデータを削除する場合は、[■選択済みの手術対象疾病名]の対象行の[削除]ボタンを押します。</p>



		<p>最大で3つまで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.3 手術対象疾病名選択画面をご参照ください。 参照</p> <p><b>【疾病のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>[術後：手術対象疾病名]の<b>【疾病のマスタを変更するには】</b>をご参照ください。</p>
10	実施：術式名	<p>実際に実施した術式名を選択します。</p> <p>選択]ボタンを押します。</p> <p>術式名の検索画面が表示されます。</p> <p>[診療科]のリストから科を選択すると、その科でよく使用する術式名が表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの術式名]に選択した術式データが表示されます。</p> <p>次に、手術側を選択します。[右側][左側][両側]のリストから選択びます。</p> <p>選択済みのデータを削除する場合は、[■選択済みの術式名]の対象行の[削除]ボタンを押します。</p> <p>最大で3つまで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.5 術式名選択画面をご参照ください。 参照</p> <p><b>【術式のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名の[術式名]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>術式の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の[科名]を指定して、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>術式を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>術式名もしくは術式名カナを指定して、検索ボタンを押します。</p> <p>一覧が表示されるので、追加する術式の行の[追加]ボタンをクリックします。</p> <p>一覧に該当する術式がない場合は、「マスタメンテナンス」 「術式 MEDIS 以外」メニューから MEDIS 標準手術処置マスター以外の術式名を登録してください。登録が完了すると、一覧に表示されます。（「マスタメンテナンス」 「術式 MEDIS 以外」メニューからの操作はシステム管理者のみ行なえます。）</p> <p> 10.6 術式マスタの登録画面をご参照ください。 参照</p>
11	予定：術式名	<p>手術予約申込で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>[選択]ボタンを押します。術式名の検索画面が表示されます。</p> <p>[診療科]のリストから科を選択すると、その科でよく使用する術式名が表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの術式名]に選択した術式データが表示されます。</p> <p>次に、手術側を選択します。[右側][左側][両側]のリストから選択びます。</p>


		<p>選択済みのデータを削除する場合は、[■選択済みの術式名]の対象行の[削除]ボタンを押します。</p> <p>最大で3つまで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.5 術式名選択画面をご参照ください。</p> <p><b>【術式のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>[実施：術式名]の<b>【術式のマスタを変更するには】</b>をご参照ください。</p>
12	体位	<p>手術予約申込で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>体位のリストから選択します。</p> <p>3つまで選択できます。</p> <p>1番目はリストから選択します。このデータは、学会提出用ファイルに含まれます。</p> <p>2番目からはコメントを入力する事もできます。2、3番目のデータは学会提出用ファイルに含まれません。</p>
13	術者・助手	<p>手術予約申込、手術振分で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>[選択]ボタンを押すと、術者・助手の選択画面が開きます。</p> <p>[所属科]のリストから科を選択すると、その科に所属していて、術者・助手フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの術者・助手]に選択した職員データが表示されます。</p> <p>術者には、[術者]のチェックボックスにチェックします。</p> <p>最大で6人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p><b>【術者・助手のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[術者・助手]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※術者・助手として登録する場合は、[職種フラグ]の[術者・助手]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、術者・助手のリストに表示されない場合は、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[術者・助手]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p>







14	直接介助看護師	<p>手術予約申込、手術振分で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>[選択]ボタンを押すと、直接介助看護師の選択画面が開きます。</p> <p>職員コード、職員氏名、病棟、所属科などの検索条件を指定して[検索]ボタンを押すと、検索条件に該当し、手術室以外の看護師(病棟・外来など)フラグもしくは手術室看護師フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの直接介助看護師データ]に、選択した職員データが表示されます。</p> <p>最大で3人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p> 10.7 直接介助看護師選択画面をご参照ください。 <b>参照</b></p> <p><b>【直接介助看護師のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[直接介助看護師]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※直接介助看護師として登録する場合は、[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、直接介助看護師のリストに表示されない場合は、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。 <b>参照</b></p>
15	間接介助看護師	<p>手術予約申込、手術振分で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>[選択]ボタンを押すと、間接介助看護師の選択画面が開きます。</p> <p>職員コード、職員氏名、病棟、所属科などの検索条件を指定して[検索]ボタンを押すと、検索条件に該当し、手術室以外の看護師(病棟・外来など)フラグもしくは手術室看護師フラグのたっている職員のリストが表示されます。</p> <p>対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの間接介助看護師データ]に、選択した職員データが表示されます。</p> <p>最大で3人まで選択が可能です。</p> <p>選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。</p> <p>10.8 間接介助看護師選択画面をご参照ください。</p>

		 参照 <b>【間接介助看護師のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b> 項目名[間接介助看護師]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。 職員情報の検索画面が表示されます。 左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。 右側に一覧が表示されます。 職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。 必要事項を入力します。 ※間接介助看護師として登録する場合は、[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。 [登録]ボタンを押します。 既に登録されている職員で、間接介助看護師のリストに表示されない場合は、対象の行の[編集]ボタンを押します。 ※[職種フラグ]の[手術室以外の看護師(病棟・外来など)]もしくは[手術室看護師]にチェックをします。 [登録]ボタンを押します。  10.2 職員マスタの登録をご参照ください。
16	器械セット	手術予約申込で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。 [選択]ボタンを押すと、器械セットの選択画面が開きます。 [診療科]のリストから科を選択すると、その科で使用する器械セット名が表示されます。 対象の行の[選択]ボタンを押すと、下部の[■選択済みの器械セット]に選択した器械セットのデータが表示されます。 選択済みのデータを削除する場合は、[■選択済みの器械セット]の対象行の[削除]ボタンを押します。 最大で3つまで選択が可能です。 選択が完了したら、[確定]ボタンを押します。  10.9 器械セット選択画面をご参照ください。 <b>【器械セットのマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b> 項目名[器械セット]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。 器械セットの検索画面が表示されます。 左側の科名、器械セット名を指定して(省略可)、[検索]ボタンを押します。 右側に一覧が表示されます。 器械セットを登録するには、[新規登録]ボタンを押します。 器械セットコード、科名、器械セット名を入力し、[登録]ボタンを押します。 器械セット名を修正するには、器械セットの検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。科名、器械セット名を修正し、[登録]ボタンを押します。

		 10.10 器械セットマスタの登録をご参照ください。
17	その他器械	手術予約申込、手術振分で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。 器械に関するコメントを入力します。
18	麻酔実施科	[麻酔科][自科]のラジオボタンから選択します。 [麻酔科]は、麻酔の管理を麻酔科が行なう事を意味します。 [自科]は、麻酔の管理を患者の診療科が行なう事を意味します。
19	ASA PS	ASA PS のリストから選択します。 必須入力です。 リストのデータは、学会で定義された分類です。
20	気道	<p>リストから選択します。</p> <p><b>【気道のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[気道]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>気道の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の気道名を指定して(省略可)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>気道を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>気道コード、気道名を入力し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>気道名を修正するには、気道の検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。気道名を修正し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、手術台帳/麻酔台帳登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p>  10.15 気道マスタの登録をご参照ください。 </p>
21	手術部位	分類のリストと、詳細のリストから選択します。 必須入力です。分類を選択したら、必ず詳細も選択します。 リストのデータは、学会で定めた分類です。
22	経験必要症例分類	リストから選択します。 手術部位が帝王切開の場合に、リストに[帝王切開]が表示されます。 患者年齢が6歳未満の場合に、リストに[小児（6歳未満）]が表示されます。 学会で定めた分類です。
23	JSCVA 症例分類	<p>[マスタメンテナンス]-[病院]画面で、「日本心臓血管麻酔学会(JSCVA)台帳登録有無」欄にて、「JSCVA 台帳を登録する」にチェックを入れると、本欄が表示されます。</p> <p>手術部位で「心臓・血管」を選択した場合に、選択可能になります。</p> <p>分類のリストと、詳細のリストから選択します。</p> <p>分類を選択したら、必ず詳細も選択します。</p> <p>リストのデータは、学会で定めた分類です。</p>
24	体外循環・補助	[マスタメンテナンス]-[病院]画面で、「日本心臓血管麻酔学会(JSCVA)台帳登録有無」


	循環（１）	欄にて、「JSCVA 台帳を登録する」にチェックを入れると、本欄が表示されます。 JSCVA 症例分類を登録した場合は、必須入力です。
25	特殊モニタリング	[マスタメンテナンス]-[病院]画面で、「日本心臓血管麻酔学会(JSCVA) 台帳登録有無」欄にて、「JSCVA 台帳を登録する」にチェックを入れると、本欄が表示されます。 JSCVA 症例分類を登録した場合は、必須入力です。
26	体外循環・補助循環（２）	[マスタメンテナンス]-[病院]画面で、「日本心臓血管麻酔学会(JSCVA) 台帳登録有無」欄にて、「JSCVA 台帳を登録する」にチェックを入れると、本欄が表示されます。 JSCVA 症例分類を登録した場合は、必須入力です。
27	麻酔法	チェックボックスを選択します。 必須入力です。 麻酔法分類は、学会で定めた分類です。
28	気道確保分類	リストから選択します。 学会で定めた分類です。
29	気道確保手段分類	リストから選択します。 学会で定めた分類です。
30	換気分類	リストから選択します。 学会で定めた分類です。
31	気道自由入力テキスト	最大で 200 文字まで入力が可能です。
32	希望麻酔法	手術予約申込で登録されたデータが表示されています。変更が可能です。 希望する麻酔法をリストから選択します。 デフォルトは[麻酔科一任]です。  <b>【希望麻酔法のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b> 項目名[希望麻酔法]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。 希望麻酔法の検索画面が表示されます。 左側の希望麻酔法名を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。 右側に一覧が表示されます。 希望麻酔法を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。 希望麻酔法コード、希望麻酔法名を入力し、[登録]ボタンを押します。 希望麻酔法名を修正するには、希望麻酔法の検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。希望麻酔法名を修正し、[登録]ボタンを押します。 画面を閉じ、手術台帳/麻酔台帳登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。  10.11 希望麻酔法マスタの登録をご参照ください。 <b>参照</b>
33	麻酔担当医	リストから選択します。 1 番目のリストは、主（メイン）の麻酔担当医です。 このリストのデータは、職員マスタに登録されていて、麻酔科医フラグのたっているデ

		<p>ータです。</p> <p><b>【麻酔担当医のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[麻酔担当医]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※麻酔担当医として登録する場合は、[職種フラグ]の[麻酔科医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、麻酔担当医のリストに表示されない場合は、職員情報の検索画面で、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[[麻酔科医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、手術台帳/麻酔台帳登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p> 10.2 職員マスタの登録をご参照ください。 参照</p>
34	麻酔指導医	<p>麻酔指導医のリストから選択します。</p> <p>1 番目のリストは、主（メイン）の麻酔指導医です。一番目のリストに選択された職員が臨床実績報告書の[指導症例数]に集計されます。</p> <p>このリストは、職員マスタに登録されていて、麻酔指導医フラグのたっているデータです。</p> <p><b>【麻酔指導医のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[麻酔指導医]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>職員情報の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>職員を新規で登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>必要事項を入力します。</p> <p>※麻酔担当医として登録する場合は、[職種フラグ]の[麻酔指導医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p>既に登録されている職員で、麻酔指導医のリストに表示されない場合は、職員情報の検索画面で、対象の行の[編集]ボタンを押します。</p> <p>※[職種フラグ]の[[麻酔指導医]にチェックをします。</p> <p>[登録]ボタンを押します。</p> <p> 画面を閉じ、手術台帳/麻酔台帳登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをク 参照</p>

		<p>リックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p>10.2 職員マスタの登録をご参照ください。</p>
35	術前特記事項	<p>分類と事項のリストから選択します。</p> <p>分類を選択したら、必ず事項も選択します。</p> <p>3つまで選択可能です。</p> <p><b>【術前特記事項のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[術前特記事項]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p> 術前特記事項の検索画面が表示されます。</p> <p> 左側の検索条件を指定して(省略可)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>術前特記事項を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>分類、術前特記事項コード、術前特記事項名を入力し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>(分類の編集も行なえます。)</p> <p>術前特記事項名を修正するには、術前特記事項の検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。術前特記事項名を修正し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、手術台帳/麻酔台帳登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p>10.12 術前特記事項マスタの登録画面をご参照ください。</p>
36	術前合併症(学会)分類	<p>分類と事項のリストから選択します。</p> <p>分類を選択したら、必ず事項も選択します。</p> <p>3つまで選択可能です。</p>
37	備考もしくは手術室、麻酔科に対する要望	<p>備考もしくは手術室、麻酔科に対する要望を入力します。</p> <p>最大で 200 文字まで入力が可能です。</p>

## 【進捗時刻・術中備考】

No	項目名	説明
1	実績:進捗時刻	<p>以下の項目を入力します。</p> <p>実績値を入力します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入室日時</li> <li>・麻酔開始日時</li> <li>・手術開始日時</li> <li>・手術終了日時</li> <li>・麻酔終了日時</li> <li>・退室日時</li> <li>・手術中止日時</li> </ul> <p>([予定：入室日時]は予約時の入室日時ですので、意味が異なります。)</p>

		<p>日付は、[▼]を押してカレンダーから選択します。</p> <p>日付のテキストボックスを直接編集する事も可能です。</p> <p>入力形式は YYYY/MM/DD です。</p> <p>入力例) 2006/01/01</p> <p>ただし、「/」は省略可能です。</p> <p>時刻は、テキストボックスに入力します。</p> <p>入力形式は HH24:MI です。(24 時間表記)</p> <p>入力例) 20:15</p> <p>ただし、「:」は省略可能です。</p> <p>[手術時間]は、手術開始～手術終了の時間です。</p> <p>[麻酔時間]は、麻酔開始～麻酔終了の時間です。</p> <p>[超過時間]は、入室開始と手術室滞在時間から計算した退室時刻と、実際の退室時刻を比較して、超過していればその時間を表示します。</p>
2	術中特記事項	<p>リストから選択します。</p> <p>3つまで選択する事が可能です。</p> <p><b>【術中特記事項のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名[術中特記事項]がリンクになっています。そのリンクをクリックします。</p> <p>術中特記事項の検索画面が表示されます。</p> <p>左側の検索条件を指定して(省略可能)、[検索]ボタンを押します。</p> <p>右側に一覧が表示されます。</p> <p>術中特記事項を登録するには、[新規登録]ボタンを押します。</p> <p>術中特記事項コード、術中特記事項名を入力し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>術中特記事項名を修正するには、術中特記事項の検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。術中特記事項名を修正し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、手術台帳/麻酔台帳登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p> 10.13 術中特記事項マスタの登録をご参照ください。 参照</p>
3	備考（術中）	<p>術中の備考を入力します。</p> <p>最大で 200 文字まで入力が可能です。</p>

## 【出血量・輸血量】


No	項目名	説明
1	出血量	<p>出血量の実績値を数値で入力します。</p> <p>単位は、g もしくは ml です。</p> <p>最大で 6 桁まで入力できます。</p> <p>また、備考を入力できます。最大で 200 文字まで入力できます。</p>
2	予想出血量	<p>手術予約申込で登録したデータが表示されています。変更が可能です。</p> <p>予想出血量を数値で入力します。</p>

		単位は、g もしくは ml です。 最大で 6 桁まで入力できます。
3	輸血量	輸血量の数値と単位を血液製剤ごとに入力します。 数値は最大で 6 桁まで入力する事ができます。 単位は、[g(ml)] もしくは [単位] から選択します。 その他の血液製剤がある場合は、[↓製剤名を入力] のテキストボックスに製剤名を入力し、数値と単位を選択します。 製剤名は、最大で 80 文字まで入力できます。
4	輸血量コメント	血液製剤・輸血量に関するコメントを入力します。 最大で 200 文字まで入力する事ができます。
5	血液準備量	血液準備量の数値と単位を血液製剤ごとに入力します。 数値は最大で 6 桁まで入力する事ができます。 単位は、[g(ml)] もしくは [単位] から選択します。 その他の血液製剤がある場合は、[↓製剤名を入力] のテキストボックスに製剤名を入力し、数値と単位を選択します。 製剤名は、最大で 80 文字まで入力できます。
6	血液準備量コメント	血液製剤・血液準備量に関するコメントを入力します。 最大で 200 文字まで入力する事ができます。
7	尿量	尿量の実績値を数値で入力します。 単位は、ml です。 また、備考を入力できます。 最大で 100 文字(200 バイト)まで入力できます。
8	晶質輸液	晶質輸液の実績値を数値で入力します。 単位は、ml です。 最大で 6 桁まで入力できます。
9	膠質輸液	晶質輸液の実績値を数値で入力します。 単位は、ml です。 最大で 6 桁まで入力できます。

## 【薬剤】

No	項目名	説明
1	薬剤	<p>薬剤は、6 つの分類に分かれています。 分類ごとに 4 つまで薬剤を選択できます。</p> <p><b>【薬剤のマスタを変更するには：システム管理者のみ操作可能】</b></p> <p>項目名 [薬剤] がリンクになっています。そのリンクをクリックします。 薬剤の検索画面が表示されます。 左側の薬剤分類名、薬剤名を指定して(省略可)、[検索] ボタンを押します。 右側に一覧が表示されます。 薬剤を登録するには、[新規登録] ボタンを押します。 薬剤コード、薬剤名、薬剤分類名を入力し、[登録] ボタンを押します。</p>



		<p>(薬剤分類名の編集も行なえます。)</p> <p>薬剤名を修正するには、薬剤の検索画面で対象の行の更新ボタンを押します。薬剤名、薬剤分類名を修正し、[登録]ボタンを押します。</p> <p>画面を閉じ、手術台帳/麻酔台帳登録画面に戻って [リストに反映] ボタンをクリックすると、登録した内容がリストに反映されます。</p> <p> 10.14 薬剤マスタの登録をご参照ください。 参照</p>
--	--	---

## 【術後回診】

No	項目	説明
	術後回診	<p>回診日とコメントが表示されています。</p> <p>表示は回診日の降順になっています。</p> <p>登録または更新するには、[登録]ボタンを押します。</p> <p>新規で登録するには、一行目の回診日、コメントを入力して[登録]ボタンを押します。</p> <p>更新するには、[編集]ボタンを押します。回診日とコメントがテキストになりますので、編集し、[編集]ボタンを押します。</p> <p>更新をキャンセルするには、[キャンセル]ボタンを押します。</p> <p>削除するには、[削除]ボタンを押します。</p>

## 【施設独自項目】

No	項目	説明
	施設独自項目	「システム拡張」-「施設独自項目」メニューにより設定した施設独自の入力項目が表示されます。

## 5.2.2 偶発症例を登録するには

ここでは、偶発症例の登録方法を説明します。

- (1) 「手術台帳/麻酔台帳」 | 「登録」メニューをクリックします。
- (2) 左側の検索条件を指定し、[表示]ボタンを押します。
- (3) 手術情報の一覧が表示されますので、偶発症例を登録する手術情報を選択します。  
手術情報が登録されていない場合は、[新規登録]ボタンを押します。
- (4) 手術台帳/麻酔台帳登録画面が表示されます。  
[手術情報] タブをクリックし、一行目の [偶発症例登録] ボタンを押します。

- (5) 偶発症例登録画面が表示されます。

すべて必須入力です。

[偶発症例の種類]、[偶発症の原因]のリストは、左から順番に選択します。

[偶発症例の原因]に[麻酔管理が原因]を選択した場合は、[偶発症の成因]を選択します。

入力が完了したら、[確定] ボタンを押します。

途中で保存する場合は、[一時保存] ボタンを押します。

確定済みになると、編集できません。

再編集するには、[未確定にする] ボタンを押します。

■ 偶発症例登録

年齢区分	～65歳	性別	男性	ASA PS	
手術部位		体位	仰臥位	麻酔法	

偶発症の種類(\*)

発症時期(\*)

防止の可能性(\*)

転帰(\*)

偶発症の原因(\*)

偶発症の成因 ※偶発症の原因が「麻酔管理が原因」の場合、以下を入力してください。

術前評価不十分	<input type="text"/>	知識不足	<input type="text"/>
技術不足	<input type="text"/>	状況判断の遅れ	<input type="text"/>
コミュニケーション不足	<input type="text"/>	看護不十分	<input type="text"/>
過重労働	<input type="text"/>	マンパワー不足	<input type="text"/>
その他	<input type="text"/>		

最終更新日時  最終更新者

### 5.2.3 術後回診を登録するには

ここでは、術後回診の登録方法を説明します。

- (1) 「手術台帳/麻酔台帳」 | 「登録」メニューをクリックします。
- (2) 左側の検索条件を指定し、[表示]ボタンを押します。
- (3) 手術情報の一覧が表示されますので、術後回診を登録する手術情報を選択します。  
手術情報が登録されていない場合は、[新規登録]ボタンを押します。
- (4) 手術台帳/麻酔台帳登録画面が表示されます。  
[術後回診] ボタンをクリックし、[登録]ボタンを押します。



(5) 術後回診画面が表示されます。

新規で登録する時は、一行目に回診日とコメントを入力します。

回診日の入力形式は、YYYY/MM/DD です。

「/」を省略する事もできます。

コメントは、最大で 1000 文字(2000 バイト)まで入力できます。

[登録] ボタンを押します。

更新する場合は、一行選んで [編集] ボタンを押します。

[回診日]と[コメント]が編集可能になります。

編集して、[更新] ボタンを押します。

削除する場合は、[削除]ボタンを押します。

■術後回診

【患者情報】

戻る ? ヘルプ

患者情報	15: 患者15(かんじゃ15)		
性別	男性	年齢	27歳
血液型	AB型Rh+(確定)	身長	120cm
体重	15Kg (10.42)		
科名	内科・外科	主治医	主治医
感染症	未検	病種	1号病種
術後:手術対処疾病名			
実施:術式名			

登録者	登録日時	回診日 (YYYY/MM/DD)	コメント
登録		2005/11/15	
編集 削除	システム管理者	2005/11/15 11:32:01	2005/11/15 術後の痛みなし

### 5.2.4 未確定の麻酔台帳を確定するには

ここでは未確定の麻酔台帳を確定する方法を説明します。  
以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術管理/麻酔台帳」 | 「登録」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を入力し、[表示]ボタンを押します。

麻酔台帳 登録

期間(YYYY/MM/DD): From: 2022/10/05 To: 2022/10/05

手術室: 診療科: 術者・助手: 麻酔担当医: 麻酔指導医: 台帳確定済/未確定: 未確定

表示件数: 30

新規登録 手術日: 2022/10/05 一括確定 一括確定取消

「一括確定」を押すと一覧表示されている症例を一括で確定します。「一括確定取消」を押すと一覧表示されている症例の確定を一括で取り消します。

確定済/未確定	症例番号	患者氏名	麻酔開始日時(又は手術開始)	麻酔終了日時	手術室	科名	術式名
選択 確定済	1	患者 1	2022/10/02 10:00		未指定		
選択 未確定	2		2022/10/05 10:00		未指定		

表示

- (3) 右側に未確定の手術情報が表示されます。
- (4) 一覧から未確定の症例の「選択」ボタンを押します。
- (5) 手術台帳/麻酔台帳登録画面が表示されます。  
必要事項を入力し、「確定」ボタンを押します。

■手術台帳/麻酔台帳登録

偶発症例調査 学会提出 ☐ 匿名化情報であっても提供の停止請求あり ※チェックすると偶発症例調査 学会提出ファイルに症例を含みません

症例番号 JSCVA提出項目

【患者情報】 術前合併症 手術情報 進捗時刻 輸血量 薬剤 術後回診 施設独自項目 全て表示 学会提出項目

患者ID(\*\*) 2

患者氏名(\*\*) 2

生年月日(YYYY/MM/DD) 例) 19720626 (自動で"/"が付きます) s470626 (自動で西暦に置換します)

性別 JSCVA提出項目

身長(cm) JSCVA提出項目

患者氏名ふりがな

年齢 JSCVA提出項目

血液型

体重(kg)

33 歳 月 日

※[生年月日]: [実年齢] 進捗時刻-[麻酔開始日] または[手術開始日]の両方を入力した時に、自動計算し表示されます。

◎ 確定 ○ 未確定



項目の説明は、5.2.1(5)(a)項目説明をご参照ください。

### 5.2.5 未確定の麻酔台帳を一括で確定するには

ここでは未確定の麻酔台帳を一括で確定する方法を説明します。  
以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術管理/麻酔台帳」 | 「登録」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を入力し、[表示]ボタンを押します。

麻酔台帳 登録

期間(YYYY/MM/DD):  
From:   
To: 2022/10/05  
手術室:  
診療科:  
術者・助手:  
麻酔担当医:  
麻酔指導医:  
台帳確定済/未確定:  
すべて

