病理診断科

部長　円山英昭

Ⅰ．職員構成

●病理医　５名（常勤　３名、非常勤　２名）

常　勤　部長　円山 英昭　病理専門医、研修指導医(0424)

科長　中嶋 絢子　病理専門医(3407)，細胞診専門医(3690)

坂西 誠秀　病理専門医(3787　2022 年 11 月 18 日取得)

非常勤　戸井 慎（高知大学医学部病理学教室 兼 附属病院病理診断科講師）

死体解剖資格、病理専門医、研修指導医、細胞診専門(2657)

和田 倫子（高知大学医学部病理診断部医員）死体解剖資格

●臨床検査技師　６名

副技師長　橘 知佐　細胞検査士(6880)

島崎 真由　細胞検査士(9975)

今本 隼香　細胞検査士(8630)、

尾崎 綾乃　細胞検査士(8654)

倉松 保奈実　細胞検査士(10071)　産休中 2022 年 8 月～2023 年 9 月(予定)

岩崎 麗子

瀧川祐加

※内視鏡センター部門の業務をローテ-ション方式で兼担しているため、

通常 3～4 人体制で病理業務を遂行

●クラーク　４名

白川葉子、真鍋厚美、上田亜耶、古味善美

※ローテーション方式　通常は１名

Ⅱ．担当業務　（資料１．各資料の詳細は以下、資料編を参照ください）

概説：2022 年の通常担当業務量は過去 10 年間と比較して、病理組織診断件数や細胞診件数は昨年と同程度、剖検数は 9 例(剖検率 2.5%)であった。

2022 年の病理組織診断件数のうち、手術材料の診断件数は 1260 件、内視鏡による消化管のポリペクトミー、EMR および ESD の合計件数の診断件数は 829 件、生検組織の診断件数は 1426 件であった。

資料２は 2022 年度の月毎、各科毎の通常の病理業務件数、資料３は細胞診断の内訳、資料４は 9 例の病理解剖の臨床診断、および資料５は月毎の剖検率を示す。

初期臨床研修での病理解剖に関する必修項目を完全に充足を充足するため、各研修医は病理解剖に立ち会い、剖検所見の記載を経験してもらっている。月例 CPC においては、主治医の指導の下に症例を考察し、症例提示や質疑応答を行う。最終的に、CPC レポートの作成を行い、これらの病理解剖症例の一連の研修としている（資料 6,7）。

さらに今年度は、1 名の初期臨床研修医が病理診断科で選択研修（合計 4 週間）を行い、初期臨床研修医に対する外科病理学の有意義かつ適切な教育、指導が病理診断科の新しい業務として継続されている。

［資料］

①病理組織診断の診断件数

- 2022 年度の病理組織診断件数のうち、手術材料の診断件数は 1260 件、内視鏡による消化管のポリペクトミー、EMR および ESD の合計件数の診断件数は 829 件、生検組織の診断件数は 1426 件であった。術中迅速診断は 71 件であった。（資料 1）
- 生検組織例中、EGD 生検（食道、胃、十二指腸、主に胃粘膜生検組織）は 205 例（約 14%）、CS 生検（大腸粘膜生検組織）は 188 例（約 13%）となり、その合計 393 例は生検組織中約 28%を占めた。（資料 2）
- 手術材料、消化器(polypectomy, EMR, ESD)材料の診断件数 2089 例中、悪性腫瘍は 375 例（約 18%）を占めた。

②細胞診の実績（資料 3）

細胞診断件数 1245 例中、ClassⅠ807 例（65%）、ClassⅡ 151 例(12%)、ClassⅢ 69 例（6%）、ClassⅢa 1 例（0.1%）、ClassⅢb 5 例(0.4%)、ClassⅣ 20 例(2%)、ClassⅤ 176 例（14%）、判定不能 16 例（1%）であった。

③病理解剖

病理解剖は 1 年間を通して、原則、平日および土曜日 9 時から 17 時までを解剖受付時間として実施した。

2022 年は、9 症例について御遺族から剖検の御承諾をいただき、剖検率は平均 2.5%で、剖検が無かったのは 3 月、4 月、8 月、9 月、12 月で、7 月は 3 例実施した。（資料 4,5）

