

議 事 要 旨

区 分	摘 要
日 時	令和2年7月15日（水）17：30～17：50
会 議 名	第2回手術部連絡協議会
場 所	日亜ホール White(小)
出 席 者	高木部長、富山副部長、賀川委員(代：藤井)、吉田卓委員・吉田光委員(代：後藤)、四宮委員(代：藤原)、北村委員、松浦委員(代：殿谷)、安倍委員(代：松村)、兼松委員(代：島田)、沼田委員(代：富岡)、加藤委員(代：祖川)、桃田委員、藤原範委員、篠原委員、横田委員、秋山委員、津川委員
欠 席 者	若槻委員、北市委員、高橋委員、森根委員、森委員、村尾委員、角田委員、漆原委員、栗尾委員、藤原茂委員、音見委員、菅田委員、板垣委員、三木委員、原田委員、佐藤ゆ委員、樋口委員
陪 席	林経営企画係員、藤原医療支援係長、大西医療支援係員
議 事 議題・報告 (1) 安全対策 1) 感染対策関連 ① 新型コロナウイルス感染症に対する手術部対応 富山副部長から、次の報告があった。 新型コロナウイルス罹患者について、当院への新規受け入れは無いが、全国的には罹患者が増加傾向であり、徳島県内においても先日10人目の罹患者が判明したところである。当院職員に濃厚接触者が出た場合には、手術部の運営にも大きな影響がでる。濃厚接触者とならないために、職員には引き続き十分な対応を取っていただきたい。 2) 個人情報管理 ① 事例報告とご協力をお願いについて 富山副部長から、次の報告と依頼があった。 術前回診の際のメモ書き等、個人情報が記載されているものが、洗濯物のポケットに残ったまま洗濯に出されているようである。同様の事例について7例程度報告されている。洗濯自体は院内で行われ、これらのものが外部に出ることは無いが、洗濯を行う者は外部の業者である。個人情報管理について、各科で引き続き注意喚起を行っていただきたい。 (2) 手術部機器管理 1) 機器整備計画について ① 機器管理ファイル最新ならびに緊急購入要望について 富山副部長から、資料(P.1)を基に報告と依頼があった。 機器管理ファイルの全体版について、各部署宛に送信する。内容を確認いただき、疑義がある場合には富山副部長まで照会いただきたいとのことであった。 ② カリーナシステムの医局への配置について 富山副部長から、資料(P.4,5)を基に報告と依頼があった。 各部署宛に本件についてエクセルのファイルを送る。カリーナシステムの端末を医局に設置する希	

望がある場合は、設置場所等も添えて回答いただきたい。その後、実際の設置場所について業者と相談いただく運びとなる。

2) 機器の保管場所について

富山副部長から、資料(P. 6)を基に次の説明と確認があった。

現在、手術用の機器が保管室に収まりきらず、廊下に並べられている状況であり、このままであれば早晚廊下にも収まりきらなくなると思われるため、新たな機器保管室の確保が望まれている。以前には、HCU 内にこれを確保する案も検討されてきたが、昨今の COVID19 の状況を鑑みるに、HCU 内にこれを確保することは難しくなった。そこで、現在は集学の家族控室として使用しているスペースの一角を、機器保管室として使用することを新たに検討している。もともと現在の家族控室は、手術部の拡張が必要になった場合に使用できるよう、予備的に用意していたスペースを一時的に家族控室としていたものである。これを当初の使用目的どおり、手術部拡張の為、家族控室の半分のスペースを手術部機器保管室として改修し使用することを要望する旨、本協議会委員各位の同意をもって、執行部会議に議題提出を行いたいがどうかと確認があった。本件について、委員各位の同意が得られたため、執行部会議に議題として提出することとした。また、高木部長から、外科系の診療科より手術部内に病理標本を処理するスペースの確保を望む声があるため、これについても別途検討していく旨説明があった。

3) 機器の廃棄について

富山副部長から、次の依頼があった。

手術部で使用状況を確認し適宜機器の廃棄を行っているが、判断に迷うものもある。それらについて関係診療科へ要否の照会をすることがあるが、その際にはご協力いただきたい。

(3) 手術部運営

1) 稼働状況について

富山副部長から、資料 1-1 を基に、次の説明があった。

6 月においては、5 月よりは稼働状況が上向いているが、前年度と比較すると稼働が落ちていることが確認される。要因としては、COVID19 の影響が考えられる。

2) 手術調整について

富山副部長から、次の依頼があった。

7 月の手術室稼働状況はさらに上向いてきているが、特定の曜日(主に水曜日)に申し込みが集中してしまい、調整がつかなくなっているという状況も発生している。平日日勤帯に満遍なく手術を行い、時間外の予定は少ないという状況が理想であるが、診療科数、患者数を考えると難しい。また、予定を詰めすぎると、緊急手術への対応が難しくなり、安全管理上の問題も発生する。このため、手術調整についてご協力いただきたい。なお、手術数が増え続け、手術調整がうまくいかなくなった場合には、各科に配分している枠以上の部分について、申し込み手術枠の段階的な制限も検討している。