表示件数: 30

新規登録 手術日: 2022/10/05 一括確定 一括確定取消

	確定済/ 未確定	症例番号	患者氏名	麻酔開始日時 (又は手術開始)	麻酔終了日時	手術室	科名	術式名
選択	確定済	1	患者 1	2022/10/02 10:00		未指定		
選択	未確定	2		2022/10/05 10:00		未指定		

表示

「一括確定」を押すと一覧表示されている症例を一括で確定します。「一括確定取消」を押すと一覧表示されている症例の確定を一括で取り消します。

- (3) 右側に症例の一覧が表示されます。
- (4) [一括確定] ボタンを押します。  
これにより一覧に表示されている未確定の症例が一括で確定されます。ただし確定されるのは確定に必要な項目が全て入力されている症例のみです。



項目の説明は、5.2.1(5)(a)項目説明をご参照ください。

## 5.2.6 確定済みの麻酔台帳を未確定にするには

ここでは確定済みの麻酔台帳を未確定にする方法を説明します。  
以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術管理/麻酔台帳」 | 「登録」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を入力し、[表示]ボタンを押します。

麻酔台帳 登録

期間(YYYY/MM/DD):  
From:   
To: 2022/10/05  
手術室:  
診療科:  
術者・助手:  
麻酔担当医:  
麻酔指導医:  
台帳確定済/未確定:  
すべて

表示件数: 30

新規登録 手術日: 2022/10/05 一括確定 一括確定取消

	確定済/ 未確定	症例番号	患者氏名	麻酔開始日時 (又は手術開始)	麻酔終了日時	手術室	科名	術式名
選択	確定済	1	患者 1	2022/10/02 10:00		未指定		
選択	未確定	2		2022/10/05 10:00		未指定		

表示

「一括確定」を押すと一覧表示されている症例を一括で確定します。「一括確定取消」を押すと一覧表示されている症例の確定を一括で取り消します。

- (3) 右側に未確定の手術情報が表示されます。
- (4) 一覧から確定済みの症例の[選択]ボタンを押します。
- (5) 手術台帳/麻酔台帳登録画面が表示されますので、[未確定にする]ボタンを押します。

■手術台帳/麻酔台帳登録 **確定済** **未確定にする** 戻る ? ヘルプ

偶発症例調査 学会提出 ☐ 匿名化情報であっても提供の停止請求あり ※チェックすると偶発症例調査 学会提出ファイルに症例を含みません

症例番号  JSCVA提出項目

【患者情報】 **患者情報** 術前合併症 手術情報 進捗時刻 輸血量 薬剤 術後回診 施設検査項目 全て表示 学会提出項目

◆患者ID(\*\*) 1

◆患者氏名(\*\*) 患者 1

生年月日(YYYY/MM/DD) 2000/01/01 平成12年 01月01日

例) 19720626 (自動で"/"が付きます) s470626 (自動で西暦に変換します)

◆性別 **偶発症例提出項目** JSCVA提出項目 男性

身長(cm) 180 cm

科

患者氏名ふりがな

◆年齢 **偶発症例提出項目** JSCVA提出項目 22 歳 月 日

※[生年月日]: [実年齢]または[手術開始日]-[麻酔開始日] または[手術開始日]の両方を入力した時に、自動計算し表示されます。

血液型

体重(kg) 80 kg (BMI 24.69)

意識症

### 5.2.7 確定済みの麻酔台帳を一括で未確定にするには

ここでは確定済みの麻酔台帳を一括で未確定にする方法を説明します。

以下の操作を行ってください。

- (1) 「手術管理/麻酔台帳」 | 「登録」メニューを選択します。
- (2) 左側の検索条件を入力し、[表示]ボタンを押します。

■麻酔台帳登録

期間(YYYY/MM/DD): From: To: 2022/10/05

手術室: 診療科: 術者・助手: 麻酔担当医: 麻酔指導医: 台帳確定済/未確定: すべて

表示件数: 30 新規登録 手術日: 2022/10/05 一括確定 一括確定取消

「一括確定」を押すと一覧表示されている症例を一括で確定します。「一括確定取消」を押すと一覧表示されている症例の確定を一括で取り消します。

1	確定済/未確定	症例番号	患者氏名	麻酔開始日時(又は手術開始)	麻酔終了日時	手術室	科名	術式名
選択	確定済	1	患者 1	2022/10/02 10:00		未指定		
選択	未確定	2		2022/10/05 10:00		未指定		

表示

- (3) 右側に症例の一覧が表示されます。
- (4) [一括確定取消]ボタンを押します。  
これにより一覧に表示されている確定済みの症例が一括で未確定になります。

### 5.2.8 偶発症例調査 学会提出ファイルへの症例報告を停止するには

麻酔台帳に登録すると、麻酔実施科が「麻酔科」で確定されているデータはすべて、偶発症例調査 学会提出ファイルに含まれます。

しかし、偶発症例調査報告に関して学会への提供の停止請求があった場合は、その症例の提出を停止することができます。

※この操作は、システム管理者のみ行える操作です。



操作方法は、管理者マニュアル (3. 運用管理) の「5.2 偶発症例調査 学会提出ファイルへの情報提供停止の請求があったことを記録するには」をご参照ください。

### 5.2.9 麻酔台帳を削除するには

麻酔台帳のデータ削除は、システム管理者のみ行なえる操作です。



操作方法是、管理者マニュアル（3. 運用管理）の「9 麻酔台帳を削除するには」をご参照ください。

### 5.3 経験必要症例の対象症例を探し経験必要症例分類を登録するには（対象：麻酔科医）

ここでは、経験必要症例の対象症例を探し、経験必要症例分類を登録するための操作方法を説明します。

- (1) 「手術台帳／麻酔台帳」 | 「経験必要症例分類登録」メニューを選択し、表示条件を設定し、[表示] ボタンを押します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で、「JSA 研修実施責任者」にチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

※表示条件の経験必要症例分類にて、【全て表示】または【未入力のみ表示】を選択した場合は、下記の条件に該当する症例が表示対象となります。

- ・患者年齢が 6 歳未満  
または
- ・手術部位分類が下記のいずれかに一致する。
  - a. 脳神経・脳血管
  - b. 胸腔・縦隔
  - c. 心臓・血管
  - d. 胸腔＋腹部
  - g1. 帝王切開

台帳	編集	確定済/未	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	経験必要症例分類名	病名	術式	手術部位大分類名	手術部位小分類名
台帳	編集	済	2018/04/01	33	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/05/02	55	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/06/03	56	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/07/04	44	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/08/05	71	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/04	9	M	胸部外科			e 上腹部内蔵	2 内視鏡手術
台帳	編集	未	2018/09/04			胸部外科			a 脳神経・脳血管	2 開胸
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				a 脳神経・脳血管	2 開胸
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				a 脳神経・脳血管	2 開胸
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M	胸部外科			c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/06	65	M				c 心臓・血管	9 弁膜症
台帳	編集	未	2018/09/19	2	F				m 脊椎	2 直視下
台帳	編集	済	2018/09/29	20	F				a 脳神経・脳血管	2 開胸
台帳	編集	未	2018/10/02	17	M	胸部外科	確定病名	実施術式	c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/10/07	44	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/11/08	42	M				c 心臓・血管	14 その他の心臓手術
台帳	編集	済	2018/12/09	24	M				c 心臓・血管	3 先天性心疾患 (根治術)
台帳	編集	済	2019/01/10	57	M				c 心臓・血管	14 その他の心臓手術
台帳	編集	済	2019/02/11	51	F				c 心臓・血管	9 弁膜症
台帳	編集	済	2019/03/12	33	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)



- (2) 表示された一覧で、編集対象の症例の「編集」ボタンを押します。（ここで台帳ボタンを押すと、台帳登録画面に遷移し、同画面で編集することもできます。）

経験必要症例 分類登録

対象期間(YYYY/MM/DD): From: 2018/04/01 To: 2019/03/31 経験必要症例分類: 【全て表示】 台帳確定済/未: 全て

表示件数: 30 対象期間: 2018年04月01日～2019年03月31日 経験必要症例分類: 全て 台帳確定済/未: 全て (症例数=22)

台帳	編集	確定済/未	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	経験必要症例分類名	病名	術式	手術部位大分類名	手術部位小分類名
台帳	編集	済	2018/04/01	33	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/05/02	55	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/06/03	56	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/07/04	44	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/08/05	71	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/04	9	M	胸部外科			e 上腹部内蔵	2 内視鏡手術
台帳	編集	未	2018/09/04			胸部外科			a 脳神経・脳血管	2 開頭
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				a 脳神経・脳血管	2 開頭
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				a 脳神経・脳血管	2 開頭
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M	胸部外科			c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/06	65	M				c 心臓・血管	9 弁膜症
台帳	編集	未	2018/09/19	2	F				m 脊椎	2 直視下
台帳	編集	済	2018/09/29	20	F				a 脳神経・脳血管	2 開頭
台帳	編集	未	2018/10/02	17	M	胸部外科	確定病名	実施術式	c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/10/07	44	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/11/08	42	M				c 心臓・血管	14 その他の心臓手術
台帳	編集	済	2018/12/09	24	M				c 心臓・血管	3 先天性心疾患 (根治術)
台帳	編集	済	2019/01/10	57	M				c 心臓・血管	14 その他の心臓手術
台帳	編集	済	2019/02/11	51	F				c 心臓・血管	9 弁膜症
台帳	編集	済	2019/03/12	33	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)

- (3) すると、下記のように経験必要症例分類名がプルダウンで編集可能になります。該当の経験必要症例分類名を選択し、「更新」ボタンを押します。

経験必要症例 分類登録

対象期間(YYYY/MM/DD): From: 2018/04/01 To: 2019/03/31 経験必要症例分類: 【全て表示】 台帳確定済/未: 全て

表示件数: 30 対象期間: 2018年04月01日～2019年03月31日 経験必要症例分類: 全て 台帳確定済/未: 全て (症例数=22)

台帳	更新	キャンセル	確定済/未	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	経験必要症例分類名	病名	術式	手術部位大分類名	手術部位小分類名
台帳	更新	キャンセル	済	2018/04/01	33	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/05/02	55	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/06/03	56	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/07/04	44	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/08/05	71	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/09/04	9	M	胸部外科			e 上腹部内蔵	2 内視鏡手術
台帳	更新	キャンセル	未	2018/09/04			胸部外科			a 脳神経・脳血管	2 開頭
台帳	更新	キャンセル	済	2018/09/05	23	M				a 脳神経・脳血管	2 開頭
台帳	更新	キャンセル	済	2018/09/05	23	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/09/05	23	M				a 脳神経・脳血管	2 開頭
台帳	更新	キャンセル	済	2018/09/05	23	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/09/05	23	M	胸部外科			c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/09/06	65	M				c 心臓・血管	9 弁膜症
台帳	更新	キャンセル	未	2018/09/19	2	F				m 脊椎	2 直視下
台帳	更新	キャンセル	済	2018/09/29	20	F				a 脳神経・脳血管	2 開頭
台帳	更新	キャンセル	未	2018/10/02	17	M	胸部外科	確定病名	実施術式	c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/10/07	44	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	更新	キャンセル	済	2018/11/08	42	M				c 心臓・血管	14 その他の心臓手術
台帳	更新	キャンセル	済	2018/12/09	24	M				c 心臓・血管	3 先天性心疾患 (根治術)
台帳	更新	キャンセル	済	2019/01/10	57	M				c 心臓・血管	14 その他の心臓手術
台帳	更新	キャンセル	済	2019/02/11	51	F				c 心臓・血管	9 弁膜症
台帳	更新	キャンセル	済	2019/03/12	33	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)

(4) 下記のように経験必要症例分類名が更新されます。

http://localhost:1519/system/MainFrame.ht JSA PIMS2019

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

手術管理 自動麻酔記録装置IF 手術台帳/麻酔台帳 マイページ 学会提出 臨床実績報告書 心臓血管麻酔経験証明書 検索 患者情報 マスタメンテナンス 汎用的データ移行 システム振替 パスワード変更 ログアウト

システム管理者 登録 削除 印刷 入力用テンプレート設定 重複チェック 経験必要症例分類登録

経験必要症例 分類登録

対象期間(YYYY/MM/DD): From: 2018/04/01 To: 2019/03/31 経験必要症例分類: 【全て表示】 台帳確定済/未: 全て 表示 ヘルプ

表示件数: 30 対象期間: 2018年04月01日～2019年03月31日 経験必要症例分類: 全て 台帳確定済/未: 全て (症例数=22)

台帳	編集	確定済/未	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	経験必要症例分類名	病名	術式	手術部位大分類名	手術部位小分類名
台帳	編集	済	2018/04/01	33	F	心臓血管外科(1群)			c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/05/02	55	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/06/03	56	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/07/04	44	F				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/08/05	71	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/04	9	M	胸部外科			e 上腹部内蔵	2 内視鏡手術
台帳	編集	未	2018/09/04			胸部外科			a 脳神経・脳血管	2 開閉
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				a 脳神経・脳血管	2 開閉
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				a 脳神経・脳血管	2 開閉
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/05	23	M	胸部外科			c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/09/06	65	M				c 心臓・血管	9 弁膜症
台帳	編集	未	2018/09/19	2	F				m 脊椎	2 直視下
台帳	編集	済	2018/09/29	20	F				a 脳神経・脳血管	2 開閉
台帳	編集	未	2018/10/02	17	M	胸部外科	確定病名	実施術式	c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/10/07	44	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)
台帳	編集	済	2018/11/08	42	M				c 心臓・血管	14 その他の心臓手術
台帳	編集	済	2018/12/09	24	M				c 心臓・血管	3 先天性心疾患 (根治術)
台帳	編集	済	2019/01/10	57	M				c 心臓・血管	14 その他の心臓手術
台帳	編集	済	2019/02/11	51	F				c 心臓・血管	9 弁膜症
台帳	編集	済	2019/03/12	33	M				c 心臓・血管	1 A-C Bypass (on pump)

## 5.4 JSCVA 項目を麻酔台帳に登録するには (対象：麻酔科医)

ここでは、JSCVA 項目を麻酔台帳で登録するための操作方法を説明します。

(1) 「マスタメンテナンス」|「病院」メニューを選択します。下記画面が表示されます。

(※この操作はシステム管理者のみが可能です。)

※同メニューは、システム管理者がログインした場合に、表示されます。

■病院情報の更新

病院番号	1
病院名(*)	テスト病院
病床数(*)	222
病院の種類(*)	その他の総合病院
病院の所在(*)	東京
学会登録科名(*)	麻酔科
住所	テスト住所
日本麻酔科学会(JSA)認定施設コード	123456
日本心臓血管麻酔学会(JSCVA)認定施設コード	567890
日本心臓血管麻酔学会(JSCVA)台帳登録有無	<input checked="" type="checkbox"/> JSCVA台帳を登録する ※チェックを入れたら、台帳画面でJSCVA項目を登録できます。
登録日時	2005/11/10 17:04:00
登録者名	default
更新日時	2018/09/19 11:50:00
更新者名	システム管理者

更新 ヘルプ

(2) 「JSCVA 台帳を登録する」にチェックを入れ、「更新」を押します。

■病院情報の更新

病院番号	1
病院名(*)	テスト病院
病床数(*)	222
病院の種類(*)	その他の総合病院
病院の所在(*)	東京
学会登録科名(*)	麻酔科
住所	テスト住所
日本麻酔科学会(JSA)認定施設コード	123456
日本心臓血管麻酔学会(JSCVA)認定施設コード	567890
日本心臓血管麻酔学会(JSCVA)台帳登録有無	<input checked="" type="checkbox"/> JSCVA台帳を登録する ※チェックを入れたら、台帳画面でJSCVA項目を登録できます。
登録日時	2005/11/10 17:04:00
登録者名	default
更新日時	2018/09/19 11:50:00
更新者名	システム管理者

更新 ヘルプ

この後、「手術台帳/麻酔台帳」|「登録」メニューより、台帳画面を表示すると、JSCVA 項目が表示されており登録が可能です。なお、JSCVA 提出項目には、**JSCVA提出項目** マークが表示されています。

## 6 臨床実績報告書を作成するには (対象：麻酔科医)

ここでは、臨床実績報告書の作成方法について説明します。

### 6.1 臨床実績報告書 (2019 年 3 月以前) を作成するには

- (1) 「臨床実績報告書」 | 「作成 (2019 年 3 月以前)」メニューをクリックします。
  - (2) 左側の検索条件を入力し、[作成]ボタンをクリックします。
- 必須入力は、[対象者]、[期間]です。

[勤務状況]に1週間あたりの平均の勤務日数を入力すると、臨床実績報告書の勤務状況欄に表示します。

症例数には、手術台帳/麻酔台帳が確定されているデータのみを集計します。

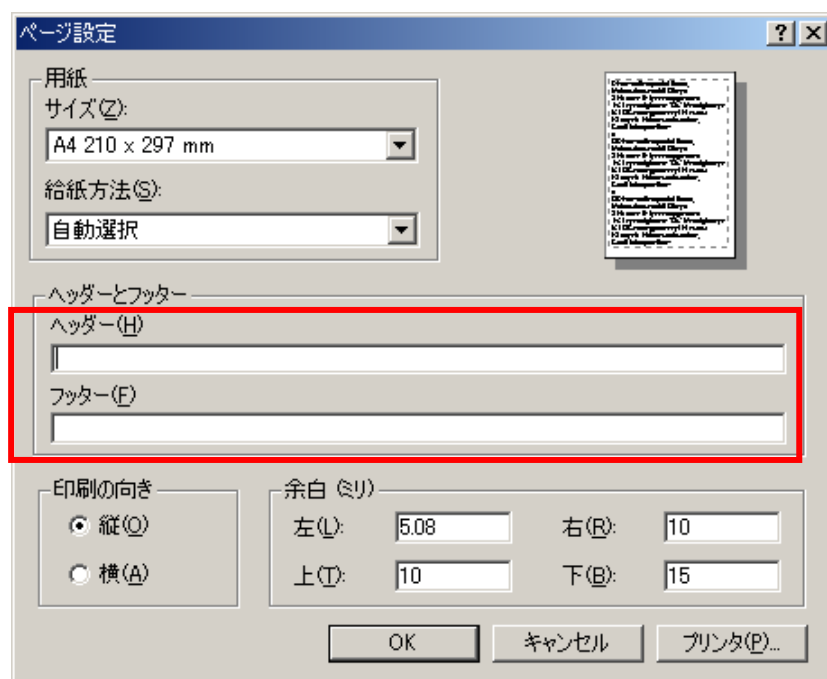
担当症例数、指導症例数は、手術台帳/麻酔台帳でそれぞれ、麻酔担当医、麻酔指導医の上位3番目以内に登録した職員がカウント対象です。

(2018)年度		臨床実績報告書		(2018年04月01日 ~ 2019年03月31日)	
	勤務状況 (日/週)	分類/手術部位別	担当 症例数	指導 症例数	
麻酔	/週	分類	全身麻酔(吸入)	0例	0例
			全身麻酔(TIVA)	0例	0例
			全身麻酔(吸入)+硬脊髄麻酔	0例	0例
			全身麻酔(TIVA)+硬脊髄麻酔	0例	0例
			脊麻+硬膜外麻酔(CSEA)	0例	0例
			硬膜外麻酔	0例	0例
			脊髄くも膜下麻酔	0例	0例
			伝達麻酔	0例	0例
			その他	0例	0例
			手術部位別	開腹	0例
		開胸		0例	0例
		心臓・大血管		0例	0例
		開腹+開胸		0例	0例
		開腹(除:帝王切開)		0例	0例
		ペイン	/週	分類	帝王切開
頭頸部・咽喉頭	0例				0例
胸壁・腹腔・会陰	0例				0例
脊髄	0例				0例
四肢(含:末梢血管)	0例				0例
その他	0例				0例
神経因性疼痛例	0例				0例
帯状疱疹ならびに帯状疱疹後神経痛	0例				0例
複合性局所疼痛症候群(CRPS)	0例				0例
求心路過断性疼痛	0例				0例
三叉神経痛	0例			0例	
頭痛・顔面痛(神経因性疼痛を除く)	0例			0例	
耳鼻科・眼科疾患(顔面神経麻痺など)	0例			0例	
筋骨格系疼痛(頸肩・上肢痛・腰下肢痛)	0例			0例	
末梢血行障害・多汗症	0例			0例	
癌性疼痛	0例	0例			
その他	0例	0例			

(3) 臨床実績報告書を作成後、「ファイル」 | 「ページ設定」メニューを選択します。



(4) ページ設定画面を表示します。[ヘッダー]、[フッター]欄に入力されている場合は、**空欄**にして[OK]ボタンを押します。



(5) 臨床実績報告書の画面左側の[印刷]ボタンを押します。

[印刷]ボタンを押すと、選択されているプリンタから臨床実績報告書が出力されます。

臨床実績報告書 作成  
(2019年3月以前)

対象者(\*): テスト麻酔科医 1

期間(\*): (YYYY/MM/DD): 2018/04/01 ~ 2019/03/31

勤務状況: /週

印刷

※印刷を行う場合は「ページ設定」ダイアログからヘッダ・フッタを削除して下さい。

(2018)年度		臨床実績報告書		(2018年04月01日～2019年03月31日)	
分類	勤務状況 (日/週)	分類/手術部位別	担当 症例数	指導 症例数	
全身麻酔	/週	全身麻酔 (吸入)	0例	0例	
		全身麻酔 (TIVA)	0例	0例	
		全身麻酔 (吸入) + 硬・脊・陰麻	0例	0例	
		全身麻酔 (TIVA) + 硬・脊・陰麻	0例	0例	
		脊麻 + 硬膜外麻酔 (CSEA)	0例	0例	
		硬膜外麻酔	0例	0例	
		脊髄くも膜下麻酔	0例	0例	
		伝達麻酔	0例	0例	
		その他	0例	0例	
		開頭	0例	0例	
		開胸	0例	0例	
		心臓・大血管	0例	0例	
		開腹・開腔	0例	0例	
		開腹 (非・帝王切開)	0例	0例	
		帝王切開	0例	0例	
神経痛	/週	顔面部・咽喉頭	0例	0例	
		胸壁・腰壁・会陰	0例	0例	
		背脊	0例	0例	
		四肢 (含: 末梢血管)	0例	0例	
		その他	0例	0例	
		神経因性疼痛例	例	例	
		帯状疱疹ならびに帯状疱疹後神経痛	例	例	
		複合性局所疼痛症候群 (CRPS)	例	例	
		求心路遮断性疼痛	例	例	
		三叉神経痛	例	例	
		頭痛・顔面痛 (神経因性疼痛を除く)	例	例	
		耳鼻科・眼科疾患 (顔面神経麻痺など)	例	例	
		筋骨格系疼痛 (頭肩・上肢痛・腰下肢痛)	例	例	
		末梢血行障害・多汗症	例	例	
		悪性疼痛	例	例	
その他	例	例			

印刷

全般 | オプション | 基本設定 | レアウト | ページ装飾 | 環境設定 | ユーティリティ

プリンタの選択

プリンタの追加  
Adobe PDF  
Canon LBP5700 LIPS  
EPSON LP-7800C  
EPSON LP-9400  
EPSON PM-3000C  
EPSON  
FAX  
KD R

状態: 準備完了

場所:

コメント:

ページ範囲

☒ すべて (L)  
☐ 選択した部分 (P) ☐ 現在のページ (U)  
☐ ページ指定 (G): 1

ページ番号のみか、またはページ範囲のみを入力してください。例: 5-12

部数 (G): 1

☐ 部単位で印刷 (Q)

1 1 2 2 3 3

印刷 (P) キャンセル 適用 (A)

## 6.2 臨床実績報告書（2019 年 4 月以降）を作成するには

ここでは、臨床実績報告書（2019 年 4 月以降）の作成方法について説明します。

作成・印刷には、ご利用のコンピュータに Adobe Reader がインストールされている必要があります。

- (1) 「臨床実績報告書」 | 「作成（2019 年 4 月以降）」メニューをクリックします。
- (2) 左側の検索条件を入力し、[作成]ボタンをクリックします。

必須入力は、[対象者]、[期間]です。

[勤務状況]に 1 週間あたりの平均の勤務日数を入力すると、臨床実績報告書の勤務状況欄に表示します。

症例数には、手術台帳/麻酔台帳が確定されているデータのみを集計します。

### ■担当症例数

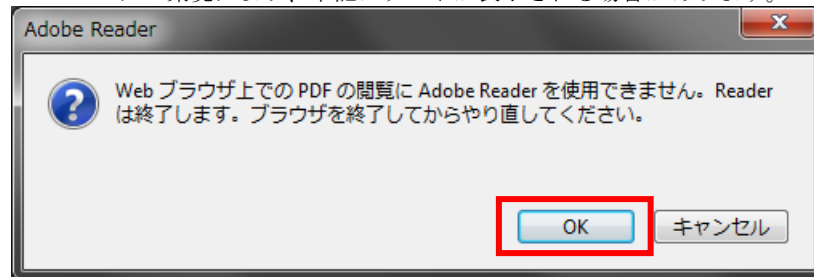
・麻酔法分類、手術部位分類の担当症例数は、手術台帳/麻酔台帳の[麻酔担当医]の 1 番目または 2 番目に登録された症例がカウント対象です。