コロナウイルスの流行に伴い、解剖数が減少したと思われる。

④院内 CPC（Clinico-Pathological-Conference　臨床病理検討会）

2006 年 6 月より従来の“医局会 CPC”を改め、新たにスタートした“院内 CPC（患者さんの医療に直接、間接に携わるすべての職種スタッフが参加する）”は院内の月例行事として完全に定着し、2022 年度も内容の充実に努めながら、毎月開催し、これまでの通算合計院内 CPC 数は 2006 年 6 月より 192 回となった。（資料 6 院内 CPC）一方、院内 CPC 参加者数は 22～41 名、出席者が固定する傾向が認められ（資料 7）、コロナ禍による院内 CPC の実施方法について、2021 年度からは、サテライト会場を設け、感染対策をしながら実施した。

Ⅲ．医学教育支援

・病理診断科、病理部門：高知大学医学部 学外臨床実習
（病理診断科,各自、毎週月～金曜日）
6年生　1名　（令和4年8月29～9月2日）
5年生　1名　（令和4年9月5日～9月9日）

・中嶋 絢子、坂西 誠秀：研修医指導
初期臨床研修医　1名（選択研修　1ヶ月）

・倉松 保奈実（臨床検査技師）：近森病院附属看護学校 病理学講義担当.
2022年5月25日～　7月15日　90分/8回（試験含む）　合計12時間

・今本 隼香（臨床検査技師）：龍馬看護ふくし専門学校
臨床放射線・検査　病理学的検査講義担当　2022年11月15日　90分

※学術発表・講演会等

学会発表演題	発表者 共同研究者	学会名	開催
「急性の経過と辿ったCD10陽性マントル細胞リンパ腫、芽球様バリアントの１剖検症例」	坂西誠秀	第111回 日本病理学会総会	2022年 4月15日
病理専門医試験	坂西誠秀	一般社団法人 病理学会	2022年 9月17-18日
臨床現場と病理のハイブリッド化 ～多資格取得のメリット～	橘　知佐	愛知県 病理細胞検査研究班 研究会	2022年6月25日 （WEB開催）
肺がん検体採取と院内連携における工夫	橘 知佐、尾崎綾乃	“共に学ぼう” 肺がんゲノム医療 ～患者さんに合う治療法を見つけましょう～ 実践編 ノバルティスファーマ株式会社	2022年7月11日 （WEB開催）

診療科.病理診断科+病理検査部・病理検査室　資料.　～令和4年（2022年）

資料1.　2022年と過去20年間（2003～2022年）における通常の各種病理検体処理数（Ⅰ～Ⅳ）の比較

			[Ⅰ] 病理組織診断件数 (①+②+③)	①手術 材料件数	②polypectomy EMR,ESD件数	③生検件数	[Ⅱ] 術中迅速 病理組織診断件数	[Ⅲ] 細胞診件数	[Ⅳ] 剖検数	剖検率 %
1	平成15年	(2003年)	1847	523	117	1207	15	543	7	2.7
2	平成16年	(2004年)	1697	508	76	1113	11	612	6	2.0
3	平成17年	(2005年)	1790	514	66	1210	4	622	7	2.3
4	平成18年	(2006年)	1799	594	102	1103	11	605	13	4.2
5	平成19年	(2007年)	1696	475	147	1074	12	891	20	6.3
6	平成20年	(2008年)	1665	496	192	977	26	859	11	3.4
7	平成21年	(2009年)	1785	628	183	974	26	803	12	4.0
8	平成22年	(2010年)	1726	626	150	950	37	890	13	4.0
9	平成23年	(2011年)	1851	638	167	1046	41	1010	11	3.4
10	平成24年	(2012年)	1862	646	170	1046	33	1046	13	4.3
11	平成25年	(2013年)	1899	630	217	1052	31	857	15	4.8
12	平成26年	(2014年)	1732	713	189	830	35	849	16	5.9
13	平成27年	(2015年)	2724	1244	330	1150	38	919	13	4.5
14	平成28年	(2016年)	3032	1452	390	1190	52	999	19	5.8
15	平成29年	(2017年)	2671	1156	378	1137	38	1007	15	5.8
16	平成30年	(2018年)	2807	1225	384	1199	45	1031	14	4.1
17	平成31年	(2019年)	2479	913	487	1079	33	1107	16	4.8
18	令和2年	(2020年)	2891	1091	537	1263	62	1045	10	3.2
19	令和3年	(2021年)	3507	1305	690	1513	52	1332	18	4.7
20	**令和4年**	**(2022年)**	**3508**	**1260**	**829**	**1426**	**71**	**1245**	**9**	**2.5**