(4) その他

【次回開催予定：令和 2 年 9 月 16 日（水）17：30～日亜ホール（White）】

議題

(1) 安全対策

1) 感染対策関連

①新型コロナウイルス感染症に対する手術部対応

2) 個人情報管理

①事例報告とご協力のお願いについて

(2) 手術部機器管理

1) 機器整備計画について

①機器管理ファイル最新ならびに緊急購入要望について

②カリーナシステムの医局への配置について

希望と医局内の設置場所について

2) 機器の保管場所について

家族控え室の半分を改修する案で要望

3) 機器の廃棄について

(3) 手術部運営

1) 稼働状況について

2) 手術調整について

(4) その他

申請科	年月	申請分類	機器名	進捗	情報	PDF番号
食道乳腺甲状腺外科	2020	随時申請	NIMレスポンス3		現在2台で運用、不足時はデモ、レンタル検討1回25万円 396万円が296万円 食道、甲状腺、耳下腺 脳神経外科は曜日が異なる	108-002
手術部	2018	マスタープラン	全身麻酔装置	段階的に更新 購入手続中	平成30年度申請 2台 平成31年度も2台 別枠依頼 H31年度 1台をエイシスもう1台をコンパクトタイプ←購入手続中 修理対応期限2021年6月頃が近づいている。保守管理方法の変更が必要	200-000
麻酔科 手術部	2020	2020年機器申請	ブロック用超音波診断装置		要求金額 500-万円くらい、ブロック症例増加のため202007緊急要望 末梢神経ブロック用が不足している。2019年に手術ふからマスタープラン?として 要望していた。	207-003
手術部	2019	マスタープラン	人工心肺装置システム一式		平成31年度申請3、高度の安全性が求められるが、心臓血管外科からも申請するた め 手術部としては3番	300-000
消化器外科他	2020	随時申請	VAIO	購入決定202006	600くらい	400-008
手術部・泌尿器科	2020	随時申請	複合探触子	緊急申請	192万円 前立腺生検用 本数が1本で診療に支障をきたす	407-015
手術部	2020	随時申請	SSD-ALPHA用複合梁触子	緊急申請	110万円造影用エコープローブ 修理不能 診療に不可欠	407-016
手術部	2020		メイフィールド頭部固定器	購入決定202006		500-004
手術部	2020	随時申請	シーリングペンダント撤去費用		150万円	699-001

分類による管理

大グループ	コード	グループ
<u>患者モニタ関係</u>	100	患者監視装置
	101	心電図モニタ
	102	呼気ガスモニタ：単体はなし、患者監視装置で管理
	103	医用テレメータ：現在なし
	104	パルスオキシメータ ：患者監視装置でも管理
	105	酸素濃度計
	106	血圧モニタ
	107	体温モニタ
	108	神経筋モニタ ：脳ドプラは302電磁血流計で管理、脳波計、神経刺激装置など
	109	その他の患者モニタ：尿量測定装置
	199	データ解析装置
<u>麻酔・蘇生装置</u>	200	麻酔器
	201	人工呼吸器
	202	シリンジポンプ・輸液ポンプ
	203	体温冷却加温装置
	204	血液加温装置
	205	ペースメーカー
	206	除細動器
	207	超音波診断装置
	208	血液検査機器
	299	その他の麻酔・蘇生装置 ；ウルトラネブラザー
<u>補助循環装置</u>	300	人工心肺装置
	301	I A B P
	302	電磁血流計 ：脳ドプラを含め血流計はすべてここで管理
	303	自己血回収装置
	399	その他の補助循環装置
<u>手術用治療装置</u>	400	電気メス装置
	401	超音波メス
	402	レーザーメス
	403	その他のメス
	404	冷凍手術装置
	405	衝撃波破碎装置
	406	気・電動手術装置
	407	内視鏡・腹腔鏡装置
	408	手術用顕微鏡
	499	その他の手術用治療装置: ストライカー
<u>手術室備品</u>	500	手術台
	501	無影灯
	502	シャウカステン
	503	保冷库 , 冷蔵庫
	504	保温庫
	505	X線検査装置
	506	エアターニケット
	507	計測器 ;
	508	情報機器 ：ORSYS関係

	599	その他の手術室備品
手術室設備	600	医療ガス設備
	601	吸引装置・設備
	602	余剰麻酔ガス排除装置
	603	空調設備
	604	電気設備・備品
	605	無停電電源装置
	606	漏れ電流検出機器
	607	自動ドア
	608	V T R ・ T V 装置
	699	その他の手術室設備 :シーリングペンダント
滅菌消毒・殺菌・洗淨装置	700	高圧蒸気滅菌装置
	701	E O G 滅菌装置
	702	ウォッシャーステリライザー
	703	ホルマリン滅菌装置
	704	ウォッシャーデイスインフエクター
	705	超音波洗淨装置
	706	スリッパ洗淨機
	707	紫外線殺菌装置
	708	手術用手洗い装置
	799	その他の滅菌消毒・殺菌・洗淨装置
搬送・移送・保管装置	800	滅菌コンテナ
	801	回収コンテナ
	802	コンテナ倉庫システム
	803	物品搬送装置
	804	患者移送装置
	805	ハッチウェイシステム（モビライザ）
	806	エレベータ
	807	気送管
	808	ベルトコンベア
	899	その他の搬送・移送・保管装置