・経験症例の担当症例数は、分類が「心臓血管外科（1 群）」、「心臓血管外科（2 群）」、「小児（6 歳未満）」の場合、[麻酔担当医]の 1 番目または 2 番目に登録された症例がカウント対象です。その他の経験症例は、[麻酔担当医]の 1 番目に登録された症例がカウント対象です。

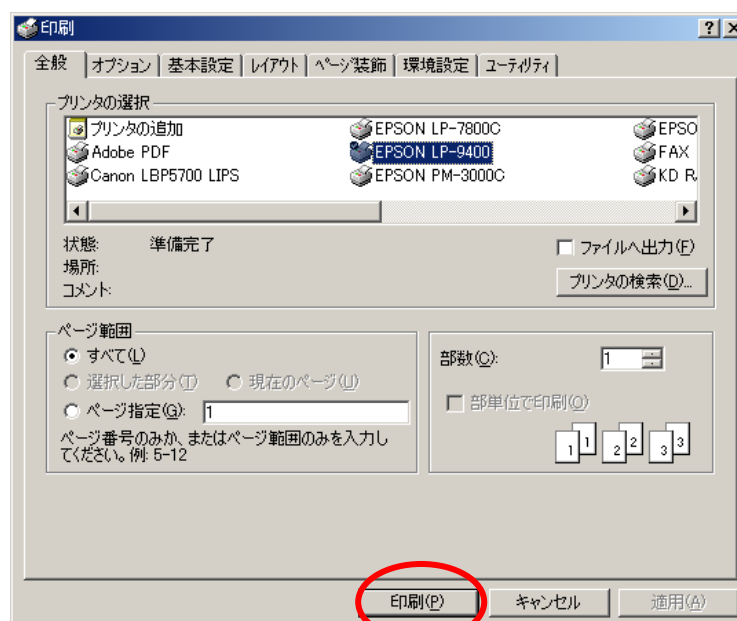
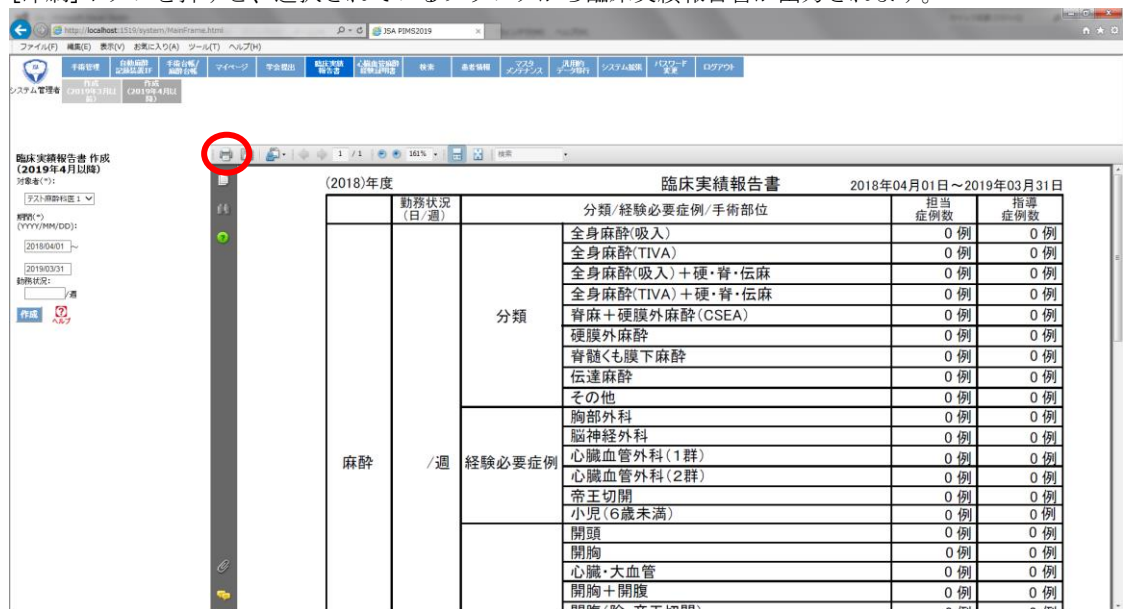
### ■指導症例数

・指導症例数は、手術台帳/麻酔台帳の[麻酔指導医]の 1 番目または 2 番目に登録された症例がカウント対象です。

この後、コンピュータの環境により、下記アラートが表示される場合があります。OK を押します。



(3) 臨床実績報告書の画面上部の[印刷]ボタンを押します。  
[印刷]ボタンを押すと、選択されているプリンタから臨床実績報告書が出力されます。





## 7 各種データ検索機能について

ここでは、麻酔台帳に登録されたデータの検索機能について説明します。  
以下の3つの検索機能があります。

1. 汎用検索機能：入力したすべてのデータを検索条件にして検索します。
2. 個人集計機能：麻酔担当医、麻酔指導医ごとの集計結果を出力します。
3. 病院集計機能：術者、術式、麻酔科医、麻酔法、感染症ごとの集計結果を出力します。
4. 偶発症一覧機能：偶発症例を検索します。

これらの検索機能では、手術台帳/麻酔台帳の参照が行えますが編集は行えません。

### 7.1 汎用検索

The screenshot shows the JSA PIMS2010 web application interface. The top navigation bar includes buttons for 'データ移行', '手術管理', '自動麻酔記録装置', '手術台帳/麻酔台帳', '学会提出', '臨床実証報告書', and '検索' (highlighted with a red box). Below this, a sub-menu shows '汎用検索' (highlighted with a red box), '個人集計', '病院集計', and '偶発症一覧'. The main content area is titled '■汎用検索' and contains a search form with the following fields:

- 1. 背景色が緑色の入力欄は、入力した文字を前方後方一致で検索します。
- 2. 背景色がピンク色の入力欄は、数値、日付、日時などを入力し、右側のリストから検索条件を指定します。  
検索条件に「から」を選択すると、範囲指定になります。  
例) 予定:手術室滞在時間 10:30 から 19:30 (10時間30分から19時間30分までを検索します)
- 3. 背景色が無色の入力欄は、完全一致で検索します。

Below the instructions, there are tabs for search criteria: '患者情報', '術前合併症', '手術情報', '進捗時刻', '輸血量', '薬剤', '術後回診', '施設独自項目', and '全て表示'. The '患者情報' tab is selected, showing a form with fields for:

- 症例番号 (green background)
- 患者ID (green background)
- 患者氏名 (green background)
- 患者氏名ふりがな (green background)
- 生年月日 (YYYY/MM/DD) (pink background, dropdown menu)
- 年齢 (pink background, dropdown menu)
- 性別 (white background, dropdown menu)
- 血液型 (white background, dropdown menu)
- 身長 (cm) (pink background, dropdown menu)
- 体重 (kg) (pink background, dropdown menu)
- 科 (white background, dropdown menu)
- 感染症 (white background, dropdown menu)
- 病棟 (white background, dropdown menu)
- 主治医 (white background, dropdown menu)

- (1) 「検索」 | 「汎用検索」メニューをクリックします。
- (2) 汎用検索画面が表示されます。

この画面は、汎用検索の検索条件を指定するための画面です。

検索条件項目は、以下の各ボタンを押すと切り替わります。

[患者情報], [術前合併症], [手術情報], [進捗時刻], [輸血量], [薬剤], [術後回診], [施設独自項目], [全て表示], [学会提出情報]

[すべて表示]ボタンを押すと、すべての入力項目が表示されます。

背景色が緑色の入力欄は、入力した内容を部分一致で検索します。

背景色がピンク色の入力欄の項目は、数値、日付、日時などを入力し、右側のリストから検索条件を指定します。  
検索条件に「から」を選択すると、範囲指定になります。

背景色が無色の入力欄は、完全一致で検索します。

入力後、[検索]ボタンを押します。

条件を複数項目について入力した場合、AND 検索を行います。

## (a)検索条件

## 【患者情報】

No	項目名	説明
1	患者 ID	患者 ID を入力します。前方後方一致を行ないます。
2	患者氏名	患者氏名を入力します。前方後方一致を行ないます。
3	生年月日	生年月日を入力します。 書式は YYYY/MM/DD です。 入力例) 2005/10/01 ただし、ハイフン(/)は省略可能です。 右側のリストから検索条件を指定します。
4	年齢	歳、ヶ月、日のラジオボタンを選択します。 選択した項目のテキストボックスが入力可能になります。 右側のリストから検索条件を指定します。
5	性別	[男性][女性]のリストから選択します。
6	血液型	血液型、RhD、確定区分のリストを選択します。
7	身長	身長を入力します。 整数は 3 桁、小数点以下は 1 桁まで入力できます。 右側のリストから検索条件を指定します。
8	体重	体重を入力します。 整数は 3 桁、小数点以下は 1 桁まで入力できます。
9	BMI	BMI を入力します。 整数は 3 桁、小数点以下は 2 桁まで入力できます。 BMI は、 $BMI = \text{体重(kg)} \div \text{身長(m)}^2$ で計算しています。
10	科名	科のリストから選択します。
11	感染症	感染症のリストから選択します。
12	病棟	病棟のリストから選択します。
13	主治医	科のリストから主治医の所属する科を選択します。 右のリストに選択した科に所属していて、診療科医師フラグのたっている職員が表示されますので、職員を選択します。
14	学会提出	[すべて]、[「匿名化情報であっても提供の停止請求あり」にチェック有りのみ]、[「匿名化情報であっても提供の停止請求あり」にチェック無しのみ]のラジオボタンから検索します。
15	麻酔台帳確定	[すべて]、[確定済みのみ]、[未確定のみ]、[]のラジオボタンから検索します。
16	削除データ	手術台帳/麻酔台帳で削除されているデータか、削除されていないデータかを選択します。 デフォルトは[削除されていないデータ]です。

## 【術前合併症情報】

No	項目名	説明
1	術前合併症	下記の各タブを押すと、検索条件項目が切り替わります。 [使用薬剤など],[気道系],[呼吸器系],[ショック],[循環器系],[全身状態],[血液・免

		疫], [消化器系], [泌尿器系], [内分泌・代謝], [筋・骨格系], [神経系], [視聴覚], [精神疾患], [その他]
--	--	--

## 【手術情報】

No	項目名	説明
1	偶発症の有無	[すべて]、[有り]、[無し]のラジオボタンから選択します。
2	偶発症の種類	分類のリストと詳細のリストを選択します。 分類のみの選択も可能です。
3	予定：手術日	予定の手術日を入力します。 書式は YYYY/MM/DD です。 「/」は省略可能です。 [すべて]、[時間指定]、[オンコール]のラジオボタンを選択します。 [すべて]、[オンコール]を選択すると、時刻の指定はできません。 [時刻指定]を選択すると、入室時刻を選択する事ができます。 リストから検索条件を選択します。
4	手術室滞在時間	手術室滞在時間を入力します。 時間と分を入力します。 入力例) 25 : 15 (25 時間 15 分を表わします) リストから検索条件を選択します。
5	退室時刻	退室時刻を入力します。 入力書式は HH24:MI です。 入力例) 14 : 15 (14 時 15 分を表わします)
6	麻酔場所	[すべて]、[手術室内]、[手術室外]のラジオボタンから選択します。
7	手術室	手術室のリストから選択します。
8	術後搬送先	[病棟][日帰り][ICU][その他]のリストから選択します。
9	術後：手術対象 疾病名	術後に診断した手術対象疾病を選択します。 科のリストを選択すると、右側のリストに選択した科で使用する疾病名が表示されます ので、疾病名を選択します。
10	予定：手術対象 疾病名	予定の手術対象疾病を選択します。 科のリストを選択すると、右側のリストに選択した科で使用する疾病名が表示されます ので、疾病名を選択します。
11	実施：術式名	実施した術式名を選択します。 科のリストを選択すると、右側のリストに選択した科で使用する術式名が表示されます ので、術式名を選択します。
12	予定：術式名	予定の術式名を選択します。 科のリストを選択すると、右側のリストに選択した科で使用する術式名が表示されます ので、術式名を選択します。
13	体位	体位のリストから選択、もしくは備考を入力します。
14	術者・助手	術者・助手を選択します。 科のリストを選択すると、右側のリストに選択した科に所属し、術者・助手フラグのた っている職員名が表示されますので、職員を選択します。

		術者として検索する場合は、3番目のリストで術者を選択します。
15	直接介助看護師	直接介助看護師を選択します。 科のリストを選択すると、右側のリストに選択した科に所属し、手術室看護師もしくは手術室以外の看護師フラグのたっている職員名が表示されますので、職員を選択します。
16	間接介助看護師	間接介助看護師を選択します。 科のリストを選択すると、右側のリストに選択した科に所属し、手術室看護師もしくは手術室以外の看護師フラグのたっている職員名が表示されますので、職員を選択します。
17	器械セット	器械セットを選択します。 科のリストを選択すると、右側のリストに選択した科で使用する器械セットが表示されますので、器械セットを選択します。
18	その他器械	器械に関するコメントを入力します。
19	麻酔実施科	[すべて]、[麻酔科]、[自科]のラジオボタンから選択します。
20	ASA PS	ASA PS のリストから選択します。
21	気道	リストから選択します。
22	手術部位	分類のリストと、詳細のリストから選択します。
23	経験必要症例分類	経験必要症例分類のリストから選択します。
24	気道確保分類	リストから選択します。
25	気道確保手段分類	リストから選択します。
26	換気分類	リストから選択します。
27	気道自由入力テキスト	気道自由入力テキストを入力します。部分一致で検索します。
28	JSCVA 症例分類	分類のリストと、詳細のリストから選択します。
29	特殊モニタリング	実施有無については、リストから選択します。 実施内容は、チェックボックスから選択します。 実施内容について、OR を選択すると チェックしたものが検索対象になります。 例 1) OR で「TEE」をチェックした場合は、「TEE」を実施した症例が検索対象になります。 例 2) OR で「TEE」と「MEP」をチェックした場合は、「TEE」と「MEP」のいずれか、または両方実施した症例が検索対象になります。  実施内容について、AND を選択すると チェックしたもののみを実施した症例が検索対象になります。 例 1) AND で「TEE」をチェックした場合は、「TEE」のみを実施した症例が検索対象になります。 例 2) AND で「TEE」と「MEP」をチェックした場合は、「TEE」と「MEP」の両方のみ実

		施した症例が検索対象になります。
30	体外循環・補助循環（１）	<p>実施有無については、リストから選択します。</p> <p>実施内容は、チェックボックスから選択します。</p> <p>実施内容について、OR を選択すると チェックしたものが検索対象になります。</p> <p>例 1) OR で「人工心肺装置」をチェックした場合は、「人工心肺装置」を実施した症例が検索対象になります。</p> <p>例 2) OR で「人工心肺装置」と「V-A ECMO」をチェックした場合は、「人工心肺装置」と「V-A ECMO」のいずれか、または両方実施した症例が検索対象になります。</p> <p>実施内容について、AND を選択すると チェックしたもののみを実施した症例が検索対象になります。</p> <p>例 1) AND で「人工心肺装置」をチェックした場合は、「人工心肺装置」のみを実施した症例が検索対象になります。</p> <p>例 2) AND で「人工心肺装置」と「V-A ECMO」をチェックした場合は、「人工心肺装置」と「V-A ECMO」の両方のみ実施した症例が検索対象になります。</p>
31	体外循環・補助循環（２）	<p>実施有無については、リストから選択します。</p> <p>実施内容は、チェックボックスから選択します。</p> <p>実施内容について、OR を選択すると チェックしたものが検索対象になります。</p> <p>例 1) OR で「V-V ECMO」をチェックした場合は、「V-V ECMO」を実施した症例が検索対象になります。</p> <p>例 2) OR で「V-V ECMO」と「IABP」をチェックした場合は、「V-V ECMO」と「IABP」のいずれか、または両方実施した症例が検索対象になります。</p> <p>実施内容について、AND を選択すると チェックしたもののみを実施した症例が検索対象になります。</p> <p>例 1) AND で「V-V ECMO」をチェックした場合は、「V-V ECMO」のみを実施した症例が検索対象になります。</p> <p>例 2) AND で「V-V ECMO」と「IABP」をチェックした場合は、「V-V ECMO」と「IABP」の両方のみ実施した症例が検索対象になります。</p>
32	麻酔法	<p>旧麻酔法は、リストから選択します。</p> <p>新麻酔法は、全身投与、局所投与をチェックボックスから選択します。</p> <p>局所投与について、OR を選択すると チェックした麻酔法を実施した症例が検索対象になります。</p> <p>例 1) OR で「硬膜外麻酔」をチェックした場合は、局所投与が「硬膜外麻酔」の症例が検索対象になります。</p> <p>例 2) OR で「硬膜外麻酔」と「脊髄くも膜下麻酔」をチェックした場合は、局所投与が「硬膜外麻酔」と「脊髄くも膜下麻酔」のいずれかを実施した症例が検索対象になります。</p>

		<p>局所投与について、AND を選択すると チェックした麻酔法のみを実施した症例が検索対象になります。</p> <p>例 1) AND で「硬膜外麻酔」をチェックした場合は、局所投与が「硬膜外麻酔」のみの症例が検索対象になります。</p> <p>例 2) AND で「硬膜外麻酔」と「脊髄くも膜下麻酔」をチェックした場合は、局所投与が「硬膜外麻酔」と「脊髄くも膜下麻酔」のみの症例が検索対象になります。</p>
33	希望麻酔法	希望する麻酔法をリストから選択します。
34	麻酔担当医	<p>リストから選択します。</p> <p>このリストのデータは、職員マスタに登録されていて、麻酔科医フラグのたっているデータです。</p>
35	麻酔指導医	<p>麻酔指導医のリストから選択します。</p> <p>このリストは、職員マスタに登録されていて、麻酔指導医フラグのたっているデータです。</p>
36	術前特記事項	<p>分類と事項のリストから選択します。</p> <p>分類のみの選択も可能です。</p>
37	術前合併症	<p>分類と事項のリストから選択します。</p> <p>分類のみの選択も可能です。</p>
38	備考もしくは手術室、麻酔科に対する要望	備考もしくは手術室、麻酔科に対する要望を入力します。前方候補一致で検索します。

## 【進捗時刻・術中備考】

No	項目名	説明
1	実績:進捗時刻	<p>以下のステータスの日時を入力します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・入室日時</li> <li>・麻酔開始日時</li> <li>・手術開始日時</li> <li>・手術終了日時</li> <li>・麻酔終了日時</li> <li>・退室日時</li> <li>・手術中止日時</li> </ul> <p>1 つ目のテキストボックスに日付を入力します。</p> <p>日付の入力形式は YYYY/MM/DD です。</p> <p>入力例) 2006/01/01</p> <p>ただし、「/」は省略可能です。</p> <p>2 つ目のテキストボックスに時刻を入力します。</p> <p>入力形式は HH24:MI です。(24 時間表記)</p> <p>入力例) 20:15</p> <p>ただし、「:」は省略可能です。</p>

		<p>[手術時間]は、手術開始～手術終了の時間です。</p> <p>[麻酔時間]は、麻酔開始～麻酔終了の時間です。</p> <p>[滞在時間]は、入室～退室の時間です。</p> <p>時間と分を入力します。</p> <p>入力例) 25 : 15 (25 時間 15 分を表わします)</p> <p>右側のリストから検索条件を入力します。</p>
2	術中特記事項	リストから選択します。
3	備考 (術中)	術中の備考を入力します。

## 【出血量・輸血量】

No	項目名	説明
1	出血量	<p>出血量を数値で入力します。</p> <p>単位は、g もしくは ml です。</p> <p>最大で 6 桁まで入力できます。</p> <p>右側のリストから検索条件を入力します。</p> <p>また、備考を入力します。</p>
2	予想出血量	<p>予想出血量を数値で入力します。</p> <p>単位は、g もしくは ml です。</p> <p>最大で 6 桁まで入力できます。</p> <p>右側のリストから検索条件を入力します。</p>
3	尿量	<p>尿量を数値で入力します。</p> <p>単位は、ml です。</p> <p>右側のリストから検索条件を入力します。</p> <p>また、備考を入力できます。</p>
4	晶質輸液	<p>晶質輸液を数値で入力します。</p> <p>単位は、ml です。</p> <p>最大で 6 桁まで入力できます。</p> <p>右側のリストから検索条件を入力します。</p>
5	膠質輸液	<p>晶質輸液の実績値を数値で入力します。</p> <p>単位は、ml です。</p> <p>最大で 6 桁まで入力できます。</p> <p>右側のリストから検索条件を入力します。</p>
6	輸血量	<p>輸血量の実績値と単位を血液製剤ごとに入力します。</p> <p>数値は最大で 6 桁まで入力する事ができます。</p> <p>単位は、[g(ml)][単位]から選択します。</p> <p>7 行名のテキストボックスは、製剤名を入力し、数値と単位を選択します。</p> <p>右側のリストから検索条件を入力します。</p>
7	輸血量コメント	血液製剤・輸血量に関するコメントを入力します。
8	血液準備量	血液準備量の実績値と単位を血液製剤ごとに入力します。

		<p>数値は最大で6桁まで入力することができます。</p> <p>単位は、[g(ml)][単位]から選択します。</p> <p>7行名のテキストボックスは、製剤名を入力し、数値と単位を選択します。</p> <p>右側のリストから検索条件を入力します。</p>
9	血液準備量コメント	血液製剤・血液準備量に関するコメントを入力します。

## 【薬剤】

No	項目名	説明
1	薬剤	1つ目のリストから分類を選択すると、2つ目のリストに薬剤名が表示されますので、薬剤名を選択します。

## 【施設独自項目】

No	項目名	説明
1	施設独自項目	「システム拡張」-「施設独自項目」メニューにより設定した施設独自を検索条件に指定できます

## 【術後回診】

No	項目	説明
1	術後回診	術後回診のコメントを入力します。



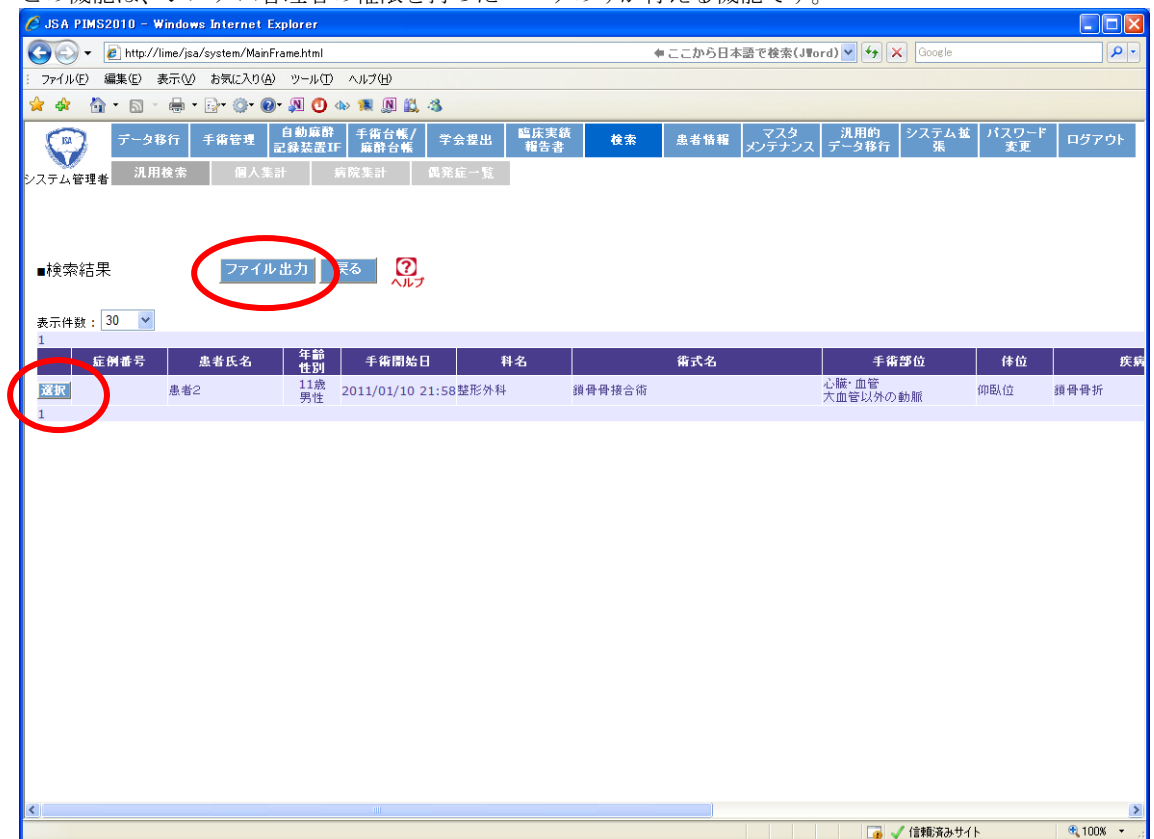
(3) 汎用検索画面で[検索]ボタンを押すと、検索結果画面が表示されます。

データ件数が多く複数ページになる場合は、一覧の上下にページ数が表示されているので、数字をクリックして、ページを移動します。

[削除データ]列に[削除データ]と表示されているデータは、システム管理者によって削除されたデータですので、正規のデータではありません。

[選択]ボタンを押すと、手術台帳/麻酔台帳の参照画面を表示します。

[ファイル出力]ボタンを押すと、検索結果を CSV ファイルに出力します。  
この機能は、システム管理者の権限を持ったユーザのみが行える機能です。



(4) 検索結果画面で[選択]ボタンを押すと、手術台帳/麻酔台帳閲覧画面を表示します。

The screenshot shows the '手術台帳/麻酔台帳閲覧' (Operating Room/Anesthesia Record Viewing) screen. The top navigation bar includes buttons for 'データ移行', '手術管理', '自動麻酔記録装置IF', '手術台帳/麻酔台帳', '学会提出', '臨床実績報告書', '検索', '患者情報', 'マスタメンテナンス', '汎用的データ移行', 'システム拡張', 'パスワード変更', and 'ログアウト'. Below this, there are tabs for '患者情報', '術前合併症', '手術情報', '進捗時刻', '輸血量', '薬剤', '術後回診', '施設独自項目', '全て表示', and '学会提出情報'. The main form contains fields for '学会提出' (with a checkbox for '匿名化情報であっても提供の停止請求あり'), '症例番号', '患者ID', '患者氏名', '性別', '年齢', 'ASA PS', '手術部位', '麻酔法', and '術前合併症(学会)分類'. A red circle highlights the '戻る' (Back) button in the top right corner.