資料2. 病理組織診断および術中迅速診断件数　　（令和04年度）

科名＼月		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
全組織診断合計（迅速診断、剖検診断例を除く）		259	172	259	316	241	315	325	372	318	304	324	303	3508
1.手術材料組織診断件数														
形成外	手術材料	7	3	13	11	6	17	11	12	8	7	11	5	111
循環器	手術材料				1	1			1					3
呼内科	手術材料										1			1
糖尿内	手術材料				1									1
血液内	手術材料									2	1	1		4
消外科	手術材料	45	27	43	56	39	56	56	62	51	61	46	42	584
一般外	手術材料	1	1	3	1	2	1	1		1				11
呼外科	手術材料	32	15	10	15	7	7	20	46	26	12	28	32	250
整形外	手術材料			4	1	2	4	2	1	7	2	5	3	31
脳外科	手術材料	9	3	7	5	7	2	7	1	5	3	4	8	61
泌尿器	手術材料	5	2	2	9	12	8	4	4	7	5	6	6	70
泌尿器	膀胱TUR	4	6	9	5	5	1	8	4	3	5	2	2	54
泌尿器	前立腺TUR	1	1								1			3
皮膚科	手術材料	1		1	4	3	2	1	2	2	2			18
心外	手術材料	8	3	3	5	6	3	6	5	3	4	3	9	58
	合計　手術	113	61	95	114	90	101	116	138	115	104	106	107	1260
2.消化器(polypectomy, EMR,ESD)材料組織診断件数														
消化器	ポリペクトミー	7	5	3	16	16	9	17	28	16	5	15	13	150
	EMR	9	6	6	10	7	19	27	21	27	10	16	12	170
	ESD	6	3		2	5	3	3	4	4	1	3	3	37
ER科	ポリペクトミー							1					2	3
	EMR							1						1
	ESD										1			1
消内科	ポリペクトミー	9	2	16	16	10	17	23	25	10	20	24	24	196
	EMR	35	4	34	23	12	19	11	5	7	29	16	18	213
	ESD	3	5	4	6		3	2	4	5	6	4	5	47
総合内	ポリペクトミー					1								1
	EMR	1			2	1	2				2	1	1	10
	合計　生検	70	25	63	75	52	72	85	87	69	74	79	78	829
3. 生検材料組織診断件数														
脳外科	大脳								1					1
	咽頭	1												1
	血栓	1								1				2
泌尿器	膀胱												1	1
	腎臓，左		1											1
	尿管，右							1						1
	尿管，左		1					1			1			3
	尿道											1		1
	前立腺	7	2	2	4	3	5	3	2	2	6	3	5	44
	皮膚・皮下（胸部、背部）						1							1
	膀胱TUR											1		1
皮膚科	皮膚・皮下（頭頸部・顔面）						1	2			2		1	6
	皮膚・皮下（胸部、背部）	1		1								1		3
	皮膚・皮下（腹部、腰部）				1	2						1		4
	皮膚・皮下（上肢）		1			1	1	1		1			2	7
	皮膚・皮下（下肢）	3	2	4	4	4	3	2	3	1	3	4	2	35
	皮膚・皮下（陰部）								1					1
心外	肝臓					1								1
	心筋										1			1
	大動脈弁										1			1
	大動脈						1							1
神経内	口唇						1						1	2
	皮膚・皮下（下肢）				1									1
形成外	皮膚・皮下（胸部、背部）		1											1
循環器	心筋		1	1		2		3	1	1	1		3	13
	その他							1						1
	血栓	1												1
消化器	食道		2		2	2	2	3	1	2	1	1		16
	胃	5	5	2	13	8	19	17	21	21	15	19	20	165
	十二指腸	1			2	1	3	1	5	2	2	1		18
	十二指腸　ファーター乳頭				1	1		1				1	2	6
	空腸	1												1
	回腸				1		1	1	1	2	1	2	1	10
	回盲部							1	1		1			3
	盲腸			1	1	1	1	1	3	2		2	1	13
	虫垂					1								1
	上行-横行-下行結腸	1	1	1		1	2					1		7
	上行結腸	1			1	1	3	4	6	4	3	3		26
	横行結腸				1	1	2	2	4	3	1	4		18
	下行結腸	1			1	2	2	3	3	1		3	2	18
	S状結腸	2	3	1	1	4	3	3	8	6	1	3	1	36
	直腸	2	2	1	2	5	7	4	10	8	2	5	5	53
	肛門						1			1				2
	肝臓		1	1	2	1	1	2	1	2			2	13
	胆管				2		1			1	1	2		7
	総胆管			1				1	1		2			5
	膵臓		1											1
	リンパ節											1	1	2
	鼠径部リンパ節				1									1
	骨								1					1
	その他											1		1