カーリーナシステム用医局視聴・編集(PACS)端末の必要数と設置場所について

台数については調整が必要になる可能性があります。

診療科名	カーリーナ端末必要台数	配置案	備考
消化器移植外科・小児外科	2	医局と教授室	ライブ配信、現状教授室のみ使用。
食乳甲外科・呼吸器外科	1	医局	ライブ配信:現状カンファ室、現状教授室使用していない
整形外科	1		現状 カーリーナ使用
脳神経外科	2	医局と教授室	ライブ配信、現状教授室のみ使用、個人でPACS接続で視聴。
耳鼻咽喉科	1		現状 カーリーナ使用
泌尿器科	1		現状 カーリーナ使用
眼科	1		現状 カーリーナ使用
心臓血管外科	2	医局と教授室	ライブ配信:現状教授室のみ使用
産婦人科	1		現状 カーリーナ使用(確認必要)
形成外科	1		現状 カーリーナ使用していない
小児科	0		利用について確認が必要
皮膚科	0		利用について確認が必要
精神神経科	0		利用について確認が必要
医科麻酔科	0		利用について確認が必要
口腔外科	0		現状 カーリーナ使用していない
口腔内科	0		利用について確認が必要
医科麻酔科	0		利用について確認が必要

・サーバー括管理

→電子カルテログインユーザーにより視聴履歴・データ取出履歴が残ります。
※それに伴いクライアント側でのログイン操作が必要となります。

・手術麻酔記録システムとの連携

→手術情報(患者情報など)のデータも録画データと共に残ります。
※患者情報や術式などの手術情報での検索が可能になります。

・LIVE視聴時の映像選択がOP室番号で可能

→録画開始時に手術室の選択が必要になります。
※この操作が手術麻酔記録システムとの連携トリガーにもなるので必要作業となります。

・クライアント画面の変更

→主にログイン後のサムネイル表示画面が変更となります。
編集画面などは既存操作とほぼ同一となります。
※参考資料:マニュアルにて説明

・クライアント端末の検討(最大20台導入可能)