ここでは、症例の詳細データを確認することができます。

(5) 検索結果画面で[ファイル出力]ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。

The screenshot shows the 'ファイル出力項目設定' (File Output Item Setting) screen. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. Below it, there are tabs for '患者情報', '術前合併症', '手術情報', '進捗時刻', '輸血量', '薬剤', '施設独自項目', '全て表示', and '学会提出情報'. The main form contains a list of items to be output to a file, with checkboxes for each item. A red circle highlights the '出力実行' (Output Execution) button.

ここでは、ファイルに出力する項目を選択し、出力実行を押します。

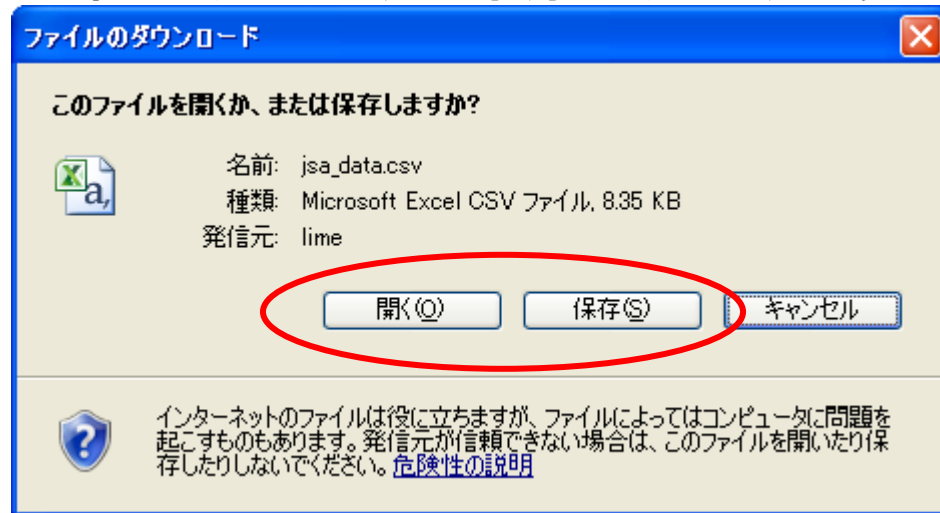


**注意** 全項目にチェックを入れ作成した出力ファイルは、256 列を超えるため、Excel2007 未満のバージョンでは開くことができません。

※ この処理は数分かかる場合があります。ボタンは一度のみ押してください。

(6) 下記の画面が表示されます。

「開く」押してファイルを開くか、または「保存」押しファイルを保存します。



## 7.2 個人集計

(1) 「検索」 | 「個人集計」メニューをクリックします。

(2) 左側の検索条件を入力し、集計ボタンを押します。

麻酔担当医の[主]のリストを選択すると、麻酔台帳で1番目の麻酔担当医として登録しているデータを検索します。

麻酔担当医の[全]のリストを選択すると、麻酔台帳で麻酔担当医として登録したすべてのデータを検索します。

麻酔指導医の[主]のリストを選択すると、麻酔台帳で1番目の麻酔指導医として登録しているデータを検索します。

麻酔指導医の[全]のリストを選択すると、麻酔台帳で麻酔指導医として登録したすべてのデータを検索します。

麻酔担当医と指導医の両方に入力すると AND 検索になります。両方の条件にあった麻酔台帳データを検索します。

症例数には、手術台帳/麻酔台帳が確定されているデータのみを集計します。

JSA - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

データ移行 手術管理 麻酔記録器 麻酔台帳 学会提出 臨床実績報告書 **検索** 患者情報 マスタメンテ ログアウト

外来医師 汎用検索 **個人集計** 病院集計

期間(\*)  
(YYYY/MM/DD):  
2005/01/01 ~ 2005/12/31

麻酔担当医:  
主 麻酔科医  
全

主麻酔指導医:  
主 麻酔指導医  
全

麻酔実施科:  
集計 ヘルプ  
※麻酔担当医と指導医の両方に入力すると AND検索になります

【合計】  
麻酔科症例 13 (うち手術室内 13、手術室外 0)

【ASA PS】

予定1	2	3	4	5	6	合計
1	4	3	1	1	1	11
緊急1E	2E	3E	4E	5E	6E	合計
1	1	0	0	0	0	2
合計						13

【手術部位】

a. 開頭	1	h. 手術室頭頸部・咽喉部	0
b. 開胸	1	k. 胸壁・腹壁・会陰	0
c. 心臓・大血管	3	m. 脊椎	0
d. 開胸+開腹	0	n. 股関節・四肢(含:末梢神経)	0
e. 開腹(上腹部)	4	p. 検査	1
f. 開腹(下腹部)	1	x. その他	2
g. 帝王切開	0	合計	13

【麻酔法】

A. 全身麻酔(吸入)	6	F. 手術室頭頸部・咽喉部	1
B. 全身麻酔(TIVA)	2	G. 胸壁・腹壁・会陰	1
C. 全身麻酔(吸入) + 硬・脊・伝麻	1	H. 脊椎	0
D. 開胸+開腹	1	X. その他	0
E. 開腹(上腹部)	1	合計	13

【年齢構成】

	男性	女性	合計
0 ~ 1ヶ月	1	2	3

(3) 偶発症の一覧を表示するには、[偶発症一覧]ボタンをクリックします。

The screenshot shows the JSA PIMS2019 web application interface. The top navigation bar includes buttons for 'データ移行', '手術管理', '麻酔記録器', '麻酔台帳', '学会提出', '臨床実績報告書', '検索', '患者情報', 'マスタメンテ', and 'ログアウト'. Below this, there are tabs for '汎用検索', '個人集計', and '病院集計'. The main content area displays various statistics and filters. On the left, there are filters for '期間(\*)', '麻酔担当医', '主麻酔指導医', and '麻酔実施科'. The central area shows a table of statistics for 'A.全身麻酔(吸入)', 'B.全身麻酔(TIVA)', 'C.全身麻酔(吸入)+硬脊髄麻酔', 'D.開胸+開腹', 'E.開腹(上腹部)', 'F.手術室頭頸部・咽喉部', 'G.胸壁・腹壁・会陰', 'H.脊椎', 'X.その他', and '合計'. Below this, there are tables for '【年齢構成】', '【体位】', '【性別】', and '【偶発症例】'. The '偶発症例' table has columns for '症例No.', '偶発症の種類1', '偶発症の種類2', '発症時期', '防止の可能性', '転帰', '偶発症の原因1', '偶発症の原因2', '偶発症の原因3', and '成因a'. The '偶発症一覧' button is circled in red.

(4) 偶発症の一覧が表示されます。[選択]ボタンを押すと、偶発症の閲覧画面が表示されます。

The screenshot shows the '偶発症一覧' (Incident List) screen. The top navigation bar includes buttons for '閉じる' and 'ヘルプ'. The main content area displays a table of incidents. The table has columns for '症例No.', '偶発症の種類1', '偶発症の種類2', '発症時期', '防止の可能性', '転帰', '偶発症の原因1', '偶発症の原因2', '偶発症の原因3', and '成因a'. The first row of data is highlighted. The '選択' (Select) button is circled in red.

- (5) 以下の画面は、偶発症の閲覧画面です。編集は行なえません。[麻醉台帳]ボタンを押すと、麻醉台帳の閲覧画面を表示します。

■ 偶発症例閲覧 **確定済**

年齢区分	～18歳	性別	男性	ASA PS	1
手術部位	心臓・大血管・A-C Bypass (on pump)	体位	仰臥位	麻酔法	全身麻酔(TIVA)

偶発症の種類(\*)  神経系偶発症  脳血管障害  その他(注:危極でないし神経系偶発症ではないが、記録すべきと判断される偶発症をご記入ください)

発症時期(\*)  手術開始前

防止の可能性(\*)  あり

転帰(\*)  術中死亡  その他(注:危極でないし神経系偶発症ではないが、記録すべきと判断される偶発症をご記入ください)

偶発症の原因(\*)  術中発症の病態が原因  全例  気胸  その他(注:危極でないし神経系偶発症ではないが、記録すべきと判断される偶発症をご記入ください)

偶発症の成因 ※偶発症の原因が「麻酔管理が原因」の場合、以下を入力してください。

術前評価不十分	<input type="text"/>	知識不足	<input type="text"/>
技術不足	<input type="text"/>	状況判断の遅れ	<input type="text"/>
コミュニケーション不足	<input type="text"/>	看護不十分	<input type="text"/>
過重労働	<input type="text"/>	マンパワー不足	<input type="text"/>
その他	<input type="text"/>		

最終更新日時 2005/10/24 15:12:49 最終更新者 システム管理者

**麻醉台帳**

- (6) 以下の画面は、麻醉台帳の閲覧画面です。編集は行なえません。

■ 手術記録/麻醉台帳閲覧

【患者情報】

患者ID(\*) 1

患者氏名(\*) 患者1 患者氏名ふりがな ああああああああああ

生年月日(YYYY/MM/DD) 1999/09/09 平成11年9月9日 年齢(\*) 6 歳 月 日

性別(\*) 男性 血液型 A + 確定 未確定

身長(cm) cm 体重(kg) kg

科 4141 Wa 感染症

病種 主治医 選択

最終更新日時 2005/10/26 18:20:24 最終更新者名 システム管理者

【手術情報】

偶発症例 **偶発症例あり(確定)**

予定:手術日 2005/10/22 土曜日 入室時刻 10 時 00 分 オンコール 順位

予定:手術室滞在時間 時間 分 退室時刻

麻酔場所 ☒ 手術室内 ☐ 手術室外 手術室 手術室C

術後搬送先 病種

術後:手術対象疾病名 選択 予定:手術対象疾病名 選択

実施:術式名 選択 予定:術式名 選択

体位 仰臥位

## 7.3 病院集計

- (1) 「検索」 | 「病院集計」メニューをクリックします。
- (2) 左側の検索条件を入力して、[集計]ボタンを押すと、右側に結果を表示します。  
結果には、麻酔台帳が確定されているデータのみを集計します。

### (a) 集計対象: 術者

術者は、麻酔台帳の[術者・助手]に登録した職員で[術者]としてチェックした職員の集計です。

### (b) 集計対象: 術式

術式は、麻酔台帳の[実施: 術式名]に登録した術式の集計です。

※過去データ移行機能を使用して登録したデータは、集計されません。

## (c)集計対象:麻酔科医

麻酔科医は、麻酔台帳の[麻酔担当医]に登録した麻酔科医の集計です。

集計対象(\*):

- ☐ 術者
- ☐ 術式
- ☒ 麻酔科医
- ☐ 麻酔法
- ☐ 感染症

集計単位(\*):

- ☒ 年別
- ☐ 月別

麻酔実施科:

[集計](#) [ヘルプ](#)

期間	麻酔科医氏名	手術件数	総麻酔時間
2005	麻酔科A太郎	1	4:01
	外米医師	1	4:01
	麻酔科医	14	58:50
	麻酔科医2	10	43:00
	麻酔指導・担当医共	1	3:20
	小計	27	113:12
2006	麻酔科医	16	80:10
	麻酔科医2	9	50:00
	麻酔科医3	1	0:00
	小計	26	130:10
総計		53	243:22

## (d)集計対象:麻酔法

麻酔法は、麻酔台帳で「麻酔法」として登録した麻酔法の集計です。

集計対象(\*):

- ☐ 術者
- ☐ 術式
- ☐ 麻酔科医
- ☒ 麻酔法
- ☐ 感染症

集計単位(\*):

- ☒ 年別
- ☐ 月別

麻酔実施科:

[集計](#) [ヘルプ](#)

期間	科別	麻酔法	手術件数	
2005	内科	全身麻酔(TIVA)	1	
		小計	1	
		小児科	全身麻酔(吸入)	2
			全身麻酔(TIVA)	1
			硬膜外麻酔	1
			脊髄(も)硬膜外併用麻酔(CSEA)	1
	その他		1	
	小計	6		
	心療内科	全身麻酔(吸入)	4	
		全身麻酔(TIVA)	1	
		硬膜外麻酔	1	
		脊髄(も)硬膜外併用麻酔(CSEA)	1	
	小計	5		
	整形外科	全身麻酔(吸入)	2	
		全身麻酔(TIVA)	1	
		全身麻酔(吸入)+硬・脊・佐麻	1	
		全身麻酔(TIVA)+硬・脊・佐麻	1	
	小計	5		
	皮膚科	全身麻酔(吸入)	3	
		全身麻酔(TIVA)	1	
		全身麻酔(吸入)+硬・脊・佐麻	1	
		全身麻酔(TIVA)+硬・脊・佐麻	1	
	小計	6		
	眼科	全身麻酔(吸入)	2	
全身麻酔(TIVA)		2		
全身麻酔(吸入)+硬・脊・佐麻		1		



## (e)集計対象:感染症

感染症は、麻酔台帳で「感染症」として登録した感染症の集計です。

JSA - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(I) ツール(T) ヘルプ(H)

システム管理者 汎用検索 個人集計 病院集計 偶発症一覧

データ移行 手術管理 自動麻酔記録装置IF 手術記録/麻酔台帳 学会提出 臨床実績報告書 検索 患者情報 マスターメンテナンス ログアウト パスワード変更

集計対象(\*):

☐ 病者  
☐ 病式  
☐ 麻酔科医  
☐ 麻酔法  
☒ 感染症

集計単位(\*):

☒ 年別 ☐ 月別

麻酔実施科:

■年別・感染者集計

期間	感染症	手術件数
2005	未検	7
	Wa	8
	HBs	5
	HCV	4
	MRSA	3
	その他	3
	小計	30
2006	未検	10
	Wa	4
	HBs	4
	HCV	4
	MRSA	5
	その他	5
	小計	32
総計		62

ページが表示されました

インターネット

## 7.4 偶発症一覧

ここでは、偶発症一覧について説明します。

- (1) 「検索」 | 「偶発症一覧」メニューをクリックします。
- (2) 左側の期間を入力し、[検索] ボタンを押します。  
右側に検索条件で指定した期間内の偶発症の一覧を表示します。  
詳細な情報を閲覧する場合は、[選択] ボタンを押します。

- (3) 偶発症の一覧で [選択] ボタンを押すと、偶発症の詳細が参照できます。  
手術台帳/麻酔台帳を参照する場合は、[麻酔台帳] ボタンを押します。

(4) 偶発症閲覧画面で「麻酔台帳」ボタンを押すと、手術台帳/麻酔台帳閲覧画面を表示します。

■手術台帳/麻酔台帳閲覧

【患者情報】 患者情報 手術情報 進捗時刻 輸血量 薬剤 術後回診 全て表示

患者ID(\*\*) 01

患者氏名(\*\*) 患者01 患者氏名ふりがな かんじゃ01

生年月日(YYYY/MM/DD) 1978/07/27 昭和53年7月27日 年齢(\*) 27 歳 月 日 学会提出項目

性別(\*) 男性 血液型 0 + 確定 未確定

身長(cm) 170 cm 体重(kg) 61 kg (BMI:21.11)

科 内科 外科 消化器科 Wa HBs HCV

病棟 1号病棟 主治医 登録

最終更新日時 2005/11/14 17:10:36 最終更新者名 システム管理者

戻る ヘルプ

## 8 マイページ

ここでは、マイページに関する操作方法を説明します。

### 8.1 職員情報の編集

ログインユーザ自身の職員情報を編集できます。

- (1) 「マイページ」|「職員情報編集」メニューを選択します。下記画面が表示されます。入力完了後は、[登録]ボタンを押すと、入力内容が保存されます。

■職員情報編集  
自身の職員情報を編集できます。

職員コード(\*) 1

職員氏名(\*) 麻酔科専攻医 1

パスワード(\*) ..... 設定

科名(\*) 麻酔科

病棟名

職種フラグ(複数選択可)

☐ 手術室以外の看護師(病棟・外来など)

☐ 手術室看護師

☐ 主治医

☐ 術者・助手

☒ 麻酔科医

☐ 麻酔指導医

医籍番号 123456

勤務開始日/終了日

新規保存 ※勤務開始日/終了日を登録するには、日付を入力し左の新規保存を押してください。

勤務開始日 (YYYY/MM/DD)

勤務終了日 (YYYY/MM/DD)

JSA

会員番号 12345678

専門医研修制度 ☐ 研修実施責任者

資格

☐ 専門医・指導医

☐ 専攻医(プログラム制)

☐ 専攻医(カリキュラム制)

☐ 初期研修医

☐ 麻酔科医

☐ 医師

☐ 歯科医

新規保存 ※JSA資格を登録するには該当資格にチェックを入れ、日付を入力し左の新規保存を押してください。

開始日 (YYYY/MM/DD)

終了日 (YYYY/MM/DD)

JSCVA

会員番号

専門医研修制度 ☐ 研修実施責任者

資格

☐ 専門医

☐ 専攻医(プログラム制)

☐ 専攻医(カリキュラム制)

新規保存 ※JSCVA資格を登録するには該当資格にチェックを入れ、日付を入力し左の新規保存を押してください。

開始日 (YYYY/MM/DD)

終了日 (YYYY/MM/DD)

プルダウン表示並び順

データ利用開始日 (YYYY/MM/DD)

データ利用終了日 (YYYY/MM/DD)

検索用プルダウン表示開始日 (YYYY/MM/DD)

検索用プルダウン表示終了日 (YYYY/MM/DD)

	ID	JSA資格	開始日	終了日
編集	削除	1	専攻医(カリキュラム制)	2018/04/01

登録 ヘルプ

## ■入力項目説明

No.	項目	説明
1	職員コード	システム管理者により入力された職員コードが表示されます。編集はできません。
2	職員氏名	職員名を入力します。最大 80 文字まで入力できます。
3	パスワード	ログイン時のパスワードを入力します。設定ボタンを押し、パスワードを入力したら設定ボタンを押しします。最大 20 文字まで入力できます。
4	科名	科のリストから選択します。
5	病棟名	病棟のリストから選択します。
6	職種フラグ	<p>職員の職種にあてはまるものにチェックをします。(複数選択可)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・病棟看護師： 病棟もしくは外来の看護師で、手術の進捗記録の閲覧を行います。</li> <li>・手術室看護師： 手術の予約の振分、進捗記録の登録を行いません。</li> <li>・主治医： 手術患者の主治医になる職員で、手術の申込、進捗記録の閲覧などを行いません。</li> <li>・執刀医・助手： 執刀医・助手になる職員で、手術の申込、進捗記録の登録、進捗記録の閲覧、麻酔台帳の登録などを行いません。</li> <li>・麻酔科医： 麻酔担当医になる職員で、予定麻酔法の登録、麻酔台帳の登録などを行いません。</li> <li>・麻酔指導医： 麻酔指導医になる職員で、予定麻酔法の登録、麻酔台帳の登録などを行いません。</li> </ul>
7	医籍番号	医籍番号を入力します。入力した医籍番号は、症例数学会提出ファイル、JSCVA 症例提出ファイルに出力されます。
8	歯科医師医籍番号	JSA 資格欄で、歯科医にチェックを入れた場合に入力欄が表示されます。歯科医師医籍番号を入力します。
9	勤務開始日／終了日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・職員の勤務開始日／終了日を登録します。[▼]マークを押すとカレンダーから日付を選択できます。</li> <li>・登録した勤務開始日／終了日は、症例数学会提出ファイル、JSCVA 症例提出ファイルに出力されます。</li> <li>・勤務開始日／終了日は、複数の履歴を登録することが可能です。</li> <li>・勤務開始日／終了日を新たに登録する場合は、日付を入力し、[新規保存]ボタンを押します。</li> <li>・登録した勤務開始日／終了日は、画面右側欄に表示されます。</li> <li>・画面右側欄に表示されたデータを編集するには、[編集]ボタンを押します。</li> <li>・[編集]ボタンを押すと、中央欄にデータが表示されます。データを編集し[保存]を押すとデータが更新されます。[編集キャンセル]を押すと、編集をキャンセルします。</li> <li>・画面右側欄に表示されたデータを削除するには、[削除]ボタンを押します。</li> <li>・勤務開始日／終了日を入力する際、勤務開始日は必須入力です。(勤務終了日だけの入力はありません)</li> <li>・勤務開始日／終了日を入力する際、入力時点で職員が勤務中の場合は、勤務終了日の入力はありません。空白のまま登録してください。</li> <li>・勤務期間が複数ある場合、勤務開始日／終了日の期間が、他の期間と重複する入力はありません。</li> </ul>
10	JSA 会員番号	日本麻酔科学会(JSA)の会員番号を入力します。入力した会員番号は、症例数学会提出ファイルに出力されます。
11	JSA 専門医研修制度 研修実施責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本麻酔科学会専門医研修制度の、施設の研修実施責任者の職員にチェックを入れます。</li> <li>・チェックを入れた職員がログインすると、マイページにて専攻医の症例数等の研修状況が確認できます。また経験必要症例数の確認、経験必要症例分類の登録、及び症例数学会提出ファイルの作成操作が可能です。</li> </ul> <p>※本項目は、本画面では編集できません。(編集は、システム管理者により、マスタメ</p>