	膵臓FNA	1	1		1		1		1	1	3			9
	骨髄液	1												1
透析外	腎臓，左								1					1
透析室	腎臓，右					1								1
	腎臓，左				2	1		1	1	1	2	1		9
放射線	肝臓						1			1				2
	軟部組織	1												1
	その他							1			1			2
ER科	胃				1	1	3							5
	回腸							1						1
	盲腸							1	1					2
	上行結腸								1					1
	横行結腸							1	1					2
	下行結腸								1					1
	S状結腸							1	1					2
	直腸							1	1					2
	肝臓										2			2
	末梢神経			1								1		2
循環器	心筋		1	1	1		3	4			2		1	13
	骨		1											1
	血栓									1				1
	心膜						1							1
消内科	食道	2	1		2		3	1	5		6	4	1	25
	胃	13	13	24	15	9	15	8	15	9	23	23	15	182
	十二指腸	2	1	2	1	4	1	3	3	3	2	6	3	31
	十二指腸　ファーター乳頭	1		2	1	1	3	2			2	1		13
	空腸				1	1								2
	回腸			2									1	3
	回盲部			1		1					2		2	6
	盲腸	1		1				1			1	1	1	6
	虫垂	1									1			2
	上行-横行-下行結腸	1		1	1	2					1			6
	上行結腸			3	1	1	1	1		2	2	1	1	13
	横行結腸	1		1	1	2	1			1		1		8
	下行結腸		1	1		1	3	1		2		1		10
	S状結腸	1	1	2	3	2	3	1	1	3	1		2	20
	直腸	3	3	6	8	4	1	6	3	7		5	2	48
	肛門				1									1
	肝臓	1	1		2	2	2			2		1	1	12
	胆管			1	2	3		1	1	1			4	13
	総胆管				1	1	1			1				4
	頚部リンパ節										1			1
	膵臓FNA		1	2	2	1		3		1	2	2		14
	咽頭				1									1
脳内科	唾液腺				1									1
呼内科	気管支，右					1								1
	右肺　下葉			1			2							3
	左肺　上葉			1			1							2
	左肺　下葉								1					1
	甲状腺										1			1
	胸膜							1				2		3
	縦隔									1				1
	その他						1					1		2
	TBLB		3	3	3		3	1	1			1	1	16
	TBB	7	6	3	8	7	11	11	10	12	9	6	13	103
	TBNA		4	2	2	1	4		1		1	1	2	18
糖尿内	口腔				1									1
	唾液腺		1	1	1									3
	骨格筋						1		2			1		4
	腱								1					1
	末梢神経								1				1	2
血液内	胃							1						1
	右肺												1	1
	リンパ節			1			1	1		1		1		5
	頚部リンパ節						1					1		2
	腋窩リンパ節					2								2
	鼠径部リンパ節					1		1	1	1	1	1		6
	216									1				1
	No. 1								2					2
	骨髄液	5	17	16	11	5	6	11	13	11	9	11	12	127
	骨髄組織			2	1	1			1	2	1			8
腎臓内	腎臓，左	1	1		1						1			4
総合内	食道										1			1
	胃	1		2			1		1	1		3		9
	十二指腸			1										1
	上行結腸				1									1
	横行結腸									1				1
	下行結腸				1									1
	S状結腸				1				1	1		1		4
	直腸			1						1	1			3
	腎臓，左											1		1
	骨格筋												1	1
	動脈									1			1	2
総合診	盲腸		1											1
	上行結腸		1											1
	S状結腸		1											1
	直腸		1											1