→Windows7端末は非対応のため、Windows10端末に変更必要となります。
設置箇所、現状のままでよいかの検討もお願い致します。

・3月中旬にサーバ設置導入作業想定

→データ移行作業もこのタイミングで行います。

・3月下旬にオペ室内録画カート作業想定

→オペ室内作業となるので土日作業を想定しておりますので、
手術室スタッフ様への通達お願い致します。

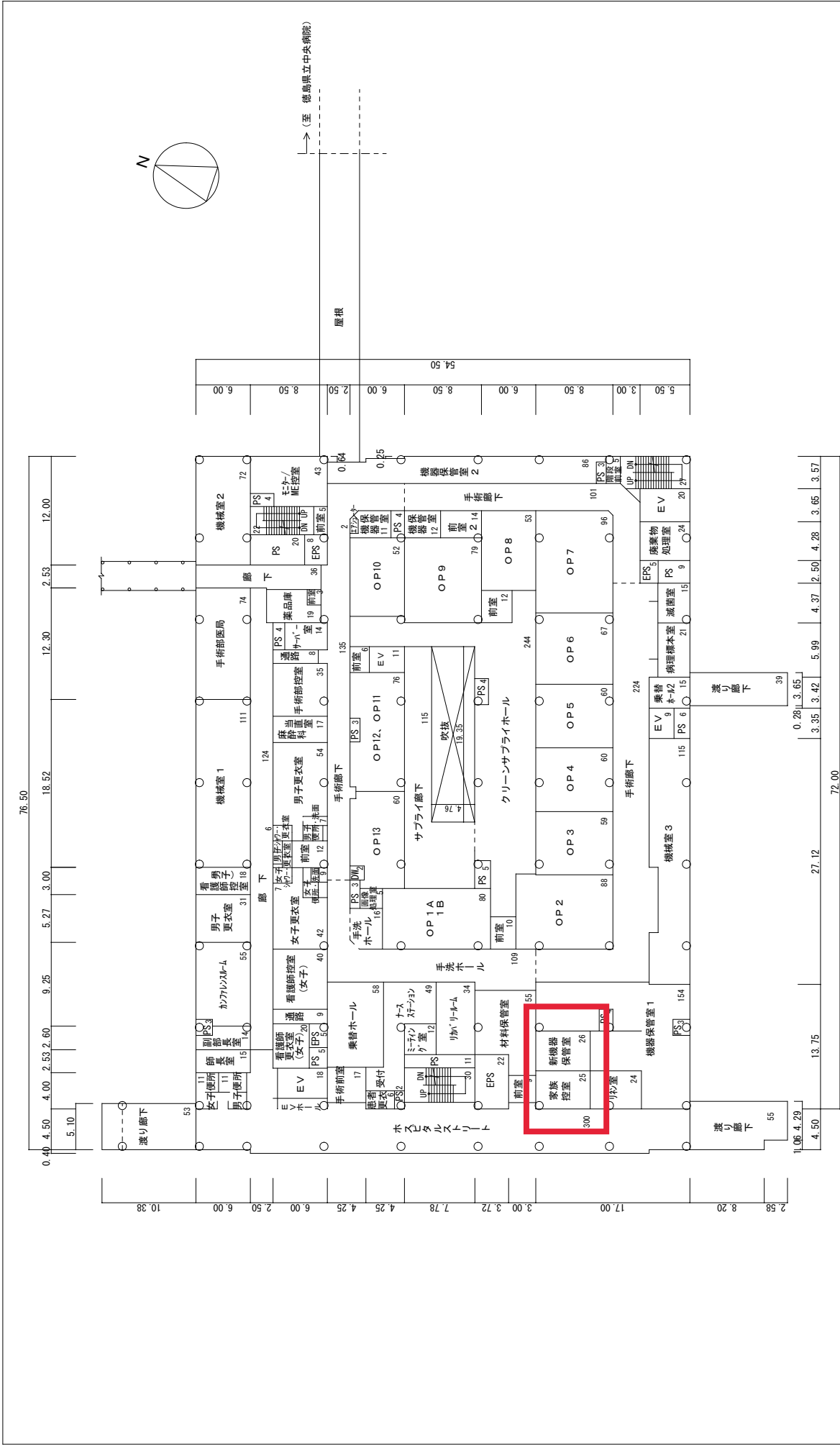
・導入完了後に操作説明会実施

情報センター様依頼事項

- 1、今回録画セグメントに関して個別ネットワークとなるため、新規IPの払い出しお願い致します。
- 2、Windows7端末からWindows10端末への変更が必要になりますので、該当端末の変更お願い致します。

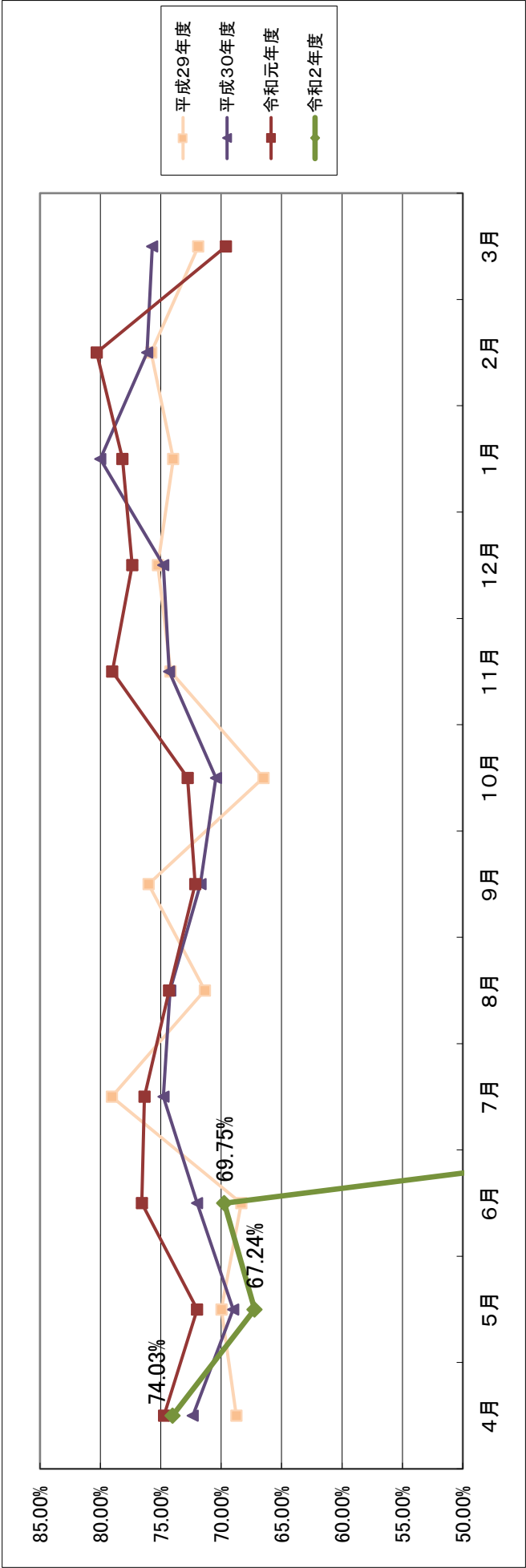
棟別平面図

学校番号	学校名	団地番号	団地名	棟番号
0344	徳島大学	013	蔵本団地	208



中央診療棟 4 階改修平面図 S = 1/600

平成29～令和2年度 手術室稼働率の推移（手術室数に対する稼働率）



手術室番号	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1-A	91.66%	101.00%	85.22%										92.09%
1-B													
2	88.90%	90.19%	88.54%										89.15%
3	82.54%	77.08%	87.15%										82.59%
4	86.28%	72.01%	73.77%										77.56%
5	81.42%	75.27%	69.64%										75.36%
6	88.44%	73.32%	68.01%										76.61%
7	94.80%	81.42%	93.13%										90.25%
8	66.60%	55.86%	64.10%										62.53%
9	83.18%	81.09%	83.42%										82.65%
10	56.86%	43.16%	47.59%										49.47%
11	52.07%	28.80%	39.69%										40.74%
12	50.38%	46.98%	61.59%										53.42%
14	43.00%	48.75%	44.98%										45.41%
15	70.35%	66.42%	69.62%										68.93%
合計	74.03%	67.24%	69.75%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	70.48%