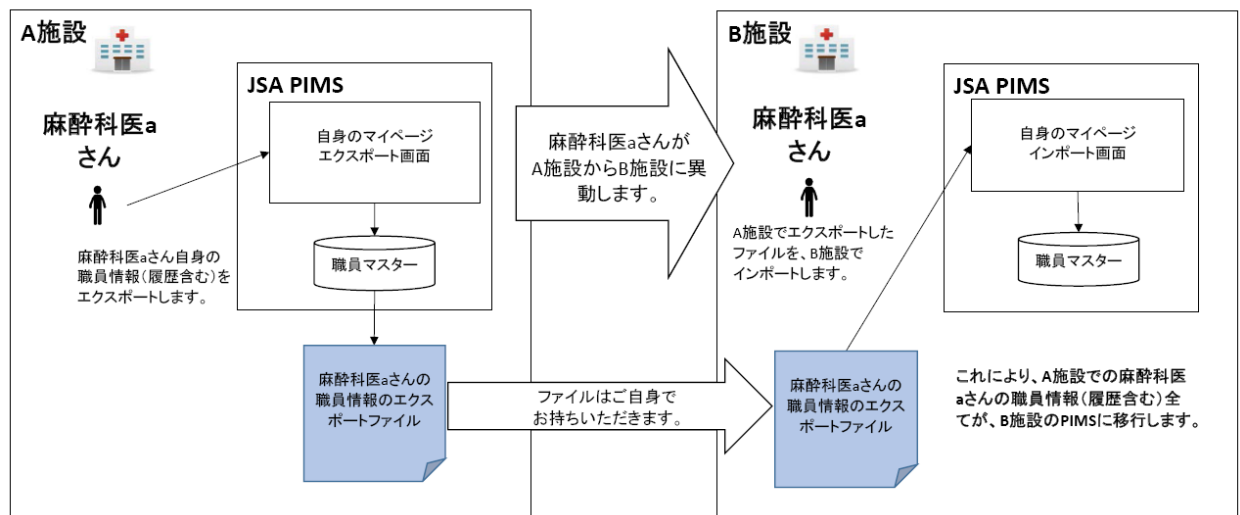
		メンテナンス-職員メニューから行います)
12	JSA 資格	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本麻酔科学会の資格情報を入力します。</li> <li>・入力した資格情報は、症例数学会提出ファイルに出力されます。</li> <li>・資格情報を登録した職員がログインすると、マイページにて自身の症例数等の状況が確認できます。</li> <li>・資格情報は、複数の履歴を登録することが可能です。</li> <li>・資格情報を新たに登録する場合は、資格にチェックを入れ、日付を入力し、[新規保存] ボタンを押します。</li> <li>・登録した資格情報は、画面右側欄に表示されます。</li> <li>・画面右側欄に表示されたデータを編集するには、[編集] ボタンを押します。</li> <li>・[編集] ボタンを押すと、中央欄にデータが表示されます。データを編集し[保存] を押すとデータが更新されます。[編集キャンセル] を押すと、編集をキャンセルします。</li> <li>・画面右側欄に表示されたデータを削除するには、[削除] ボタンを押します。</li> <li>・開始日/終了日を入力する際、開始日は必須入力です。(終了日だけの入力ではできません)</li> <li>・上位の資格を取得した場合、上位資格の開始日の前日日付を、登録済みの現在資格の終了日に入力してください。</li> <li>例) 専門医の資格を 2020/04/01 に取得した場合、研修医の資格の終了日に 2020/03/31 を入力してください。</li> <li>・開始日/終了日を入力する際、入力時点で上位の資格を取得していない場合は、終了日の入力はありません。空白のまま登録してください。</li> <li>・資格内容の重複入力はできません。</li> <li>・資格の期間(開始日/終了日)が、他の資格の期間と重複する入力はできません。</li> </ul>
13	JSCVA 会員番号	日本心臓血管麻酔学会(JSCVA)の会員番号を入力します。入力した会員番号は、JSCVA 症例学会提出ファイルに出力されます。
14	JSCVA 専門医研修制度 研修実施責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本心臓血管麻酔学会専門医研修制度の、施設の研修実施責任者の職員にチェックを入れます。</li> <li>・チェックを入れた職員がログインすると、マイページにて JSCVA 専攻医の症例数等の研修状況が確認できます。また心臓血管麻酔経験証明書(施設集計、及び専攻医等の分)の作成、及び JSCVA 症例学会提出ファイルの作成操作が可能です。</li> <li>※本項目は、本画面では編集できません。(編集は、システム管理者により、マスタメンテナンス-職員メニューから行います)</li> </ul>
15	JSCVA 資格	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本心臓血管麻酔学会(JSCVA)の資格情報を入力します。</li> <li>・入力した資格情報は、JSCVA 症例学会提出ファイルに出力されます。</li> <li>・資格情報を登録した職員がログインすると、マイページにて自身の JSCVA 症例数等の状況が確認できます。また、自身の心臓血管麻酔経験証明書が作成できます。</li> <li>・資格情報は、複数の履歴を登録することが可能です。</li> <li>・資格情報を新たに登録する場合は、資格にチェックを入れ、日付を入力し、[新規保存] ボタンを押します。</li> <li>・登録した資格情報は、画面右側欄に表示されます。</li> <li>・画面右側欄に表示されたデータを編集するには、[編集] ボタンを押します。</li> <li>・[編集] ボタンを押すと、中央欄にデータが表示されます。データを編集し[保存] を押すとデータが更新されます。[編集キャンセル] を押すと、編集をキャンセルします。</li> <li>・画面右側欄に表示されたデータを削除するには、[削除] ボタンを押します。</li> <li>・開始日/終了日を入力する際、開始日は必須入力です。(終了日だけの入力ではできません)</li> <li>・上位の資格を取得した場合、上位資格の開始日の前日日付を、登録済みの現在資格の終了日に入力してください。</li> <li>例) 専門医の資格を 2020/04/01 に取得した場合、研修医の資格の終了日に 2020/03/31 を入力してください。</li> <li>・開始日/終了日を入力する際、入力時点で上位の資格を取得していない場合は、終了日の入力はありません。空白のまま登録してください。</li> <li>・資格内容の重複入力はできません。</li> <li>・資格の期間(開始日/終了日)が、他の資格の期間と重複する入力はできません。</li> </ul>
16	データ利用開始日/ 終了日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本システムへのログイン可能期間、システム各所にある職員の登録時の職員選択用プルダウンリストに、職員を表示する対象期間(開始日/終了日)を入力します。</li> <li>・[▼]マークを押すとカレンダーから日付を選択できます。</li> <li>・職員は、指定した対象期間のみシステムにログイン可能です。</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・指定した対象期間の職員のみ、登録時の職員選択用プルダウンリストに表示されます。</li> <li>・期間の入力がない場合、全ての期間が対象期間となります。</li> <li>・開始日のみを入力した場合、開始日以降（開始日を含む）の期間が対象期間となります。</li> <li>・終了日のみを入力した場合、終了日以前（終了日を含む）の期間が対象期間となります。</li> </ul>
17	プルダウン表示並び順	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本システムの各所にある職員選択用プルダウンリストに、職員を表示する際の、上からの表示順序を入力します。</li> <li>・半角数字のみ入力が可能です。</li> </ul>
18	検索用プルダウン表示開始日／終了日	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本システムの各所にある、職員の検索条件指定時の職員選択用プルダウンリストに、職員を表示する対象期間（開始日／終了日）を入力します。</li> <li>・[▼]マークを押すとカレンダーから日付を選択できます。</li> <li>・指定した対象期間の職員のみ、検索条件指定時の職員選択用プルダウンリストに表示されます。</li> <li>・期間の入力がない場合、全ての期間が対象期間となります。</li> <li>・開始日のみを入力した場合、開始日以降（開始日を含む）の期間が対象期間となります。</li> <li>・終了日のみを入力した場合、終了日以前（終了日を含む）の期間が対象期間となります。</li> </ul>

## 8.2 職員情報のエクスポート／インポート

麻酔科医が施設を異動した場合においても、異動先のPIMSに職員情報を速やかに移行可能することを目的とした機能です。

### ■機能概要



### 8.2.1 職員情報のエクスポート

(1) 「マイページ」 | 「職員情報エクスポート」メニューを選択します。下記画面が表示されます。

The screenshot shows the JSA PIMS2019 web application. The 'マイページ' (My Page) menu is highlighted in the top navigation bar. Below it, the '職員情報エクスポート' (Export Staff Information) option is selected.

**■職員情報エクスポート**  
下記の情報をエクスポートします。

職員コード	1
職員氏名	麻酔科専攻医1
医籍番号	123456
歯科医師 医籍番号	
JSA会員番号	12345678
JSA資格	専攻医(カリキュラム制) : 2018年4月1日～
JSCVA会員番号	
JSCVA資格	

**エクスポート実行**

エクスポート実行ボタンを押すと、エクスポートファイルがダウンロードされます。  
ダウンロードされた同ファイルは、ご異動先施設にご持参いただき、異動先施設のJSA PIMSにインポートしてください。  
※なお、同ファイルの内容は暗号化が施されています。ファイルを開いても人の目で読むことはできません。  
同ファイルは、開いたりせずに、そのまま異動先施設のJSA PIMSにインポートしてください。

もし、ここで次の画面が表示された場合は、「マイページ」 | 「職員情報編集」メニューにて医籍番号を入力後に、再操作をしてください。



http://localhost:1519/syster JSA PIMS2019

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

手術管理 手術台帳/麻酔台帳 マイページ 臨床実績報告書 検索 パスワード変更 ログアウト

麻酔科専攻医1 職員情報編集 職員情報エクスポート 職員情報インポート 症例数 経験必要 症例一覧

■職員情報エクスポート  
下記の情報をエクスポートします。

職員コード	1
職員氏名	麻酔科専攻医1
医籍番号	医籍番号が未登録です。
歯科医師 医籍番号	歯科医師 医籍番号が未登録です。
JSA会員番号	12345678
JSA資格	専攻医(カリキュラム制) : 2018年4月1日～
JSCVA会員番号	
JSCVA資格	

エクスポート実行 ヘルプ

医籍番号または歯科医師医籍番号が職員マスターに未登録のため、エクスポートが実行できません。  
職員情報編集メニューより、医籍番号または歯科医師医籍番号のいずれか一方または両方を登録後、再操作してください。

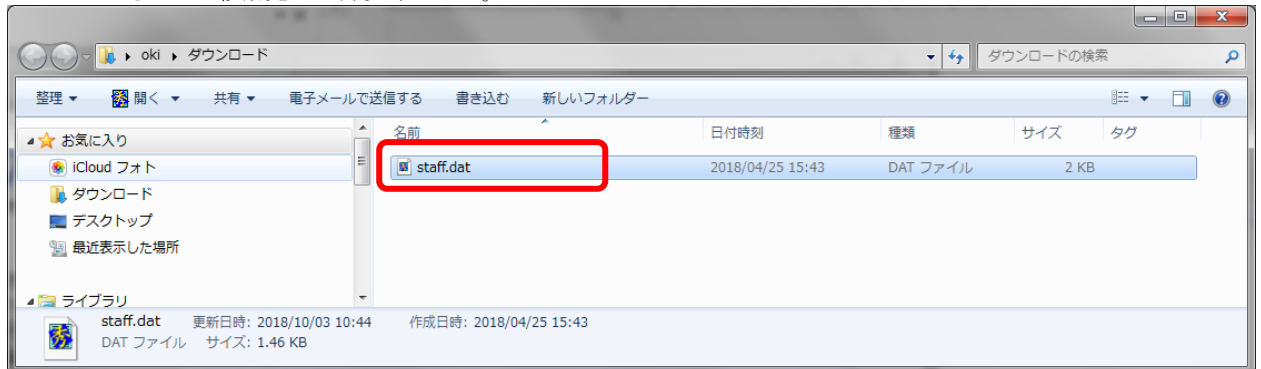
(2) [エクスポート実行] ボタンを押します。ファイルが作成されましたら、[保存] を押します。



(3) 次に [フォルダーを開く] ボタンを押します。



- (4) Staff.dat ファイルが作成されています。このファイルを移動先にご持参いただき、移動先の PIMS で「マイページ」|「職員情報のインポート」メニューより、インポートをしてください。
- ※このファイルは、暗号化されており、開いても人の目で読むことはできません。ファイルを開かずに、そのまま移動先にご持参ください。

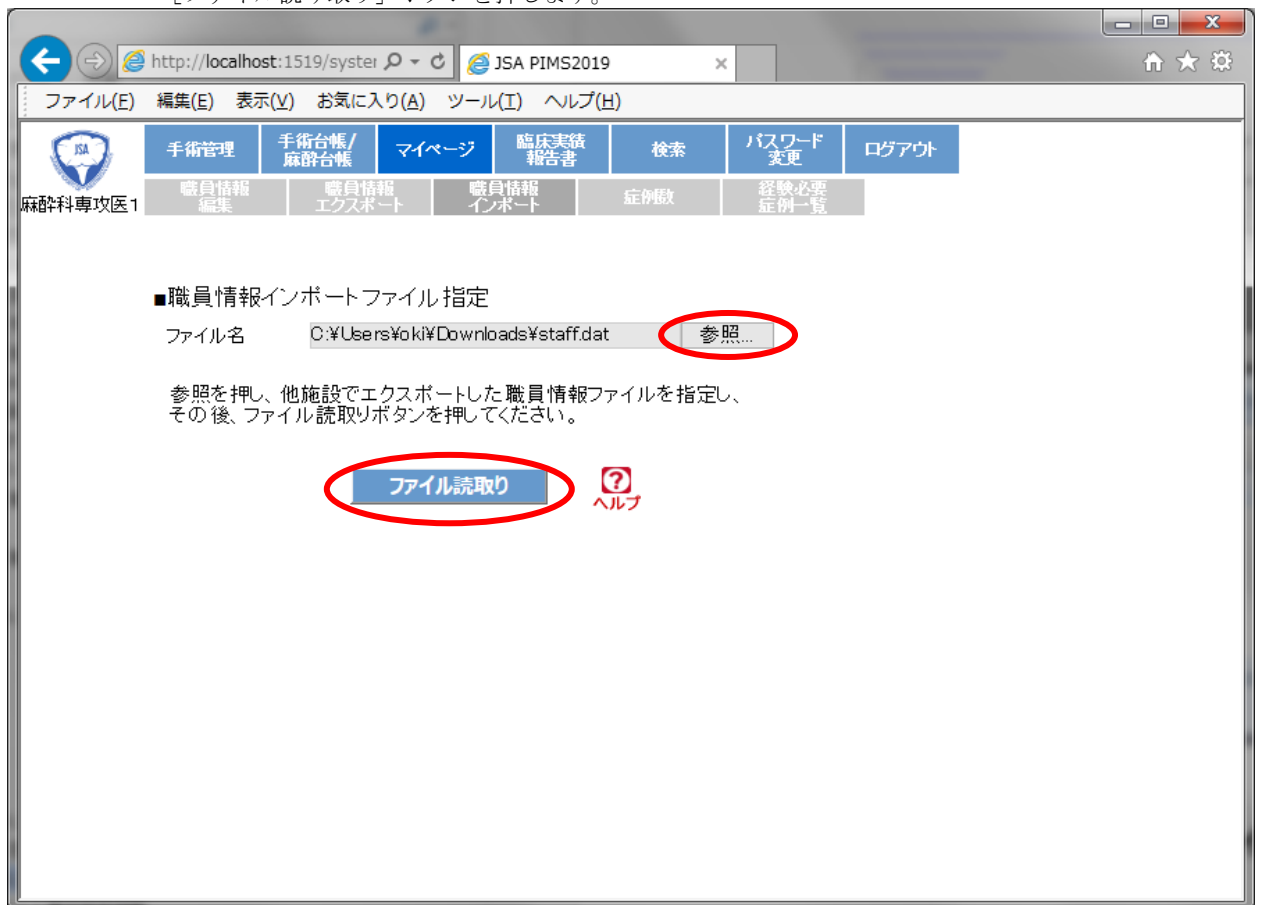


## 8.2.2 職員情報のインポート

- (1) 「マイページ」|「職員情報インポート」メニューを選択します。下記画面が表示されます。



- (2) [参照] ボタンを押し、異動元施設で作成し持参してきたエクスポートファイルを指定します。その後、[ファイル読み取り] ボタンを押します。



(3) インポートしたファイルに含まれている情報が表示されます。[次へ] ボタンを押します。

http://localhost:1519/system JSA PIMS2019

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)

手術管理 手術台帳/麻酔台帳 マイページ 臨床実績報告書 検索 パスワード変更 ログアウト

麻酔科専攻医1 職員情報編集 職員情報エクスポート 職員情報インポート 症例数 経験必要症例一覧

■職員情報インポート情報確認  
指定したインポートファイルに含まれていた情報は、下記の通りです。

氏名	麻酔科専攻医1
医籍番号	123456
歯科医師 医籍番号	
JSA会員番号	12345678
JSA資格	専攻医(カリキュラム制) : 2018-04-01~
JSCVA会員番号	
JSCVA資格	

上記情報が正しいことをご確認いただき、次へを押してください。

戻る 次へ ヘルプ

- (4) PIMS 職員マスタの情報と、インポートファイルに含まれている情報が比較表示されます。  
正とする情報にチェックを入れ、[インポート実行] ボタンを押します。

■職員情報インポート情報確認  
既に職員マスターに登録されていた情報と、インポートファイルに含まれていた情報は下記のとおりです。

職員コード 1

項目名	職員マスターに登録されていた情報	インポートファイルに含まれていた情報
氏名	麻酔科専攻医1	麻酔科専攻医1
医籍番号	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 123456
歯科医師 医籍番号		
JSA会員番号	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 12345678
JSA資格	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 専攻医(カリキュラム制) : 2018-04-01~
JSCVA会員番号		
JSCVA資格		

職員マスターの登録情報とインポートファイルの情報に違いがある項目は、チェックボックスが表示されています。  
正とする情報にチェックを入れて、インポート実行を押してください。

※チェックボックスが表示されていない項目は、職員マスターとインポートファイルの情報が同じであった項目です。  
同項目は、職員マスターの情報がそのまま保持されます。

戻る    **インポート実行**    ヘルプ

- (5) 下記画面が表示されたら、[OK] を押します。

Web ページからのメッセージ

❓ チェックボックスにチェックが入っている項目の値を正として職員マスターへのインポートを実行します。よろしいですか?

OK    キャンセル

(6) インポートが成功すると、下記画面が表示されます。



The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:1519/system` and the title "JSA PIMS2019". The browser's address bar and tabs are visible. The application interface includes a menu bar with options like "ファイル(E)", "編集(E)", "表示(V)", "お気に入り(A)", "ツール(I)", and "ヘルプ(H)". Below the menu bar is a navigation bar with buttons for "手術管理", "手術台帳/麻酔台帳", "マイページ", "臨床実績報告書", "検索", "パスワード変更", and "ログアウト". A sidebar on the left contains a JSA logo and the text "麻酔科専攻医1". The main content area displays the "職員情報インポート結果" (Staff Information Import Result) screen. It includes a message stating that the import was successful and that staff information has been updated. Below the message is a table showing the imported staff information.

■職員情報インポート結果

インポートの結果、職員情報が下記の通りに更新されました。  
職員情報は、職員情報編集メニューにて、いつでも確認・編集することができます。

職員コード	1
氏名	麻酔科専攻医1
医籍番号	123456
歯科医師 医籍番号	
JSA会員番号	12345678
JSA資格	
JSCVA会員番号	
JSCVA資格	

## 8.3 症例数

自身の症例数、及び JSA 研修実施責任者が JSA 専攻医の症例数を、確認することを目的とした機能です。

### 8.3.1 症例数

ログインユーザ自身の症例数を表示・参照するための画面です。

- (1) 「マイページ」 | 「症例数」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で「JSA 資格」のいずれかにチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、条件に応じた症例数が画面右側に表示されます。

(a)対象期間

月別または年度別のいずれかを選択します。

- ・月別を選択すると、From To 欄に年月を指定可能です。

最大 12 ヶ月の期間が指定可能です。

- ・年度別を選択すると、From To 欄に年度を指定可能です。

最大 12 年度の期間が指定可能です。

(b)集計区分

経験必要症例分類、麻酔法分類、または手術部位分類のいずれかを選択します。

(c)担当・指導区分

担当症例数または指導症例数のいずれかを選択します。

症例数

対象期間(From To):

● 月別(最大12ヶ月間)

○ 年度別(最大12年度間)

From: 2018年 4月

To: 2019年 3月

集計区分:

● 経験必要症例分類

○ 麻酔法分類

○ 手術部位分類

担当・指導区分:

● 担当症例数

○ 指導症例数

表示 ヘルプ

経験必要症例分類別 担当症例数

対象期間【月別】: 2018年04月～2019年03月

	2018年 4月	2018年 5月	2018年 6月	2018年 7月	2018年 8月	2018年 9月	2018年 10月	2018年 11月	2018年 12月	2019年 1月	2019年 2月	2019年 3月	期間 合計
麻酔科専攻医1		1				10							11
胸部外科						2							2
脳神経外科						2							2
心臓血管外科(1群)			1			2							3
心臓血管外科(2群)						2							2
帝王切開						1							1
小児(6歳未満)						1							1



### 8.3.2 専攻医症例数

JSA 専攻医の症例数を表示・参照するための画面です。

- (1) 「マイページ」 | 「専攻医症例数」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で、「JSA 研修実施責任者」にチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、画面右側に症例数が表示されます。

(a)対象期間

月別または年度別のいずれかを選択します。

- ・月別を選択すると、From To 欄に年月を指定可能です。  
最大 12 ヶ月の期間が指定可能です。
- ・年度別を選択すると、From To 欄に年度を指定可能です。  
最大 12 年度の期間が指定可能です。

(b)麻酔科医 (JSA 専攻医)

表示対象の麻酔科医 (JSA 専攻医) を選択します。

プルダウンには、職員マスタで設定した JSA 専攻医が表示されます。

「全て表示」を選択すると、職員マスタで設定した JSA 専攻医の全員の症例数が表示されます。

(c)集計区分

経験必要症例分類、麻酔法分類、または手術部位分類のいずれかを選択します。

**専攻医症例数**

対象期間(From To):  
☒ 月別(最大12ヶ月間)  
☐ 年度別(最大12年度間)  
 From: 2018年 4月  
 To: 2019年 3月

麻酔科医(JSA専攻医):

集計区分:  
☒ 経験必要症例分類  
☐ 麻酔法分類  
☐ 手術部位分類

[表示] [ヘルプ]

経験必要症例分類別 担当症例数  
 対象期間【月別】: 2018年04月～2019年03月

	2018年 4月	2018年 5月	2018年 6月	2018年 7月	2018年 8月	2018年 9月	2018年 10月	2018年 11月	2018年 12月	2019年 1月	2019年 2月	2019年 3月	期間 合計
<b>麻酔科医師3</b>								1					1
胸部外科								1					1
脳神経外科													
心臓血管外科(1群)													
心臓血管外科(2群)													
帝王切開													
小児(6歳未満)													
<b>麻酔科専攻医1</b>		1				10							11
胸部外科						2							2
脳神経外科						2							2
心臓血管外科(1群)			1			2							3
心臓血管外科(2群)						2							2
帝王切開						1							1
小児(6歳未満)						1							1

## 8.4 JSCVA 症例数

自身の JSCVA 症例数、及び JSCVA 研修実施責任者が JSCVA 専攻医の症例数を、確認することを目的とした機能です。

### 8.4.1 JSCVA 症例数

ログインユーザ自身の JSCVA 症例数を表示・参照するための画面です。

- (1) 「マイページ」 | 「JSCVA 症例数」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で「JSCVA 資格」のいずれかにチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、条件に応じた症例数が画面右側に表示されます。

#### (a)対象期間

月別または年度別のいずれかを選択します。

- ・月別を選択すると、From To 欄に年月を指定可能です。

最大 12 ヶ月の期間が指定可能です。

- ・年度別を選択すると、From To 欄に年度を指定可能です。

最大 12 年度の期間が指定可能です。

#### (b)担当・指導区分

担当症例数または指導症例数のいずれかを選択します。

**JSCVA 症例数**

対象期間(From To):

● 月別(最大12ヶ月間)

○ 年度別(最大12年度間)

From: 2018年 4月

To: 2019年 3月

担当・指導区分:

● 担当症例数

○ 指導症例数

[表示] [ヘルプ]

JSCVA 症例分類別 担当症例数

対象期間【月別】: 2018年04月～2019年03月

	2018年 4月	2018年 5月	2018年 6月	2018年 7月	2018年 8月	2018年 9月	2018年 10月	2018年 11月	2018年 12月	2019年 1月	2019年 2月	2019年 3月	期間 合計
<b>JSCVA 専攻医 1</b>	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	13
弁膜症	1					1	1				1		4
大動脈弁置換							1						1
僧帽弁置換	1												1
両室弁輪形成術													
両室弁交連切除術													
弁形成術													
経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI)						1							1
経カテーテル僧帽弁形成術											1		1
虚血性心疾患		1					1					1	3
CABG		1											1
OPCAB												1	1
心筋梗塞合併症に対する手術							1						1
大動脈			1										1
弓部大動脈置換術			1										1
上行大動脈置換術													
大動脈基部置換術													
胸腹部大動脈置換術													
腎上部腹部大動脈置換術													
腹部大動脈瘤に対する手術(ステント手術は除く)													
先天性心疾患				1					1				2
PDA手術													
ASD手術(カテーテル閉鎖術は除く)													
VSD手術													
体動脈一肺動脈短絡術													
肺動脈絞扼術				1									1
CoA手術													
VSD(膜様部型、筋性部型)手術													
PAPVD修復術													
ECD(partial)修復術													
バルサルバ動脈瘤破裂手術													
DCRV手術、DORV手術													
冠状動脈瘤手術													
TOF修復術													

## 8.4.2 JSCVA 専攻医症例数

JSCVA 専攻医の症例数を表示・参照するための画面です。

- (1) 「マイページ」 | 「JSCVA 専攻医症例数」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で、「JSCVA 研修実施責任者」にチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、画面右側に症例数が表示されます。

### (a)対象期間

月別または年度別のいずれかを選択します。

- ・月別を選択すると、From To 欄に年月を指定可能です。  
最大 12 ヶ月の期間が指定可能です。
- ・年度別を選択すると、From To 欄に年度を指定可能です。  
最大 12 年度の期間が指定可能です。