	肛門						1							1
消外科	胃				1									1
	リンパ節					1								1
一般外	乳腺，右	2	1		4		2			1			2	12
	乳腺，左	1					1							2
	軟部組織				1									1
呼外科	左肺　上葉						2							2
予備1	TBB									2	2			4
	合計　生検	75	86	101	127	99	142	124	147	134	126	139	118	1418

4. 術中迅速診断件数

	迅速診断	4	3	7	5	8	6	7	7	5	3	6	10	71

5. 病理解剖件数

	解剖件数	1	1			1	1	3			1	1		9

資料3. 病理細胞診断件数　（2022年度）

6. 病理細胞診診断件数

脳外科	その他					1								1
泌尿器	自然排泄尿	27	17	34	25	25	32	30	26	21	32	29	25	323
	導尿	6	6	5	7	3	7	11	8	4	4	5	4	70
	その他	1			2	1	1	1			2		3	11
心外	心のう液		1	1					1					3
	胸水		1											1
神経内	自然排泄尿									1				1
	導尿										1			1
	髄液（腰椎穿刺）	3	3	4	1	4	7	2	2	2	3	4	2	37
循環器	喀痰					1				1				2
	自然排泄尿			1		2	2		2			3		10
	導尿					2		1			1			4
	心のう液			1	1		1				1			4
	胸水	1			2		1	1	1		1	3	2	12
	腹水					1					2			3
	その他					1								1
消化器	喀痰		1					1						2
	自然排泄尿	1				1	2			1		1	1	7
	胸水					1							1	2
	腹水	3	2	1	1		3	1	1	3		5		20
	胆汁			4	5	3	2	2	1	3	4	1	3	28
	膵液		1			1							6	8
	FNA	1	4	2	3	1	2	3	1	2	5	2	2	28
	その他								1		1	2		4
	胆汁1回目						1						1	2
	胆汁2回目						2						1	3
	胆汁3回目						2						1	3
	胆汁4回目						2						1	3
	胆汁5回目						2						1	3
	胆汁6回目						2						1	3
	膵液1回目									1				1
	膵液2回目									1				1
	膵液3回目									1				1
	膵液4回目									1				1
	膵液5回目									1				1
	膵液6回目									1				1
	胆管擦過			2			1	1				1		5
放射線	胸水	1												1
	その他	1								3		2	1	7
リハ科	自然排泄尿			1										1
ER科	喀痰									2				2
	自然排泄尿	2		2		1			1	2		2		10
	導尿					1	1	2	1					5
	胸水	8	3	3	3	2	7	3	8	4	2	4	4	51
	腹水		1				1			1	1	1		5
	髄液（腰椎穿刺）	2		1	3	2	5		1	2		2	2	20
呼内科	喀痰			1	1	1	3	3		4	5	3	4	25
	気管支擦過物	7	8	5	11	8	13	12	10	11	9	7	14	115
	鉗子洗浄液	7	10	9	12	9	16	12	12	11	10	8	17	133
	BAL	1	2		1	1	3		2		1			11
	Mini BAL											1	1	2
	TBNA		5	2	3	1	5		1		1	1	3	22
	自然排泄尿	1		1		2					1			5
	導尿				1		2	1					1	5
	胸水	4	2	5	3	7	6	4	6	5	8	8	3	61
	FNA						2							2
	甲状腺										1			1
	その他								1		1			2
	その他			1			2	1	1	2		1	1	9
糖尿内	自然排泄尿	1	3	4	1		2	2				1		14
	胸水									3				3
	腹水							1	1					2
	髄液（腰椎穿刺）			1	2	1	3	1	1	1			1	11
腎臓内	自然排泄尿										1			1
	腹水					2								2
総合内	喀痰			1							1			2
	自然排泄尿		1											1
	導尿		1						1				1	3
	髄液（腰椎穿刺）											1		1
総合診	自然排泄尿		1											1
	甲状腺			1	1		2							4
消外科	導尿										1			1
	胸水									1				1
	腹水	4	2	3		5	3	1	4	1	5	2	1	31
	その他										1			1
一般外	胸水									1			1	2
	FNA				1									1
	乳腺	3	2		4	1	2			1			2	15
	甲状腺			2		1					1		3	7
	その他												1	1
呼外科	胸水	1		1		2	3	1	3		1			12
	その他								1					1
予備1	喀痰								1	2		1		4
	気管支擦過物							1		2	2			5
	鉗子洗浄液							1		1	2			4
	Mini BAL									1				1
	胸水							1		1	1	3	1	7
	合計　細胞診	86	77	99	94	95	153	101	100	106	113	104	117	1245