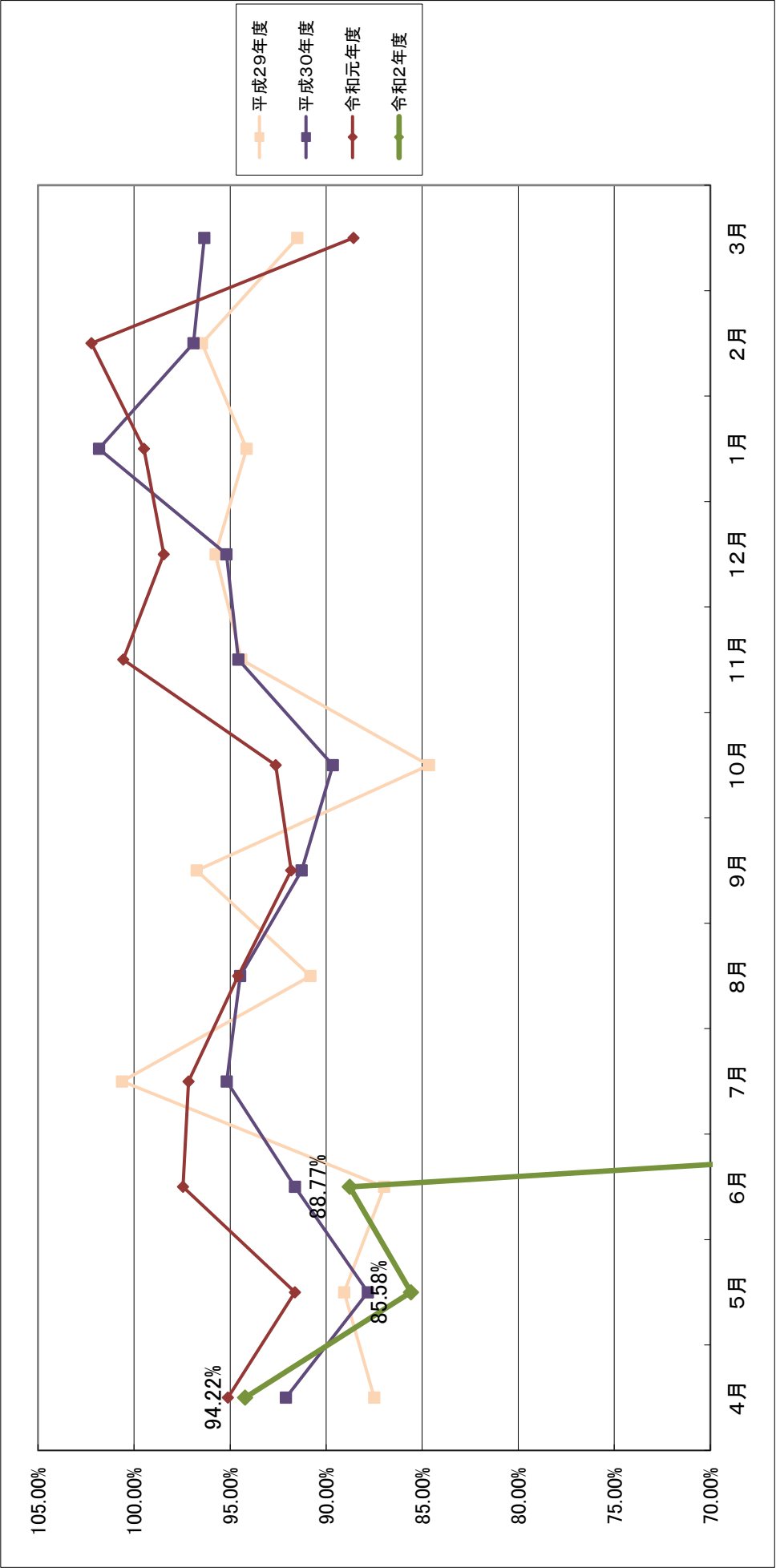
※H28.2から14室で算出

診療日数	21	18	22	21	20	20	20	22	19	20	18	23	243
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1日当時間	8:00
-------	------

【計算式】 手術時間 ÷ (8時間 × 診療日数 × 手術室数)

平成29～令和2年度 手術室稼働率の推移（列数に対する稼働率）



区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
稼働率	94.22%	85.58%	88.77%										22.52%

※H28.2から11列で算出

診療日数	21	18	22	21	20	20	20	22	19	20	19	18	243
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1日当時間	8:00
-------	------

【計算式】 手術時間 ÷ (8時間 × 診療日数 × 列数)