### (b)麻酔科医 (JSCVA 専攻医)

表示対象の麻酔科医 (JSCVA 専攻医) を選択します。

プルダウンには、職員マスタで設定した JSCVA 専攻医が表示されます。

「全て表示」を選択すると、職員マスタで設定した JSCVA 専攻医の全員の症例数が表示されます。

**JSCVA 専攻医症例数**  
対象期間(From To):  
● 月別(最大12ヶ月間)  
○ 年度別(最大12年度間)  
From: 2018年 4月  
To: 2019年 3月  
麻酔科医(JSCVA専攻医):  
[全て表示]

**JSCVA 専攻医症例数**  
対象期間【月別】: 2018年04月～2019年03月

	2018年 4月	2018年 5月	2018年 6月	2018年 7月	2018年 8月	2018年 9月	2018年 10月	2018年 11月	2018年 12月	2019年 1月	2019年 2月	2019年 3月	期間 合計
<b>JSCVA専攻医 1</b>	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	13
井腹症	1						1	1			1		4
大動脈弁置換							1						1
僧帽弁置換	1												1
房室弁輪形成術													
房室弁交通切除術													
弁形成術													
経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI)						1							1
経カテーテル僧帽弁形成術										1			1
虚血性心疾患		1					1					1	3
CABG		1											1
OPCAB												1	1
心筋梗塞合併症に対する手術							1						1
大動脈			1										1
弓部大動脈置換術			1										1
上行大動脈置換術													
大動脈基部置換術													
胸腹部大動脈置換術													
腎上部腹部大動脈置換術													
腹部大動脈瘤に対する手術(スtent手術は除く)										1			2
先天性心疾患				1									
PDA手術													
ASD手術(カテーテル閉鎖術は除く)													
VSD手術													
体動脈-肺動脈短絡術													
肺動脈絞扼術				1									1
CoA手術													
VSD(膜様部型、筋性部型)手術													
PAPVD修復術													
ECD(partial)修復術													
バルサルバ動脈瘤破裂手術													
DCRV手術、DORV手術													
冠状動脈導手術													
TOF修復術													

## 8.5 経験必要症例一覧

自身の経験必要症例分類毎の症例数、及び、JSA 研修実施責任者が JSA 専攻医の経験必要症例分類ごとの症例数を、確認することを目的とした機能です。

### 8.5.1 経験必要症例一覧

ログインユーザ自身の症例数を表示・参照するための画面です。

- (1) 「マイページ」 | 「経験必要症例一覧」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で「JSA 資格」のいずれかにチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、条件に応じた症例数が画面右側に表示されます。

(a)期間

対象期間の日付を From、To 欄に入力します。

下三角マークをクリックするとカレンダーより日付を選択可能です。

(b)経験必要症例分類

表示対象の経験必要症例分類を選択します。

「全て表示」を選択すると、全ての経験必要症例分類の症例数が表示されます。

経験必要症例一覧

期間(YYYY/MM/DD):  
From: 2018/04/01  
To: 2019/03/31  
経験必要症例分類  
【全て表示】

表示 ヘルプ

経験必要症例一覧

麻酔科専攻医1 (対象期間: 2018年04月1日～2019年03月31日) 【症例数: 11】

胸部外科 【症例数: 2】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名(会員番号)
1	2018/09/04	9	男性				
2	2018/09/05	23	男性				

脳神経外科 【症例数: 2】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名(会員番号)
1	2018/09/04	44	女性				
2	2018/09/04	33	男性				

心臓血管外科(1群) 【症例数: 3】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名(会員番号)
1	2018/05/02	55	男性	病名1	術式1	あり	JSCVA専攻医1 (54321)
2	2018/09/04	66	男性				
3	2018/09/05	23	男性				

心臓血管外科(2群) 【症例数: 2】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名(会員番号)
1	2018/09/04	44	男性				
2	2018/09/04	33	男性				

帝王切開 【症例数: 1】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名(会員番号)
1	2018/09/04	33	女性				

小児(6歳未満) 【症例数: 1】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名(会員番号)
1	2018/09/05	23	男性				

## 8.5.2 専攻医経験必要症例一覧

JSA 専攻医の症例数を表示・参照するための画面です。

- (1) 「マイページ」 | 「専攻医経験必要症例一覧」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で「JSA 資格」のいずれかにチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、条件に応じた症例数が画面右側に表示されます。

(a) 期間

対象期間の日付を From、To 欄に入力します。

下三角マークをクリックするとカレンダーより日付を選択可能です。

(b) 麻酔科医 (JSA 専攻医)

表示対象の麻酔科医 (JSA 専攻医) を選択します。

プルダウンには、職員マスタで設定した JSA 専攻医が表示されます。

(c) 経験必要症例分類

表示対象の経験必要症例分類を選択します。

「全て表示」を選択すると、全ての経験必要症例分類の症例数が表示されます。

専攻医経験必要症例一覧

期間(YYYY/MM/DD):  
From: 2018/04/01  
To: 2019/03/31

麻酔科医(JSA専攻医):  
麻酔科専攻医 1

経験必要症例分類:  
【全て表示】

表示 ヘルプ

経験必要症例一覧

麻酔科専攻医 1 (対象期間: 2018年04月1日~2019年03月31日) 【症例数: 11】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名 (会員番号)
1	2018/09/04	9	男性				
2	2018/09/05	23	男性				

脳神経外科 【症例数: 2】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名 (会員番号)
1	2018/09/04	44	女性				
2	2018/09/04	33	男性				

心臓血管外科(1群) 【症例数: 3】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名 (会員番号)
1	2018/05/02	55	男性	病名1	術式1	あり	JSCVA専攻医1 (54321)
2	2018/09/04	66	男性				
3	2018/09/05	23	男性				

心臓血管外科(2群) 【症例数: 2】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名 (会員番号)
1	2018/09/04	44	男性				
2	2018/09/04	33	男性				

帝王切開 【症例数: 1】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名 (会員番号)
1	2018/09/04	33	女性				

小児(6歳未満) 【症例数: 1】

No.	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	病名	術式	症例共有	担当医2氏名 (会員番号)
1	2018/09/05	23	男性				

## 8.6 JSCVA 症例一覧

JSCVA 症例の、麻酔担当医、指導医のカウント対象の症例を確認・編集することを目的とした機能です。日本心臓血管麻酔学会（JSCVA）対象症例の麻酔担当医、指導医のカウント対象の麻酔科医の一覧を表示・参照するための画面です。

手術部位が「c. 心臓・血管」であるが、JSCVA 症例分類（大分類、小分類）が未入力の場合を表示し、JSCVA 症例分類の登録をすることが可能です。

- (1) 「マイページ」 | 「JSCVA 症例一覧」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で、「JSCVA 研修実施責任者」にチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、画面右側に症例数が表示されます。

### (a)対象期間

対象期間の日付を From、To 欄に入力します。

下三角マークをクリックするとカレンダーより日付を選択可能です。

### (b)JSCVA 症例大分類

表示対象の JSCVA 症例大分類を選択します。

【全て表示】を選択すると、全ての症例が表示対象となります。

【未入力のみ表示】を選択すると、手術部位が「c. 心臓・血管」であるが、JSCVA 症例大分類が未入力の症例が表示対象となります。

### (c)JSCVA 症例小分類

表示対象の JSCVA 症例小分類を選択します。

【全て表示】を選択すると、全ての症例が表示対象となります。

【未入力のみ表示】を選択すると、手術部位が「c. 心臓・血管」であるが、JSCVA 症例小分類が未入力の症例が表示対象となります。

### (d)JSCVA 専門医

表示対象の JSCVA 専門医を選択します。

プルダウンには、職員マスタで設定した JSCVA 専門医が表示されます。

「全て表示」を選択すると、職員マスタで設定した JSCVA 専門医の全員の症例数が表示されます。

### (e)JSCVA 専攻医

表示対象の JSCVA 専攻医を選択します。

プルダウンには、職員マスタで設定した JSCVA 専攻医が表示されます。

「全て表示」を選択すると、職員マスタで設定した JSCVA 専攻医の全員の症例数が表示されます。

### (f)台帳確定済／未

表示対象を【全て】【確定済】【未確定】から1つ選択します。

【全て】を選択すると、全ての症例が表示対象となります。

【確定済】を選択すると、確定済みの症例が表示対象となります。

【未確定】を選択すると、未確定の症例が表示対象となります。

症例番号	手術年月日	患者氏名	性別	年齢	JSCVA症例分類	JSCVA専門医	JSCVA専攻医
演 18006	2018/09/06	65	M	1	06 冠動脈大動脈弁置換術 (TA-VI)	JSCVA専門医1	JSCVA専門医2
台帳 未 1111	2018/10/02	17	M	1	01 大動脈弁置換	麻酔科医師4(指導医)	麻酔科医師5(指導医)
台帳 演 18007	2018/10/07	44	M	2	2 虚血性心疾患	03 心筋梗塞合併症に対する手術	麻酔科医師3
台帳 演 18011	2019/02/11	51	F	1	1 弁膜症	07 経カテーテル大動脈弁形成術	JSCVA専門医1
台帳 演 18003	2018/06/03	56	F	3	大動脈	01 胸部大動脈置換術	JSCVA専門医1
台帳 演 18008	2018/11/08	42	M	5	その他の心疾患手術	14 心臓移植	JSCVA専門医1
台帳 演 18012	2019/03/12	33	M	2	虚血性心疾患	02 OPCAB	JSCVA専門医1
台帳 演 18001	2018/04/01	33	F	1	弁膜症	02 僧帽弁置換	JSCVA専門医1
台帳 演 18004	2018/07/04	44	F	4	先天性心疾患	05 肺動脈狭窄術	JSCVA専門医1
台帳 演 18009	2018/12/09	24	M	4	先天性心疾患	27 Glenn手術	JSCVA専門医1
台帳 演 18002	2018/05/02	55	M	2	虚血性心疾患	01 CABG	JSCVA専門医1
台帳 演 18010	2019/01/10	57	M	5	その他の心疾患手術	01 心臓移植・開心術	JSCVA専門医1
台帳 演 18005	2018/08/05	71	M	2	心臓移植術	02 心臓移植術	JSCVA専門医1

## (3) 一覧表示部

- ・手術部位分類の大分類が「c. 心臓・血管」と登録されている症例が表示対象です。
- ・JSCVA 麻酔担当医のカウント対象の麻酔科医は背景緑色で表示され、JSCVA 麻酔指導医のカウント対象の麻酔科医は、背景青色で表示されます。検索条件で指定した麻酔科医は赤字で表示されます。
- ・一覧の最左列【選択】ボタンを押すと、台帳画面が表示されます。同画面にて、JSCVA 症例分類、麻酔担当医、及び指導医等の編集操作が可能です。

※手術部位分類の大分類が「c. 心臓・血管」と登録されている症例が表示対象です。  
※JSCVA麻酔担当医のカウント対象は背景緑色、JSCVA麻酔指導医のカウント対象は背景青色で表示されます。検索条件で指定した麻酔科医は赤字で表示されます。

対象期間(YYYY/MM/DD): JSCVA症例 大分類: JSCVA麻酔医: 台帳確定済/未: 表示

From: 2019/04/01 To: 2019/03/31 JSCVA症例 小分類: JSCVA麻酔医: 表示

表示件数: 30 対象期間: 2018年04月01日～2019年03月31日 JSCVA症例分類: 大分類: 全て 小分類: 全て JSCVA麻酔医: 全て JSCVA麻酔指導医: 全て 台帳確定済/未: 全て

選択	種別	症例番号	手術年月日	患者年齢	患者性別	JSCVA症例 大分類	JSCVA症例 小分類	麻酔 担当医1	麻酔 担当医2	麻酔 担当医3	麻酔 担当医4	麻酔 担当医5	麻酔 担当医6	麻酔 指導医1	麻酔 指導医2	麻酔 指導医3	麻酔 指導医4	麻酔 指導医5	麻酔 指導医6
白紙	済	18006	2018/09/06	65	M	1 弁膜症	06 経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI)	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				
白紙	未	1111	2018/10/02	17	M	1 弁膜症	01 大動脈弁置換	麻酔科医師4(指導医)	麻酔科医師5(指導医)	麻酔科医師6(指導医)	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2		JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				
白紙	済	18007	2018/10/07	44	M	2 虚血性心疾患	03 心臓移植合併症に対する手術	麻酔科医師3	麻酔科医師1	麻酔科医師6(指導医)	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2		JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2			JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2
白紙	済	18011	2019/02/11	51	F	1 弁膜症	07 経カテーテル僧帽弁形成術	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				
白紙	済	18003	2018/06/03	56	F	3 大動脈	01 胸部大動脈置換術	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				
白紙	済	18008	2018/11/08	42	M	5 その他の心疾患手術	14 心臓移植	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				
白紙	済	18012	2019/03/12	33	M	2 虚血性心疾患	02 OPCAB	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				
白紙	済	18001	2018/04/01	33	F	1 弁膜症	02 僧帽弁置換	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				
白紙	済	18004	2018/07/04	44	F	4 先天性心疾患	05 肺動脈狭窄術	JSCVA麻酔医1	麻酔科医師3					JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				
白紙	済	18009	2018/12/09	24	M	4 先天性心疾患	27 Glen手術	JSCVA麻酔医1					JSCVA麻酔医2	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				JSCVA麻酔医1
白紙	済		2018/09/05	23	M								JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					
白紙	済	18002	2018/05/02	55	M	2 虚血性心疾患	01 CABG	JSCVA麻酔医1	麻酔科医師1	麻酔科医師2			JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					
白紙	済	18010	2019/01/10	57	M	5 その他の心疾患手術	01 心臓移植・開窓術	JSCVA麻酔医1				JSCVA麻酔医2		JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				JSCVA麻酔医1
白紙	済	18005	2018/08/05	71	M	5 その他の心疾患手術	02 心臓移植・開窓術	JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2					JSCVA麻酔医1	JSCVA麻酔医2				



## 8.7 経験必要症例担当医一覧

JSA 専攻医の経験必要症例分類の担当症例を確認することを目的とした機能です。

- (1) 「マイページ」 | 「経験必要症例担当医一覧」メニューを選択します。  
 ※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で「JSA 資格」のいずれかにチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。
- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、条件に応じた症例数が画面右側に表示されます。
  - (a) 期間  
 対象期間の日付を From、To 欄に入力します。  
 下三角マークをクリックするとカレンダーより日付を選択可能です。
  - (b) 経験必要症例分類  
 表示対象の経験必要症例分類を選択します。  
 「全て表示」を選択すると、全ての経験必要症例分類の症例数が表示されます。
  - (c) 麻酔科医 (JSA 専攻医)  
 表示対象の麻酔科医 (JSA 専攻医) を選択します。  
 プルダウンには、職員マスタで設定した JSA 専攻医が表示されます。
  - (d) 台帳確定済/未  
 表示対象を 【全て】 【確定済】 【未確定】 から 1 つ選択します。  
 【全て】を選択すると、全ての症例が表示対象となります。  
 【確定済】を選択すると、確定済みの症例が表示対象となります。  
 【未確定】を選択すると、未確定の症例が表示対象となります。

**経験必要症例 担当医一覧**

対象期間(YYYY/MM/DD): From: 2018/04/01 To: 2019/03/31 経験必要症例分類: 【全て表示】 麻酔科医 (JSA専攻医): 【全て表示】 台帳確定済/未: 全て [表示] [ヘルプ]

表示件数: 30 対象期間: 2018年04月01日～2019年03月31日 経験必要症例: 全て 麻酔科医: 全て 台帳確定済/未: 全て  
 【症例数=41】 ※経験必要症例数のカウント対象の麻酔科医は背景緑色で表示されます。検索条件で指定した麻酔科医は赤字で表示されます。

確定済/未	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	経験必要症例分類	麻酔担当医1	麻酔担当医2	麻酔担当医3	麻酔担当医4	麻酔担当医5	麻酔担当医6
済	2018/09/06	65	M	小児(6歳未満)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/10/07	44	M	胸部外科	麻酔科医師3	麻酔科専攻医1	麻酔科医師6(指導医)	麻酔科医師5(指導医)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2
済	2019/02/11	51	F	脳神経外科	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/10/02	17	M	胸部外科	麻酔科医師4(指導医)	麻酔科医師5(指導医)	麻酔科専攻医2	麻酔科医師6(指導医)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2
済	2018/09/04	33	M	心臓血管外科(2群)	麻酔科専攻医1					
未	2018/09/04			小児(6歳未満)						
済	2018/06/03	56	F	心臓血管外科(1群)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/11/08	42	M	心臓血管外科(2群)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2019/03/12	33	M	心臓血管外科(1群)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/09/04	9	M	胸部外科	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	44	M	心臓血管外科(2群)	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	44	F	脳神経外科	麻酔科専攻医1					
未	2018/09/05			胸部外科						
未	2018/09/05			心臓血管外科(1群)						
済	2018/04/01	33	F	心臓血管外科(1群)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/09/05	23	M	小児(6歳未満)	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	55	F	帝王切開	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	66	M	心臓血管外科(1群)	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	33	F	帝王切開	麻酔科専攻医1					
未	2018/09/05			胸部外科						
未	2018/09/05			脳神経外科						
済	2018/09/05	23	M	胸部外科	麻酔科専攻医1					
未	2018/09/05			心臓血管外科(1群)						
未	2018/09/05			心臓血管外科(2群)						
済	2018/09/05	23	M	胸部外科						
済	2018/07/04	44	F	脳神経外科	JSCVA専攻医1	麻酔科医師3				
済	2018/09/05	23	M	心臓血管外科(1群)	麻酔科専攻医1					
済	2018/12/09	24	M	心臓血管外科(2群)	JSCVA専攻医1					JSCVA専攻医2
済	2018/09/29	20	F	帝王切開						
未	2018/09/19	2	F	胸部外科	麻酔科専攻医2					



## (3) 一覧表示部

- ・ 経験必要症例数のカウント対象の麻酔科医は背景緑色で表示されます。検索条件で指定した麻酔科医は赤文字で表示されます。

http://localhost:1519/system/MainFrame.htm JSA PIMS2019

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

システム管理者 手術管理 自動麻酔記録装置IF 手術台帳/麻酔台帳 マイページ 学会提出 臨床実績報告書 心臓血管麻酔症例説明書 検索 患者情報 マスタメンテナンス 汎用的データ移行 システム拡張 パスワード変更 ログアウト

麻酔情報編集 麻酔情報エクスポート 麻酔情報インポート 症例数 専攻医 症例数 JSCVA 症例数 JSCVA 専攻医 症例数 経験必要 症例一覧 専攻医 経験必要 症例一覧 JSCVA 症例一覧 経験必要 症例 担当医一覧

経験必要症例 担当医一覧

対象期間(YYYY/MM/DD): 経験必要症例分類: 麻酔科医(JSA専攻医): 台帳確定済/未:

From: 2018/04/01 To: 2019/03/31 【全て表示】 【全て表示】 全て 表示 ヘルプ

表示件数: 30

対象期間: 2018年04月01日～2019年03月31日 経験必要症例: 全て 麻酔科医: 全て 台帳確定済/未: 全て

【症例数=41】※経験必要症例数のカウント対象の麻酔科医は背景緑色で表示されます。検索条件で指定した麻酔科医は赤文字で表示されます。

確定済/未	麻酔年月日	患者年齢	患者性別	経験必要症例分類	麻酔担当医1	麻酔担当医2	麻酔担当医3	麻酔担当医4	麻酔担当医5	麻酔担当医6
済	2018/09/06	65	M	小児(6歳未満)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/10/07	44	M	胸部外科	麻酔科医師3	麻酔科専攻医1	麻酔科医師6(指導医)	麻酔科医師5(指導医)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2
済	2019/02/11	51	F	脳神経外科	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/10/02	17	M	胸部外科	麻酔科医師4(指導医)	麻酔科医師5(指導医)	麻酔科専攻医2	麻酔科医師6(指導医)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2
済	2018/09/04	33	M	心臓血管外科(2群)	麻酔科専攻医1					
未	2018/09/04			小児(6歳未満)						
済	2018/06/03	56	F	心臓血管外科(1群)	JSCVA専攻医1					
済	2018/11/08	42	M	心臓血管外科(2群)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2019/03/12	33	M	心臓血管外科(1群)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/09/04	9	M	胸部外科	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	44	M	心臓血管外科(2群)	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	44	F	脳神経外科	麻酔科専攻医1					
未	2018/09/05			胸部外科						
未	2018/09/05			心臓血管外科(1群)						
済	2018/04/01	33	F	心臓血管外科(1群)	JSCVA専攻医1	JSCVA専攻医2				
済	2018/09/05	23	M	小児(6歳未満)	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	55	F	帝王切開						
済	2018/09/04	66	M	心臓血管外科(1群)	麻酔科専攻医1					
済	2018/09/04	33	F	帝王切開	麻酔科専攻医1					
未	2018/09/05			胸部外科						
未	2018/09/05			脳神経外科						
済	2018/09/05	23	M	胸部外科	麻酔科専攻医1					
未	2018/09/05			心臓血管外科(1群)						
未	2018/09/05			心臓血管外科(2群)						
済	2018/09/05	23	M	胸部外科						
済	2018/07/04	44	F	脳神経外科	JSCVA専攻医1	麻酔科医師3				
済	2018/09/05	23	M	心臓血管外科(1群)	麻酔科専攻医1					
済	2018/12/09	24	M	心臓血管外科(2群)	JSCVA専攻医1					JSCVA専攻医2
済	2018/09/29	20	F	帝王切開						
未	2018/09/19	2	F	胸部外科	麻酔科専攻医2					

## 9 心臓血管麻酔経験証明書

JSCVAに提出するための心臓血管麻酔経験証明書を作成・印刷するための機能です。

### 9.1 施設集計

施設全体の心臓血管麻酔経験証明書を作成・印刷するための機能です。

- (1) 「心臓血管麻酔経験証明書」 | 「施設集計」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で、「JSCVA 研修実施責任者」にチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、画面右側に症例数等が表示されます。

#### (a)対象期間

対象期間の日付を **From**、**To** 欄に入力します。

下三角マークをクリックするとカレンダーより日付を選択可能です。

心臓血管麻酔 経験証明書 施設集計

対象期間(YYYY/MM/DD):  
From: 2018/04/01  
To: 2019/03/31

[表示] [ヘルプ]

心臓血管麻酔 経験証明書

PDF作成

対象期間: 2018年04月01日～2019年03月31日

証明年月日: 2018/10/03

医療機関名: テスト 病院

JSCVA施設番号: 567890

JSA認定施設コード: 123456

医療機関所在地: テスト住所

項目	症例数	備考
症例数合計	13	
(うち人工心臓使用症例)	7	
弁膜症	4	
虚血性心疾患	3	
大動脈疾患	1	
先天性心疾患	2	
その他	3	

※以下は、上記症例中制限のある症例です。該当がある場合は、記入してください。

1. 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) 2. 経カテーテル僧帽弁形成術	2	
1. 腹部大動脈瘤に対する手術(ステント手術は除く)	0	
1. 腹部大動脈瘤ステントグラフト ( EVAR, endovascular aortic repair) 2. 胸部大動脈瘤ステントグラフト (TEVAR, thoracic endovascular aortic repair)	0	
3. 植込み型左心室補助装置装着		
4. 全麻下の小児(15歳以下)心臓カテーテル		
5. カテーテルによる左心耳閉鎖術		

(3) 証明年月日には当日が初期表示されます。日付けは変更が可能です（下三角マークをクリックするとカレンダーより日付を選択可能です）。印刷するには「PDF 作成」ボタンを押します。