各科月別件数 2020年度

件数 時間	4 月			5 月			6 月			7 月			8 月			9 月		
	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻	合計	全麻	局麻
消化器外科	62 254:17	62 254:17	0 0:00	40 184:25	38 180:26	2 3:59	57 239:35	55 237:54	2 1:41	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
小児外科	18 44:28	18 44:28	0 0:00	12 34:46	12 34:46	0 0:00	19 45:43	19 45:43	0 0:00	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
食乳甲外科	29 96:12	25 91:40	4 4:32	24 80:21	22 76:52	2 3:29	32 116:30	29 113:24	3 3:06	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
呼吸器外科	28 90:00	26 86:36	2 3:24	18 83:28	17 82:30	1 0:58	20 66:53	20 66:53	0 0:00	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
整形外科	55 208:28	52 201:37	3 6:51	49 162:15	39 136:08	10 26:07	69 239:07	58 211:51	11 27:16	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
脳神経外科	34 161:28	29 154:48	5 6:40	33 138:36	30 134:16	3 4:20	30 137:06	24 126:25	6 10:41	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
心臓血管外科	24 106:03	22 102:46	2 3:17	17 66:42	14 59:13	3 7:29	23 97:14	22 95:50	1 1:24	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
泌尿器科	53 185:05	39 168:48	14 16:17	51 145:00	39 129:49	12 15:11	62 220:25	47 195:28	15 24:57	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
眼科	86 133:57	17 40:42	69 93:15	82 122:09	11 24:19	71 97:50	76 135:11	13 36:45	63 98:26	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
耳鼻咽喉科	36 152:12	36 152:12	0 0:00	19 64:40	18 63:09	1 1:31	24 97:04	23 95:46	1 1:18	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
産婦人科	58 148:50	31 108:20	27 40:30	37 111:40	22 89:36	15 22:04	53 136:28	27 94:05	26 42:23	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
皮膚科	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
形成外科	27 72:34	17 55:37	10 16:57	26 87:43	23 82:24	3 5:19	28 94:37	19 78:59	9 15:38	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
精神科神経科	19 5:50	19 5:50	0 0:00	16 5:39	16 5:39	0 0:00	21 7:18	21 7:18	0 0:00	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
小児科	4 13:21	4 13:21	0 0:00	5 13:25	5 13:25	0 0:00	6 12:48	6 12:48	0 0:00	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
麻酔科	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
その他	7 17:34	5 12:14	2 5:20	6 18:06	4 12:48	2 5:18	6 12:12	3 5:25	3 6:47	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
口腔内科	11 18:05	4 9:48	7 8:17	5 8:27	3 6:18	2 2:09	10 30:17	5 19:29	5 10:48	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
口腔外科	22 57:14	12 41:57	10 15:17	18 42:33	6 24:06	12 18:27	24 61:37	12 43:29	12 18:08	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
その他歯科	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00			0 0:00			0 0:00		
医科 合計	540 1690:19	402 1493:16	138 197:03	435 1318:55	310 1125:20	125 193:35	526 1658:11	386 1424:34	140 233:37	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00
歯科 合計	33 75:19	16 51:45	17 23:34	23 51:00	9 30:24	14 20:36	34 91:54	17 62:58	17 28:56	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00
医科歯科合計	573 1765:38	418 1545:01	155 220:37	458 1369:55	319 1155:44	139 214:11	560 1750:05	403 1487:32	157 262:33	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00	0 0:00

6月	2019年度	2020年度	
総件数（件）	564（20日）	560（22日）	4件減
総在室時間（時間）	1750	1760	10時間減

各科月別件数

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
消化器外科	2018	41	41	46	47	53	36	52	47	53	47	48	58	569
	2019	55	52	55	55	53	50	56	52	55	48	52	58	641
	2020	62	40	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
小児外科	2018	21	14	24	30	37	29	20	20	23	19	16	20	273
	2019	16	9	16	20	29	14	21	15	19	21	9	24	213
	2020	18	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
食乳甲外科	2018	33	28	23	32	33	32	37	37	40	33	26	33	387
	2019	30	26	21	37	29	44	47	42	39	27	37	37	416
	2020	29	24	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
呼吸器外科	2018	22	17	26	21	29	17	28	22	21	22	19	16	260
	2019	21	17	26	22	22	14	20	15	14	19	20	24	234
	2020	28	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
整形外科	2018	69	53	68	65	86	53	51	68	72	73	69	77	804
	2019	54	50	70	65	64	54	57	65	77	67	68	58	749
	2020	55	49	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173
脳神経外科	2018	30	36	27	30	22	32	40	32	25	28	41	30	373
	2019	36	27	37	36	31	22	27	41	33	32	36	27	385
	2020	34	33	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
心臓血管外科	2018	15	14	13	25	11	11	20	18	17	19	18	20	201
	2019	12	18	14	19	14	18	18	20	19	18	19	18	207
	2020	24	17	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
泌尿器科	2018	55	47	53	51	54	41	51	48	46	47	45	49	587
	2019	49	46	52	55	58	51	55	54	56	48	44	51	619
	2020	53	51	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
眼科	2018	89	85	95	93	82	79	80	105	76	91	81	106	1062
	2019	85	103	97	108	107	94	87	104	102	105	90	99	1181
	2020	86	82	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244
耳鼻咽喉科	2018	32	32	29	33	39	27	42	32	35	35	28	31	395
	2019	32	29	37	47	38	36	39	35	45	32	34	36	440
	2020	36	19	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79
産婦人科	2018	52	54	52	54	55	54	52	53	49	48	55	42	620
	2019	39	45	44	52	56	43	54	55	45	55	48	56	592
	2020	58	37	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
皮膚科	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
形成外科	2018	29	42	47	37	48	31	34	39	42	31	41	40	461
	2019	46	40	38	28	55	33	38	33	37	44	34	31	457
	2020	27	26	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
精神科神経科	2018	14	4	13	27	7	9	16	11	14	6	3	6	130
	2019	13	37	9	4	2	12	37	20	10	6	3	10	163
	2020	19	16	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
小児科	2018	4	9	6	7	12	10	10	9	8	8	9	5	97
	2019	8	5	10	10	12	8	13	5	8	4	7	4	94
	2020	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
麻酔科	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	2018	7	5	5	5	4	6	4	4	2	3	2	6	53
	2019	2	1	3	4	3	1	3	5	5	2	5	4	38
	2020	7	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
口腔内科	2018	3	11	10	7	9	8	11	9	8	9	10	11	106
	2019	11	9	11	10	9	7	9	10	5	8	7	15	111
	2020	11	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
口腔外科	2018	32	22	21	27	31	24	30	20	20	21	23	29	300
	2019	30	26	24	32	29	25	28	24	27	23	20	15	303
	2020	22	18	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
その他歯科	2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
医科 合計	2018	513	481	527	557	572	467	537	545	523	510	501	539	6272
	2019	498	505	529	562	573	494	572	561	565	528	506	537	6430
	2020	540	435	526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1501
歯科 合計	2018	35	33	31	34	40	32	41	29	28	30	33	40	406
	2019	42	35	35	42	38	32	37	34	32	31	27	30	415
	2020	33	23	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
医科歯科合計	2018	548	514	558	591	612	499	578	574	551	540	534	579	6678
	2019	540	540	564	604	611	526	609	595	597	559	533	567	6845
	2020	573	458	560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1591

資料3-1

2時間以上延長

2020年5月 10件 2020年 6月 11件

4時間以上延長

2020年5月 2件 2020年6月 0件

手術日	実施診療科1	手術予定時間	手術所要時間	延長時間	確定術式1
2020/6/12	眼科	0:45	3:37	2:52	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの(片側)
2020/6/23	眼科	3:00	5:31	2:31	増殖性硝子体網膜症手術
2020/6/9	産科婦人科	3:00	6:29	3:29	腹腔鏡下子宮筋腫核出術
2020/6/15	耳鼻咽喉科	5:00	7:30	2:30	外耳道腫瘍摘出術
2020/6/24	耳鼻咽喉科	5:00	7:11	2:11	外耳道腫瘍摘出術
2020/6/16	消化器外科	5:00	7:32	2:32	結腸悪性腫瘍手術
2020/6/1	食乳甲外科	5:30	8:53	3:23	腹腔鏡補助下下部食道噴門側胃切除
2020/6/1	泌尿器科	7:30	10:30	3:00	ロボット支援腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術
2020/6/22	泌尿器科	3:30	6:06	2:36	経尿道的レーザー前立腺切除術 1ホルミウムレーザーを用いる
2020/6/8	泌尿器科	4:00	6:05	2:05	腹腔鏡下腎悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの)
2020/6/22	泌尿器科	4:00	6:36	2:36	腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術 内視鏡手術用支援機器を用いるもの

50%以上延長 2020年5月 29 件 2020年6月 36 件
 100%以上延長 2020年5月 4 件 2020年6月 4 件
 150%以上延長 2020年5月 0 件 2020年6月 0 件
 200%以上延長 2020年5月 0 件 2020年6月 1 件