※Adobe Reader がコンピュータにインストールされていることが必要です。

心臓血管麻酔 経験証明書

PDF 作成

対象期間: 2018年04月01日～2019年03月31日

証明年月日: 2018/10/03

医療機関名: テスト病院

JSCVA施設番号: 567890

JSA認定施設コード: 123456

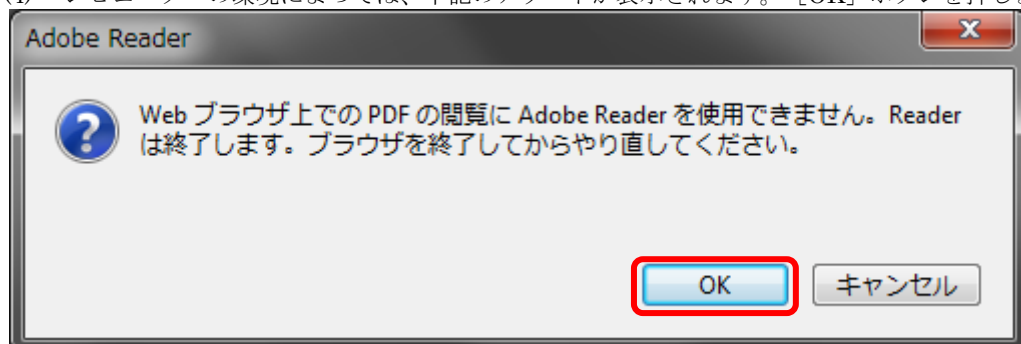
医療機関所在地: テスト住所

項目	症例数	備考
症例数合計	13	
（うち人工心肺使用症例）	7	
弁膜症	4	
虚血性心疾患	3	
大動脈疾患	1	
先天性心疾患	2	
その他	3	

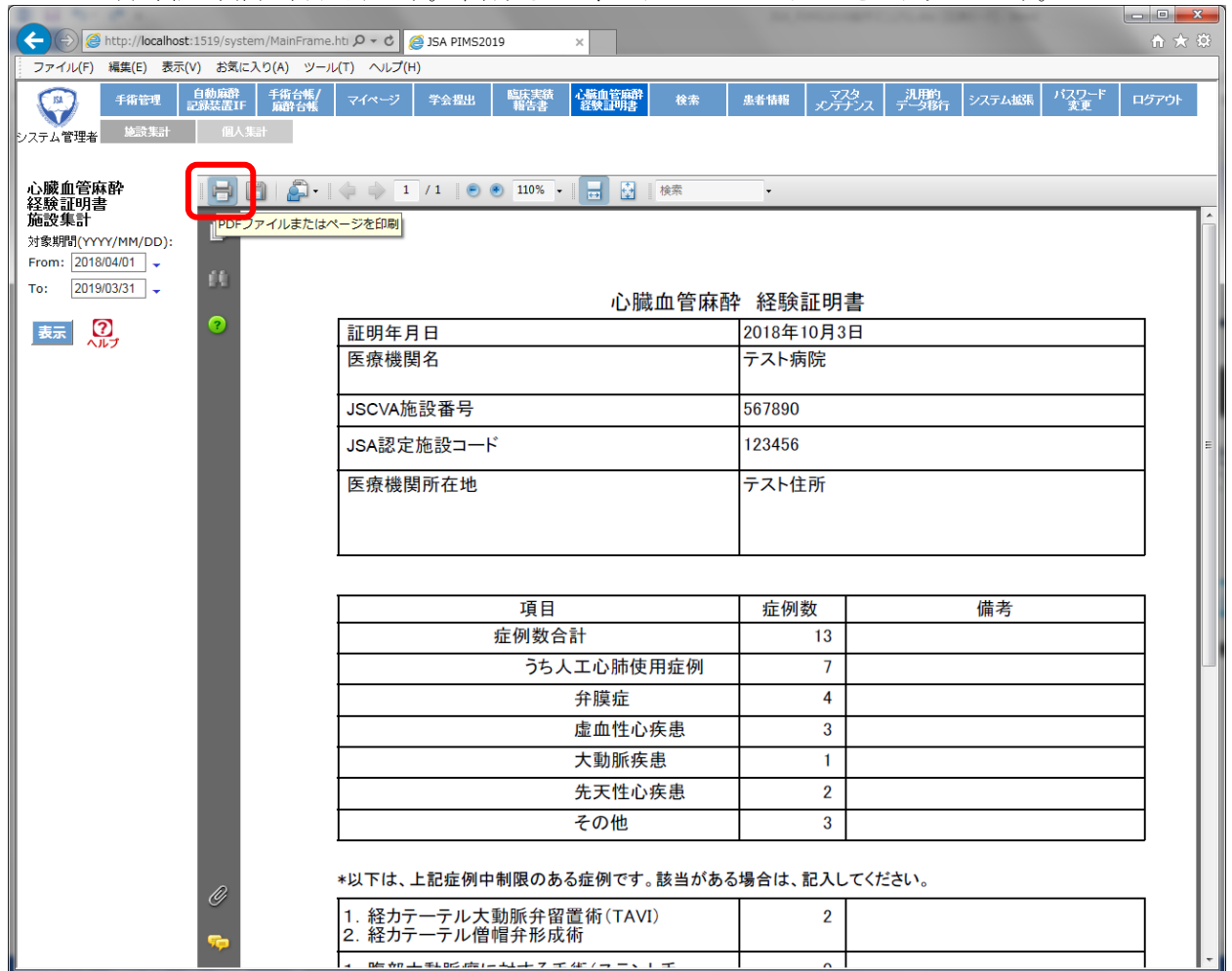
※以下は、上記症例中制限のある症例です。該当がある場合は、記入してください。

1. 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI)	2	
2. 経カテーテル僧帽弁形成術		
1. 腹部大動脈瘤に対する手術(ステント手術は除く)	0	
1. 腹部大動脈瘤ステントグラフト ( EVAR, endovascular aortic repair)		
2. 胸部大動脈瘤ステントグラフト (TEVAR, thoracic endovascular aortic repair)	0	
3. 植込み型左心室補助装置装着		
4. 全麻下の小児(15歳以下)心臓カテーテル		
5. カテーテルによる左心耳閉鎖術		

(4) コンピュータの環境によっては、下記のアラートが表示されます。「OK」ボタンを押します。



(5) 下記の画面が表示されます。印刷するには、プリンターのアイコンをクリックします。



心臓血管麻酔 経験証明書

証明年月日	2018年10月3日
医療機関名	テスト病院
JSCVA施設番号	567890
JSA認定施設コード	123456
医療機関所在地	テスト住所

項目	症例数	備考
症例数合計	13	
うち人工心肺使用症例	7	
弁膜症	4	
虚血性心疾患	3	
大動脈疾患	1	
先天性心疾患	2	
その他	3	

\*以下は、上記症例中制限のある症例です。該当がある場合は、記入してください。

1. 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI)	2	
2. 経カテーテル僧帽弁形成術		

## 9.2 個人集計

個人の心臓血管麻酔経験証明書を作成・印刷するための機能です。

- (1) 「心臓血管麻酔経験証明書」 | 「個人集計」メニューを選択します。

※同メニューは、システム管理者または、職員マスタの登録で、「JSCVA 研修実施責任者」、または「JSCVA 資格」のいずれかにチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

- (2) 下記条件を設定し、[表示] ボタンを押すと、画面右側に症例数等が表示されます。

### (a)対象期間

対象期間の日付を From、To 欄に入力します。

下三角マークをクリックするとカレンダーより日付を選択可能です。

### (b)対象者 (JSCVA 専門医または専攻医)

表示対象の JSCVA 専攻医、JSCVA 専門医の麻酔科医を選択します。

プルダウンには、職員マスタで設定した JSCVA 専攻医及び JSCVA 専門医が表示されます

※同項目は、システム管理者または、職員マスタの登録で、「JSCVA 研修実施責任者」にチェックが入っている職員がログインした場合に、表示されます。

The screenshot shows the 'Personal Summary' (個人集計) screen for the 'Cardiovascular Anesthesia Experience Certificate' (心臓血管麻酔経験証明書). The interface includes a top navigation bar with various menu items, a left sidebar with a tree view, and a main content area with a form and a table of case counts.

**Form Fields:**

- 対象期間 (YYYY/MM/DD): From: 2018/04/01, To: 2019/03/31
- 対象者: (JSCVA専門医または専攻医) JSCVA専攻医1

**Table: 心臓血管麻酔 経験証明書**

項目	症例数	備考
症例数合計	13	100例以上必要
(うち人工心肺使用症例)	7	(専攻医は50例以上必要)
弁膜症	4	(専攻医は10例以上必要)
虚血性心疾患	3	(専攻医は10例以上必要)
大動脈疾患	1	(専攻医は10例以上必要)
先天性心疾患	2	(専攻医は10例以上必要)
その他	3	

**Additional Information:**

- \*以下は、上記100症例中制限のある症例です。該当がある場合は、記入してください。
- 1. 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI)
- 2. 経カテーテル僧帽弁形成術
- 1. 腹部大動脈瘤に対する手術(ステント手術は除く)
- 1. 腹部大動脈瘤ステントグラフト (EVAR, endovascular aortic repair)
- 2. 胸部大動脈瘤ステントグラフト (TEVAR, thoracic endovascular aortic repair)
- 3. 植込み型左心室補助装置装着
- 4. 全麻下の小児(15歳以下)心臓カテーテル
- 5. カテーテルによる左心耳閉鎖術

- (3) 証明年月日には当日が初期表示されます。日付けは変更が可能です（下三角マークをクリックするとカレンダーより日付を選択可能です）。印刷するには「PDF 作成」ボタンを押します。

※Adobe Reader がコンピュータにインストールされていることが必要です。

心臓血管麻酔 経験証明書 個人集計

対象期間 (YYYY/MM/DD): From: 2018/04/01 To: 2019/03/31

対象者: (JSCVA専門医または専攻医) JSCVA専攻医1

PDF 作成

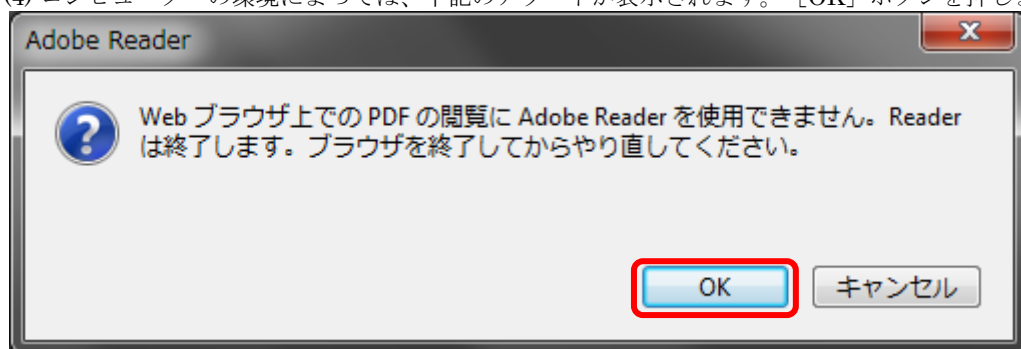
証明年月日: 2018/10/03

項目	症例数	備考
症例数合計	13	100例以上必要
うち人工心臓使用症例	7	(専攻医は50例以上必要)
弁膜症	4	(専攻医は10例以上必要)
虚血性心疾患	3	(専攻医は10例以上必要)
大動脈疾患	1	(専攻医は10例以上必要)
先天性心疾患	2	(専攻医は10例以上必要)
その他	3	

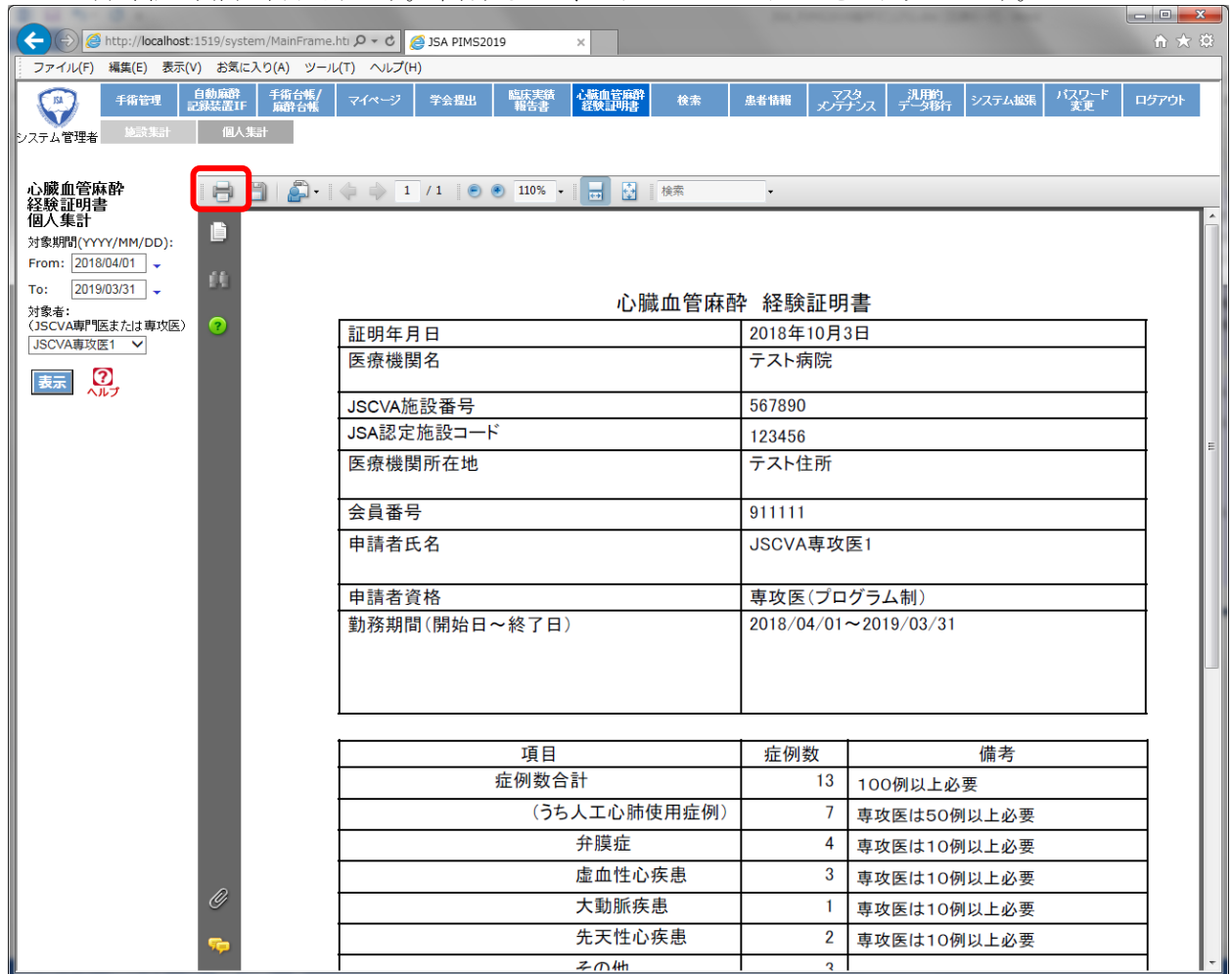
※以下は、上記100症例中制限のある症例です。該当がある場合は、記入してください。

1. 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI)	2	20例まで認める
2. 経カテーテル増殖弁形成術	0	20例まで認める
3. 腹部大動脈瘤に対する手術(ステント手術は除く)	0	10例まで認める
4. 胸部大動脈瘤ステントグラフト (TEVAR, thoracic endovascular aortic repair)	0	10例まで認める
5. 植込み型左心室補助装置装着		
6. 全麻下の小児(15歳以下)心臓カテーテル		
7. カテーテルによる左心耳閉鎖術		

- (4) コンピュータの環境によっては、下記のアラートが表示されます。「OK」ボタンを押します。



(5) 下記の画面が表示されます。印刷するには、プリンターのアイコンをクリックします。



心臓血管麻酔 経験証明書 個人集計

対象期間(YYYY/MM/DD):  
From: 2018/04/01  
To: 2019/03/31

対象者:  
(JSCVA専門医または専攻医)  
JSCVA専攻医1

表示 ヘルプ

心臓血管麻酔 経験証明書

証明年月日	2018年10月3日
医療機関名	テスト病院
JSCVA施設番号	567890
JSA認定施設コード	123456
医療機関所在地	テスト住所
会員番号	911111
申請者氏名	JSCVA専攻医1
申請者資格	専攻医(プログラム制)
勤務期間(開始日～終了日)	2018/04/01～2019/03/31

項目	症例数	備考
症例数合計	13	100例以上必要
(うち人工心肺使用症例)	7	専攻医は50例以上必要
弁膜症	4	専攻医は10例以上必要
虚血性心疾患	3	専攻医は10例以上必要
大動脈疾患	1	専攻医は10例以上必要
先天性心疾患	2	専攻医は10例以上必要
その他	2	

## 10 共通

### 10.1 主治医選択画面

所属科のリストボックス(①)から科を選択すると、下部に職員の一覧(②)を表示します。  
ここで表示されるのは、職員マスターで職種フラグ[主治医]にチェックされているデータです。

該当する職員が一覧に表示されない場合は、起動した画面（手術予約申込、手術振分、麻酔台帳登録画面）の[主治医]リンクをクリックし、以下の事を確認してください。

- 職員マスターに登録されていますか。
- 職員マスターの所属科は正しく登録されていますか。
- 職員マスターの主治医フラグはチェックされていますか。
- 職員の有効期限は切れていないですか。

該当する職員の[選択]リンク(③)をクリックすると、[■選択済みの主治医データ]の一覧に職員を表示します。

削除する場合は、該当する職員の[削除]リンク(④)をクリックします。

[確定]ボタン(⑤)を押すと、選択した内容が確定します。

■主治医の選択

① 所属科: 内科

	職員コード	職員氏名
③ 選択	1003	麻酔指導医2
③ 選択	1020	執刀医1
③ 選択	1021	執刀医2

②

⑤

■選択済みの主治医データ

	科名	職員番号	職員氏名
④ 削除	内科	1020	執刀医1
④ 削除	内科	1003	麻酔指導医2

確定 閉じる



## 10.2 職員マスタの登録

左側の検索条件(①)を指定して(省略可)[検索]ボタン(②)を押すと、右側に職員データの一覧が表示されます。データ件数多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑥)でページを移動する事ができます。

職員を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。

職員を更新する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン(④)を押します。

削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(⑤)を押します。

職員マスタメンテナンス - Microsoft Internet Explorer

③ 新規登録 ※手術外看護師・・・手術室以外の看護師(病種・外来など)

① 職員情報の検索

職員コード:

職員氏名:

科名:

病種名:

② 検索 閉じる ヘルプ

職員コード	職員氏名	科名	病種名	手術外看護師	手術室看護師	主治医	術助手
01	主治医	内科				○	
02	術者助手	内科					○
03	麻酔科医	外科					
04	麻酔指導医	外科					
05	手術室以外の看護師	外科		○			
06	手術室看護師	外科			○		
07	主治医2	外科				○	
08	術者助手2	外科					○
09	麻酔科医2	消化器科					
10	麻酔指導医2	消化器科					
11	手術室以外の看護師2	その他		○			
12	手術室看護師2	消化器科			○		
13	主治医3	消化器科				○	
14	術者助手3	消化器科					○
15	麻酔科医3	その他					
16	麻酔指導医4	その他					
17	手術室以外の看護師4	その他		○			
18	手術室看護師4	その他			○		
jsaadmin	システム管理者	その他					
jsatest	試用ユーザ	その他					

④ ⑤

職員情報の検索画面において、[新規登録]もしくは[編集]ボタンを押すと、以下の画面を表示します。  
必要事項を入力します。  
[(\*)]の項目は必須入力です。

パスワード(①)は、新規登録時のみ設定します。

職種フラグ(②)は、手術管理、麻酔台帳で登録できる職員を制御します。

- 手術室以外の看護師(病棟・外来など)  
→直接介助看護師、間接介助看護師として登録する事ができます。
- 手術室看護師  
→直接介助看護師、間接介助看護師として登録する事ができます。
- 主治医  
→主治医として登録する事ができます。
- 術者・助手  
→術者・助手として登録する事ができます。
- 麻酔科医  
→麻酔科医として登録する事ができます。
- 麻酔指導医  
→麻酔指導医として登録する事ができます。

データ利用開始日～終了日(③)に現在の日付が含まれていないと、手術管理、麻酔台帳で登録する事ができません。未入力の場合は、無期限で使用可能です。

入力が完了したら、[登録]ボタン(④)を押します。登録が完了すると、一覧に戻ります。

職員情報の新規登録 - Microsoft Internet Explorer

■職員情報の新規登録

職員コード(\*)

職員氏名(\*)

① パスワード(\*)

科名(\*)

病棟名

② 職種フラグ(複数選択可)

- ☐ 手術室以外の看護師(外科・病棟等)
- ☐ 手術室看護師
- ☐ 主治医
- ☐ 執刀医・助手
- ☐ 麻酔科医
- ☐ 麻酔指導医

データ利用開始日 (YYYY/MM/DD)

③ データ利用終了日 (YYYY/MM/DD)

登録 閉じる ヘルプ

④

### 10.3 手術対象疾病名選択画面

[診療科] (①) を選択します。一覧 (②) に科でよく使用する疾病名が表示されます。手術対象疾病を一行選択し、[選択] ボタン (③) を押します。

下部の[■選択済みの手術対象疾病名]に選択した疾病名が表示されます。  
取り消す場合は、[削除] ボタン (④) を押します。

診療科を変更して、選択することが可能です。  
最大で 3 件まで選択する事ができます。  
選択が完了したら、[確定] ボタン (⑤) を押します。

■手術対象疾病名の選択

① 診療科: 内科

選択	ICD10コード	疾病名
選択	A009	コレラ
選択	A010	腸チフス性肺炎
③ 選択	A010	チフス性胆のう炎
選択	A010	腸チフス性関節炎
選択	A010	腸チフス
選択	A010	腸チフス性髄膜炎
選択	A010	咽頭チフス
選択	A013	パラチフスC
選択	A014	パラチフス熱関節炎
選択	A020	サルモネラ症
選択	A020	サルモネラ胃腸炎
選択	A043	腸管出血性大腸菌感染症
選択	A060	急性アメーバ症
選択	A062	アメーバ性非赤痢性大腸炎
選択	A062	アメーバ性肉芽腫

⑤ 確定 閉じる

■選択済みの手術対象疾病名

科名	ICD10コード	疾病名
④ 削除 内科	A010	腸チフス

## 10.4 疾病マスタの登録

左側の科名(①)を指定して、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に選択した科で使用する疾病名の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑤)でページを移動する事ができます。

疾病名を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。疾病名を削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(④)を押します。

■ 疾病の検索

科名(\*):  
心療内科

①

②

③

④

⑤

ICD10コード	疾病名	登録日時	登録者名
A391	ウォータハウスフリードリックセン症候群	2005/10/18 13:32:13	外来医師
A079	原虫性大腸炎	2005/10/05 18:19:16	外来医師
B652	片山病	2005/10/05 18:19:58	外来医師
A818	グルストマン・シュトローサー・シャインカー症候群	2005/10/18 13:40:16	外来医師
A010	腸チフス性心筋炎	2005/10/19 18:30:45	システム管理者
A010	腸チフス	2005/10/21 17:15:06	外来医師
A010	チフス性腸のう炎	2005/08/26 20:14:20	システム管理者
A770	ロッキー山紅斑熱	2005/10/25 16:53:00	外来医師
A010	盲腸チフス	2005/08/26 20:31:47	システム管理者
A010	腸チフス性肺炎	2005/08/26 20:36:07	システム管理者
A040	病原性大腸菌感染症	2005/08/29 9:35:33	システム管理者
A061	慢性アメーバ赤痢	2005/08/29 10:51:10	システム管理者
E102	1型糖尿病性腎症	2005/08/29 10:55:35	システム管理者
F318	2型双極性障害	2005/08/29 10:55:43	システム管理者
A022	サルモネラ菌腸炎	2005/08/29 10:56:13	システム管理者
A064	アメーバ性肝臓病	2005/08/29 10:56:21	システム管理者
A045	カンピロバクター腸炎	2005/08/29 10:56:27	システム管理者
A053	腸炎ビブリオ感染症	2005/08/29 10:56:33	システム管理者
T701	副鼻腔の気圧性外傷	2005/10/12 16:04:09	外来医師
A010	腸チフス性腸炎	2005/08/30 13:17:39	システム管理者

[新規登録]ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。

検索条件(①)に疾病名もしくは疾病名カナを指定します。

疾病名と疾病名カナを両方指定した場合は、両方の条件に合ったデータを検索します。

[検索]ボタン(②)を押します。

下部に疾病名の一覧が表示されますので、一行選び、[追加]ボタン(③)を押します。

一覧に表示されるのは、MEDISの標準疾病マスターと、病院独自の疾病名です。

一覧に該当する疾病名が表示されない場合は、「6.4.1 病院独自の疾病名の登録」をご参照ください。

■ 疾病の登録

疾病名:  
アレルギー

①

②

③

※ 戻るボタンを押すと追加情報が一覧に反映されます。

ICD10コード	疾病名
B371;J998	アレルギー性気管支肺カンジダ症
B441;J998	アレルギー性気管支肺アスペルギルス症
B49;J998	アレルギー性気管支肺真菌症
D690	アレルギー性血管炎
D721	アレルギー性好酸球増加症
H011	アレルギー性眼瞼縁炎
H011	アレルギー性眼瞼炎
H101	アレルギー性結膜炎
H169	アレルギー性角膜炎
H200	アレルギー性ぶどう膜炎
H605	アレルギー性外耳道炎
H651	急性アレルギー性中耳炎
H651	亜急性アレルギー性中耳炎
H654	慢性アレルギー性中耳炎
H659	アレルギー性中耳炎
J018	アレルギー性副鼻腔炎
J302	季節性アレルギー性鼻炎
J303	通年性アレルギー性鼻炎
J304	アレルギー性鼻咽頭炎
J304	アレルギー性鼻炎

### 10.4.1 病院独自の疾病名の登録

6.4 の「疾病の登録」画面において、一覧に該当する疾病名が登録されない場合は、疾病名を新規で登録する事ができます。

この機能は、MEDIS の標準疾病マスターにない疾病名を登録するために使用します。

※この操作は、システム管理者のみに行える操作です。

- (1) 「マスタメンテナンス」 | 「疾病(病院独自)」メニューを選択します。

左側の検索条件(①)を指定して(省略可)、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に疾病の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑥)でページを移動する事ができます。

疾病名を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。

疾病名を編集する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン(④)を押します。

疾病名を削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(⑤)を押します。

■疾病の検索

疾病名:

疾病名カナ:

検索 (②) ヘルプ

新規登録 (③)

編集	削除	ICD10コード	疾病名	疾病名カナ	登録日時	登録者名
編集	削除	K1	風邪	カゼ	2005/11/14 10:17:55	システム管理者
編集	削除	k2	高熱	コウネツ	2005/11/14 10:18:10	システム管理者

④ ⑤

⑥

- (2) 疾病の検索画面で[新規登録]ボタン、もしくは[編集]ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。  
ICD10 コード、疾病名、疾病名カナ(全角)を入力します。  
疾病名が必須入力です。

入力が完了したら、[登録]ボタンを押します。

## 10.5 術式名選択画面

[診療科] (①) を選択します。一覧 (②) に科でよく使用する術式名が表示されます。一行選択し、[選択] ボタン (③) を押します。

下部の[■選択済みの術式名]に選択した術式名が表示されます。  
取り消す場合は、[削除] ボタン (④) を押します。

診療科を変更して、選択することが可能です。  
最大で 3 件まで選択する事ができます。  
選択が完了したら、[確定] ボタン (⑤) を押します。

手術側	科名	ICD9CMコード	術式名
右側	心療内科	-	鼻副鼻腔腫瘍摘出術

## 10.6 術式マスタの登録

左側の科名(①)を指定して、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に選択した科で使用する術式名の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑤)でページを移動する事ができます。

術式名を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。術式名を削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(④)を押します。

■術式の検索

科名(\*)  
心療内科

② 検索 閉じる

③ 新規登録

心療内科で使用する手術  
1/2

ICD9CMコード	術式名	登録日時	登録者名
削除	鼻副鼻腔腫瘍摘出術	2005/10/04 19:22:08	外来医師
削除	施設基準不適合(処置)(100分の70)	2005/10/04 19:22:12	外来医師
3553	プロテーゼを用いる後上部欠損の修復	2005/08/29 13:51:48	システム管理者
3571	咽門孔の修復	2005/08/29 13:51:52	システム管理者
253	舌悪性腫瘍手術(切除)	2005/08/29 13:58:55	システム管理者
2241	Killian法	2005/08/29 13:59:00	システム管理者
2059	中耳悪性腫瘍手術(側頭骨摘出術)	2005/08/29 13:59:05	システム管理者
削除	足底腱膜切断術・切除術	2005/10/04 19:22:15	外来医師
削除	骨悪性腫瘍手術(足その他)	2005/08/30 17:25:56	システム管理者
削除	腸閉塞手術(結腸切除)(全切除及び重全切除)	2005/08/30 17:25:58	システム管理者
削除	外耳道悪性腫瘍手術	2005/08/30 17:26:01	システム管理者
削除	胸骨悪性腫瘍摘出術(その他)	2005/08/30 17:26:03	システム管理者
1244	毛様体腫瘍切除術	2005/08/30 17:32:38	システム管理者
削除	胸部固定帯加算	2005/10/04 19:22:19	外来医師
1522	外眼筋短縮(1本)	2005/08/30 17:32:44	システム管理者
153	斜視手術(前転法と後転法)	2005/08/30 17:32:46	システム管理者
0153	側頭葉切除	2005/08/30 17:32:49	システム管理者
削除	深夜加算(処置)	2005/10/05 18:21:29	外来医師
削除	深夜加算(麻酔)	2005/10/05 18:21:32	外来医師
1831	外耳道悪性腫瘍手術<根治的切除>	2005/09/20 9:26:17	システム管理者

⑤ 1/2

[新規登録]ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。  
 検索条件①に術式名、術式名カナを指定します。  
 疾病名と疾病名カナを両方指定した場合は、両方の条件に合ったデータを検索します。  
 [検索]ボタン②を押します。  
 下部に術式名の一覧が表示されますので、一行選び、[追加]ボタン③を押します。

一覧に表示されるのは、MEDISの標準手術処置マスターと、病院独自の術式名です。



一覧に該当する術式名が表示されない場合は、「6.6.1 病院独自の術式名の登録」をご参照ください。

■手術の登録 - Microsoft Internet Explorer

■術式の登録

術式名:  
足

術式名カナ:

① ② ③

検索 戻る 閉じる ? ヘルプ

※ 戻るボタンを押すと追加情報が一覧に反映されます。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...	ICD9CMコード	術式名
追加												観血的関節制動術(足)
追加												関節巣摘出手術(足)
追加												人工関節抜去術(足)
追加												腐骨摘出術(足その他)
追加												人工骨頭挿入術(足)
追加												人工関節置換術(足)
追加												人工関節再置換(足)
追加												四肢軟部腫瘍摘出術(足)
追加												四肢軟部悪性腫瘍手術(足)
追加												四肢関節離断術(足)
追加												骨内異物(挿入物)除去術(足)
追加												骨挫傷術(足その他)
追加												骨全摘術(足その他)
追加												骨折非観血的整復術(足その他)
追加												骨髓炎・骨結核手術(足その他)
追加												骨関節結核に伴う瘻孔摘出術(足その他)
追加												骨悪性腫瘍手術(足その他)
追加												関節内骨折観血的手術(足)
追加												関節内異物(挿入物)除去術(関節鏡下によるものを含む)(足)
追加												関節脱臼非観血的整復術(足)



### 10.6.1 病院独自の術式名の登録

6.6 の「術式の登録」画面において、一覧に該当する術式名が登録されない場合は、術式名を新規で登録する事ができます。

この機能は、MEDIS の標準手術処置マスターにない術式名を登録するために使用します。

この操作は、システム管理者のみに行える操作です。

- (1) 「マスタメンテナンス」 | 「術式(病院独自)」メニューを選択します。

左側の検索条件(①)を指定して(省略可)、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に術式の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡る場合は、ページ番号(⑥)でページを移動する事ができます。

術式名を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。

術式名を編集する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン(④)を押します。

術式名を削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(⑤)を押します。

■術式の検索

術式名:

術式名カナ:

検索 ヘルプ

②

③ 新規登録

ICD9CMコード	術式名	術式名カナ	登録日時	登録
1000	複雑骨折	フクザツコッセツ	2005/11/14 11:46:48	システム管
1234	胃切除	イセツジョ	2005/11/14 11:46:28	システム管

④ ⑤

⑥

ページが表示されました

イントラネット

- (2) 術式の検索画面で[新規登録]ボタン、[編集]ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。  
ICD9CMコード、術式名、術式名カナ(全角)を入力します。  
術式名が必須入力です。  
入力が完了したら、[登録]ボタンを押します。

The screenshot shows a web browser window titled "術式の新規登録 - Microsoft Internet Explorer". The page content is titled "■ 術式の新規登録". It contains three input fields with labels on the left: "ICD9CMコード", "術式名(\*)", and "術式名カナ(全角)". Below the input fields are three buttons: "登録" (blue), "閉じる" (blue), and a red button with a question mark icon and the text "ヘルプ".

## (3) 術者・助手選択画面

所属科のリストボックス(①)から科を選択すると、下部に職員の一覧(②)を表示します。  
ここで表示されるのは、職員マスタで職種フラグ「術者・助手」にチェックされているデータです。

該当する職員が一覧に表示されない場合は、起動した画面（手術予約申込、手術振分、麻酔台帳登録画面）の[術者・助手]リンクをクリックし、以下の事を確認してください。

- 職員マスターに登録されていますか。
- 職員マスターの所属科は正しく登録されていますか。
- 職員マスターの職種フラグ「術者・助手」はチェックされていますか。
- 職員の有効期限は切れていないですか。

該当する職員の[選択]リンク(③)をクリックすると、[■選択済みの術者・助手データ]の一覧に職員を表示します。

選択した職員が術者の場合は、[術者]のチェックボックス(⑤)にチェックします。

削除する場合は、該当する職員の[削除]リンク(④)をクリックします。

[確定]ボタン(⑥)を押すと、選択した内容が確定します。

■ 術者・助手の選択

① 所属科: 内科

選択	職員コード	職員氏名
選択	0001	内科A太郎
選択	0002	内科B子
選択	0003	内科C子
選択	0658	外来医師
選択	1003	麻酔指導医2
選択	1013	テスト
選択	1020	執刀医1
選択	1021	執刀医2
選択	11201120	テスト2

②

■ 選択済みの術者・助手

科名	術者	職員番号	職員氏名
④ 削除 心療内科	<input type="checkbox"/>	0659	病棟医師
削除 内科	<input checked="" type="checkbox"/>	1020	執刀医1
削除 内科	<input type="checkbox"/>	0658	外来医師

⑤

⑥ 確定 閉じる

## 10.7 直接介助看護師選択画面

検索条件①を指定し、「検索」ボタン②を選択すると、下部に職員の一覧③を表示します。  
ここで表示されるのは、職員マスタで職種フラグ「手術室以外の看護師(病棟・外来など)」もしくは「手術室看護師」にチェックされているデータです。

該当する職員が一覧に表示されない場合は、起動した画面(手術予約申込、手術振分、麻酔台帳登録画面)の[直接介助看護師]リンクをクリックし、以下の事を確認してください。

- 職員マスターに登録されていますか。
- 職員マスターの所属科は正しく登録されていますか。
- 職員マスターの職種フラグ「手術室以外の看護師(病棟・外来など)」もしくは「手術室看護師」はチェックされていますか。
- 職員の有効期限は切れていないですか。

該当する職員の[選択]リンク④をクリックすると、[■選択済みの直接介助看護師データ]の一覧に職員を表示します。

削除する場合は、該当する職員の[削除]リンク⑤をクリックします。

[確定]ボタン⑥を押すと、選択した内容が確定します。

■ 直接介助看護師の選択

職員コード:

職員氏名:

病棟:

所属科:

検索

	職員コード	職員氏名	病棟名	科名
選択	05	手術室以外の看護師		外科
選択	06	手術室看護師		外科
選択	11	手術室以外の看護師2		その他
選択	12	手術室看護師2		消化器科
選択	17	手術室以外の看護師4		その他
選択	18	手術室看護師4		その他

■ 選択済みの直接介助看護師データ

確定 閉じる

	職員コード	職員氏名	病棟名	科名
削除	05	手術室以外の看護師		外科
削除	06	手術室看護師		外科

## 10.8 間接介助看護師選択画面

検索条件①を指定し、「検索」ボタン②を選択すると、下部に職員の一覧③を表示します。  
ここで表示されるのは、職員マスタで職種フラグ「手術室以外の看護師(病棟・外来など)」もしくは「手術室看護師」にチェックされているデータです。

該当する職員が一覧に表示されない場合は、起動した画面(手術予約申込、手術振分、麻酔台帳登録画面)の[間接介助看護師]リンクをクリックし、以下の事を確認してください。

- 職員マスターに登録されていますか。
- 職員マスターの所属科は正しく登録されていますか。
- 職員マスターの職種フラグ「手術室以外の看護師(病棟・外来など)」もしくは「手術室看護師」はチェックされていますか。
- 職員の有効期限は切れていないですか。

該当する職員の[選択]リンク④をクリックすると、[■選択済みの間接介助看護師データ]の一覧に職員を表示します。

削除する場合は、該当する職員の[削除]リンク⑤をクリックします。  
[確定]ボタン⑥を押すと、選択した内容が確定します。

■間接介助看護師の選択

職員コード:

職員氏名:

病棟:

所属科:

検索

	職員コード	職員氏名	病棟名	科名
選択	05	手術室以外の看護師		外科
選択	06	手術室看護師		外科
選択	11	手術室以外の看護師2		その他
選択	12	手術室看護師2		消化器科
選択	17	手術室以外の看護師4		その他
選択	18	手術室看護師4		その他

■選択済みの間接介助看護師データ

確定 閉じる

	職員コード	職員氏名	病棟名	科名
削除	11	手術室以外の看護師2		その他
削除	12	手術室看護師2		消化器科

## 10.9 器械セット選択画面

[診療科] (①) を選択します。一覧 (②) に科で使用する機械セットが表示されます。一行選択し、[選択] ボタン (③) を押します。

下部の[■選択済みの器械セット]に選択した器械セット名が表示されます。  
取り消す場合は、[削除] ボタン (④) を押します。

診療科を変更して、選択することが可能です。  
最大で 3 件まで選択する事ができます。  
選択が完了したら、[確定] ボタン (⑤) を押します。

■ 器械セットの選択

① 診療科: 内科

器械セットコード	器械セット名
01	器械セット1

②

③

■ 選択済みの器械セット

④

科名	器械セットコード	器械セット名
削除	内科	01 器械セット1

⑤ 確定 閉じる

## 10.10 器械セットマスタの登録

左側の検索条件(①)を指定して(省略可)、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に器械セットの一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑥)でページを移動する事ができます。

器械セットを新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。

器械セットを更新する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン(④)を押します。削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(⑤)を押します。

		科名	器械セットコード	器械セット名	登録日時	登録者名	
編集	削除	内科	01	内科器械セット1	2005/11/14 10:10:47	システム管理者	2005/
編集	削除	外科	02	外科器械セット1	2005/11/14 10:10:59	システム管理者	2005/
編集	削除	消化器科	03	消化器科器械セット1	2005/11/14 10:11:26	システム管理者	2005/
編集	削除	内科	04	内科器械セット2	2005/11/14 10:11:38	システム管理者	2005/
編集	削除	外科	05	外科器械セット2	2005/11/14 10:11:49	システム管理者	2005/
編集	削除	消化器科	06	消化器科器械セット2	2005/11/14 10:12:04	システム管理者	2005/

器械セットの検索画面で[新規登録]ボタン、もしくは[編集]ボタンを押すと、以下の画面を表示します。必要事項を入力します。「(\*)」の付いている項目は必須入力です。

入力が完了したら、[登録]ボタン(①)を押します。

登録が完了すると、一覧に戻ります。

## 10.11 希望麻酔法マスタの登録

左側の検索条件①を指定して(省略可)、[検索]ボタン②を押すと、右側に希望麻酔法の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号⑥でページを移動する事ができます。

希望麻酔法名を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン③を押します。下の画面が表示されます。希望麻酔法名を更新する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン④を押します。削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン⑤を押します。

希望麻酔法コード	希望麻酔法名	登録日時	登録者名	更新日時
01	全身麻酔	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
02	全身麻酔+硬麻	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
03	全身麻酔+脊麻	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
04	硬麻+脊麻	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
05	硬膜外麻酔	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
06	脊麻	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
07	局所麻酔	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
08	局所麻酔(麻酔科管理)	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
09	伝達麻酔	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
10	無麻酔(麻酔科管理)	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42
11	その他	2005/10/31 14:17:42	default	2005/10/31 14:17:42

希望麻酔法の検索画面で[新規登録]ボタン、もしくは[編集]ボタンを押すと、以下の画面を表示します。必要事項を入力します。「(\*)」の付いている項目は必須入力です。入力が完了したら、[登録]ボタン①を押します。登録が完了すると、一覧に戻ります。



## 10.12 術前特記事項マスタの登録

左側の検索条件(①)を指定して(省略可)、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に術前特記事項の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑥)でページを移動する事ができます。

術前特記事項を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。術前特記事項を更新する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン(④)を押します。削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(⑤)を押します。

術前特記事項マスタ - Microsoft Internet Explorer

■術前特記事項の検索

新規登録

術前特記事項分類: 呼吸器系

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

編集	削除	分類コード	分類名	特記事項コード	特記事項名	備考
編集	削除	a	呼吸器系	01	%VC低下	
編集	削除	a	呼吸器系	12	塵肺症	
編集	削除	a	呼吸器系	07	H-J分類 2度以上	H-J>=2
編集	削除	a	呼吸器系	06	喫煙	SMOKER>=20
編集	削除	a	呼吸器系	15	挿管困難	
編集	削除	a	呼吸器系	04	肺気腫	
編集	削除	a	呼吸器系	14	いびき、睡眠時無呼吸	
編集	削除	a	呼吸器系	05	慢性気管支炎	
編集	削除	a	呼吸器系	10	陳旧性結核	
編集	削除	a	呼吸器系	11	肺手術後	
編集	削除	a	呼吸器系	13	慢性呼吸不全	
編集	削除	a	呼吸器系	08	喘息	
編集	削除	a	呼吸器系	02	一秒率低下	
編集	削除	a	呼吸器系	03	上気道炎、感冒様症状	
編集	削除	a	呼吸器系	09	気道閉塞、気管内異物	

[新規登録]もしくは[編集]ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。  
必要事項を入力します。「(\*)」の付いている項目は必須入力です。

分類のリストを編集する場合は、[編集]ボタン(①)を押します。

右側に術前特記事項分類の編集画面が表示されます。

新規登録する場合は、分類コード、分類名(②)を入力し、[登録]ボタン(③)を押します。

更新する場合は、[編集]ボタンを押し、分類名を編集し、[更新]ボタン(④)を押します。

変更した内容がリストに反映されます。

分類、術前特記事項コード、術前特記事項名、備考の入力が完了したら、[登録]ボタン(⑤)を押します。

登録が完了すると、一覧に戻ります。

■術前特記事項の新規登録

分類(\*)  編集 ①

術前特記事項コード(\*)

術前特記事項名(\*)

備考

登録 ⑤ 戻る 閉じる ヘルプ

■術前特記事項分類の編集

閉じる

分類コード	分類名
000	0002
001	テスト1234
002	テスト55511
2978	術前特記事項1
a	呼吸器系
b	循環器系
c	消化器系
d	腎・泌尿器系
e	代謝・内分泌系
f	精神・神経系
g	血液・免疫系
h	その他

③ 登録 ②

④ 更新 キャンセル 削除

### 10.13 術中特記事項マスタの登録

左側の検索条件(①)を指定して(省略可)、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に術中特記事項の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑥)でページを移動する事ができます。

術中特記事項を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。術中特記事項を更新する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン(④)を押します。削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(⑤)を押します。

術中特記事項コード	術中特記事項名	登録日時	登録者名	更新
01	PCA使用	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
02	PCEA使用	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
03	術後硬膜外鎮痛	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
04	挿管困難	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
05	覚醒不良	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
06	術後人口呼吸	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
07	術前ヘパリン	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
08	術後ヘパリン	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
09	再挿管	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
10	大量出血	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34
11	問題症例	2005/10/31 14:53:34	default	2005/10/31 14:53:34

[新規登録]ボタン、[編集]ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。必要事項を入力します。「(\*)」の付いている項目は必須入力です。

入力が完了したら、[登録]ボタン(①)を押します。登録が完了すると、一覧に戻ります。

## 10.14 薬剤マスタの登録

左側の検索条件(①)を指定して(省略可)、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に薬剤の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑥)でページを移動する事ができます。

薬剤を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。

薬剤を更新する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン(④)を押します。削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(⑤)を押します。

薬剤コードの先頭に[0]が付くデータは、学会であらかじめ決められたコードですので、更新、削除は行なえません。

麻酔薬マスタ管理 - Microsoft Internet Explorer

■薬剤の検索

薬剤分類名: 麻酔・催眠鎮静薬

薬剤名:

検索 閉じる ヘルプ

新規登録

1

薬剤コード	薬剤名	薬剤分類名	登録日時	登録者名
0101	セボフルラン	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0102	インフルラン	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0103	エンフルラン	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0104	ハロタン	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0105	重酸化窒素	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0106	プロポフォール	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0107	チアミラル	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0108	チオペンタール	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0109	ケタミン	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0110	ミダゾラム	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0111	ジアゼパム	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0112	フルニトラゼパム	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0113	ドロペリドール	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0114	クロロプロマジン	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0115	プロメタジン	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default
0116	フルマゼニル	麻酔・催眠鎮静薬	2005/10/31 14:50:22	default

1

【新規登録】ボタン、【編集】ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。  
必要事項を入力します。「(\*)」の付いている項目は必須入力です。

分類のリストを編集する場合は、【編集】ボタン(①)を押します。

右側に薬剤分類の編集画面が表示されます。

分類名を更新する場合は、【編集】ボタン(②)を押し、分類名(③)を編集し、【更新】ボタン(④)を押します。  
変更した内容がリストに反映されます。

入力が完了したら、【登録】ボタン(⑤)を押します。

登録が完了すると、一覧に戻ります。

■ 薬剤の新規登録

薬剤コード(\*)

薬剤名(\*)

薬剤分類名(\*)  編集 ①

登録 閉じる ヘルプ ⑤

■ 薬剤分類の編集

閉じる

分類コード	分類名
1	麻酔・催眠鎮静薬 ③
2	鎮痛薬
3	筋弛緩薬
4	局所麻酔薬
5	循環作動薬
6	その他

更新 キャンセル ④

編集 ②

## 10.15 気道マスタの登録

左側の検索条件(①)を指定して(省略可)、[検索]ボタン(②)を押すと、右側に気道の一覧が表示されます。データ件数が多くて複数ページに渡るときは、ページ番号(⑥)でページを移動する事ができます。

気道を新規登録する場合は、[新規登録]ボタン(③)を押します。下の画面が表示されます。

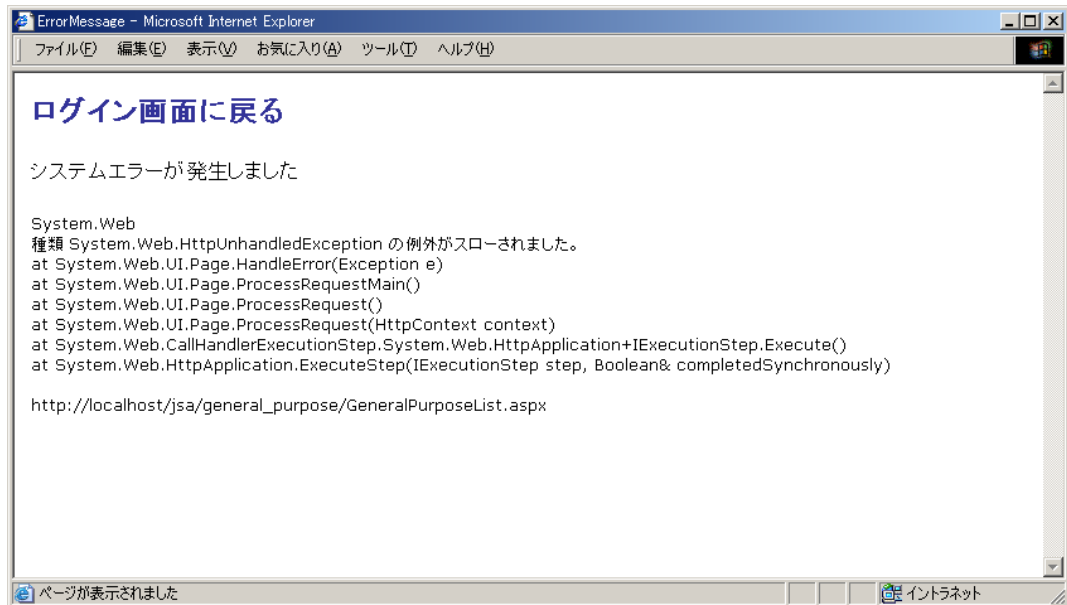
気道を更新する場合は、一覧で一行選択し、[編集]ボタン(④)を押します。削除する場合は、一覧で一行選択し、[削除]ボタン(⑤)を押します。

1	⑥	気道コード	気道名	登録日時	登録者名	更新
編集	削除	01	挿管	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	02	ファイバー挿管	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	03	LM	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	04	マスク	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	05	なし	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	06	ジェット	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	07	分離肺換気	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	08	気管切開	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	09	COPA	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/
編集	削除	10	挿管→気管切開	2005/10/31 14:15:04	default	2005/10/

気道情報の検索画面で[新規登録]もしくは[更新]ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。必要事項を入力します。「(\*)」の付いている項目は必須入力です。入力が完了したら、[登録]ボタン(①)を押します。登録が完了すると、一覧に戻ります。

## 11 エラーページについて

ここでは、システムエラーが発生した場合のエラーページについて説明します。  
システムエラーが発生すると、以下の画面が表示されます。(画面は一例です)  
[ログイン画面に戻る]リンクをクリックし、ログインし直してください。



## 12 タイムアウトについて

ここでは、タイムアウトについて説明します。  
タイムアウトは、長時間画面に触れずに放置した場合に、ログインをし直して再度ユーザ認証を行なうための機能です。

デフォルトでは、15分放置すると自動的にログイン画面に戻ります。  
その場合は、再度ログインをしてください。

以上