手術日	実施診療科1	手術予定時間	手術所要時間	差	%	確定術式1
2020/6/5	眼科	2:30	3:59	1:29	59	硝子体茎頭微鏡下離断術(その他)
2020/6/4	眼科	1:30	2:15	0:45	50	硝子体茎頭微鏡下離断術(網膜付着組織を含むもの)
2020/6/18	眼科	1:30	2:35	1:05	72	硝子体茎頭微鏡下離断術(網膜付着組織を含むもの)
2020/6/29	眼科	1:00	1:52	0:52	87	硝子体茎頭微鏡下離断術(網膜付着組織を含むもの)
2020/6/2	眼科	0:45	1:36	0:51	113	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの(片側)
2020/6/2	眼科	0:45	1:15	0:30	67	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの(片側)
2020/6/12	眼科	0:45	3:37	2:52	382	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの(片側)
2020/6/30	眼科	1:00	1:58	0:58	97	水晶体再建術 眼内レンズを挿入する場合 その他のもの(片側)
2020/6/23	眼科	3:00	5:31	2:31	84	増殖性硝子体網膜症手術
2020/6/4	形成外科	2:00	3:00	1:00	50	骨切り
2020/6/3	口腔外科	1:00	2:22	1:22	137	インプラント材植立(1次手術)
2020/6/18	産科婦人科	2:00	3:10	1:10	58	子宮脱手術(腔壁形成手術及び子宮全摘術)(腔式、腹式)
2020/6/9	産科婦人科	3:00	6:29	3:29	116	腹腔鏡下子宮筋腫核出術
2020/6/15	耳鼻咽喉科	5:00	7:30	2:30	50	外耳道腫瘍摘出術
2020/6/10	耳鼻咽喉科	1:30	2:16	0:46	51	喉頭蓋嚢胞摘出術
2020/6/10	耳鼻咽喉科	2:30	4:16	1:46	71	喉頭気管分離術
2020/6/29	耳鼻咽喉科	1:30	2:28	0:58	64	内視鏡下鼻・副鼻腔手術(企型)(選択的(複数洞)副鼻腔手術)
2020/6/24	耳鼻咽喉科	1:30	2:35	1:05	72	内視鏡下鼻・副鼻腔手術(汎副鼻腔手術)
2020/6/16	消化器外科	5:00	7:32	2:32	51	結腸悪性腫瘍手術
2020/6/10	食乳甲外科	2:00	3:02	1:02	52	乳腺悪性腫瘍手術 乳房切除術(腋窩郭清を伴わないもの)
2020/6/1	食乳甲外科	5:30	8:53	3:23	62	腹腔鏡補助下部食道噴門側胃切除
2020/6/3	整形外科	1:00	1:53	0:53	88	内視鏡下ヘルニア摘出術(PED)
2020/6/3	整形外科	1:00	1:39	0:39	65	内視鏡下ヘルニア摘出術(PED)
2020/6/10	整形外科	1:00	1:50	0:50	83	内視鏡下ヘルニア摘出術(PED)
2020/6/10	整形外科	1:00	1:33	0:33	55	内視鏡下ヘルニア摘出術(PED)
2020/6/19	整形外科	1:00	1:53	0:53	88	内視鏡下ヘルニア摘出術(PED)
2020/6/15	脳神経外科	1:00	1:37	0:37	62	K164-2 慢性硬膜下血腫穿孔洗浄術
2020/6/22	泌尿器科	3:30	6:06	2:36	74	経尿道的レーザー前立腺切除術 1ホルミウムレーザーを用いる
2020/6/26	泌尿器科	1:30	2:17	0:47	52	経尿道的尿路結石除去術 1レーザーによるもの
2020/6/24	泌尿器科	1:30	2:49	1:19	88	試験組織採取(精巣、精巣上体)
2020/6/19	泌尿器科	1:00	1:43	0:43	72	精索捻転手術(対側の精巣固定を伴うもの)
2020/6/15	泌尿器科	1:00	1:58	0:58	97	停留精巣固定術
2020/6/18	泌尿器科	2:00	3:20	1:20	67	内シャント又は外シャント設置術
2020/6/8	泌尿器科	4:00	6:05	2:05	52	腹腔鏡下腎悪性腫瘍手術(内視鏡手術用支援機器を用いるもの)
2020/6/22	泌尿器科	4:00	6:36	2:36	65	腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術 内視鏡手術用支援機器を用いるもの
2020/6/3	泌尿器科	3:00	4:55	1:55	64	腹腔鏡下副腎髓質腫瘍摘出術(褐色細胞腫)

新たにその枠に入った者を赤字にて記載

2020年度 手術部連絡協議会名簿

※徳島大学病院手術部規則第 4条第2項に基づく

所 属		委員氏名 (関係副科長・副部長)	代理者氏名
手術部部長 *第1号		高木 康志	
関係診療科の副科長及び関係中央診療施設等の副部長 *第2号及び申合せ	循環器内科	若槻 哲三	伊勢 孝之
	血液内科	賀川 久美子	藤井 志朗
	心臓血管外科	北市 隆	
	食道乳腺甲状腺外科	吉田 卓弘	後藤 正和
	呼吸器外科	吉田 光輝	
	泌尿器科	高橋 正幸	山口 邦久
	消化器・移植外科	森根 裕二	西正暁
	小児外科・小児内視鏡外科	森 大樹	
	眼科	四宮 加容	藤原 亜希子
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	北村 喜章	東 貴弘
	整形外科	松浦 哲也	殿谷 一朗
	皮膚科	村尾 和俊	鉄谷 真由
	形成外科・美容外科	安倍 吉郎	峯田 一秀
	脳神経外科	兼松 康久	島田 健司
	麻酔科	角田 奈美	
	精神科神経科・心身症科	沼田 周助	富岡 有紀子
	小児科	漆原 真樹	早渕 康信
	産科婦人科	加藤 剛志	祖川英至
	歯科口腔外科（口腔内科）	桃田 幸弘	
	歯科口腔外科（口腔外科）	栗尾奈愛	
	歯科口腔外科（歯科麻酔科）	藤原 茂樹	
	手術部	富山 芳信	
	放射線部	音見 暢一 *医科	竹内 真由美
		誉田 栄一 *歯科	
	救急集中治療部	板垣 大雅	上野 義豊
	輸血・細胞治療部	三木 浩和	
	安全管理部	原田 路可	
	感染制御部	藤原 範子	
	物流センター	篠原 義明	
副看護部長 *第3号		横田 三樹	
手術部看護師長 *第4号		秋山 幸子	佐藤 ゆかり
物流センター副看護師長 *第4号		(兼任 横田 三樹)	
手術部副看護師長 *第5号		佐藤 ゆかり	
医事課 副課長 *第6号		津川 直樹	藤原 慶一
ME管理センター臨床工学技士 *第7号		樋口 精一	