資料4.病理解剖［2022年1月～12月： 9例］

症例	剖検番号	性別	年齢	依頼医	執刀医	臨床診断	部検年月日
1	439	男	85	忽滑谷　尚仁	中嶋　絢子	♯. ADHF(HFrEF BNP:6858) CAG:2VD(LAD♯6 CTO, RCA♯1 90%, ♯2 CTO)(2021/12/7) patent LITA&RITA ♯. 多発脳梗塞 ♯. CKD RRT 2021/11/24～ ♯. コレステロール塞栓症 ♯. 背部感染性粉瘤 ♯. 高血圧 ♯. 糖尿病(HbA1c:8.1) ♯. 胸部大動脈瘤、TEVER、左. CIAAステント、左IIAコイル塞栓(2018/8/16) ♯. 脂質異常症 ♯. HBV既感染 ♯. 高尿酸血症	2022/1/4
2	440	女	61	田村　恵理	中嶋　絢子	#00　肝腎症候群(末期) #0　肝性脳症　NH3:500以上 #1　非代償性肝硬変 *食道静脈瘤(LiF1CbRC0) *難治性腹水貯留 CART①(2021/08/16)、CART②(08/31)、CART③(09/15)→濃縮液変換できず、CART④(10/04)、CART⑤(10/21) CART⑥(11/04)、CART⑦(11/18)、CART⑧(12/02)、CART⑨(12/22)、CART⑩(2022/01/05)、⑪(01/26) *吐血;門脈圧亢進性胃症? *繰り返す肝性脳症 #2　HCCs(左葉外側区80㎜+右葉4個) ①DEB-TACE(2019/11/12) →穿刺部仮性動脈瘤、腫瘍内出血:TAE(2019/11/13) ②TACE(2020/05/18) ※両側腎膿瘍で加療:CTRX2g/day(2019/12/18-20)、CMZ(12/21-2020/01/10)、LVFX(01/11-) ③TACE(2020/10/14) ④TACE(2021/02/17) #2-1　門脈血栓:オルガラン(2021/07/08-07/21)+ノンスロン(07/08-07/12) #2-2　HCCs再発(S8,S5) #3　非アルコール性脂肪性肝炎 #4　黒色便・貧血　GAVE疑い→APC(2021/12/17) s/pRBC 4U(2021/12/16)、RBC 4U+FFP 4U(12/17) #5　慢性腎臓病/高尿酸血症 #6　severeASr(TAVIは断念) #7　糖尿病 #8　HBVキャリア　#9　obesity　#10　バネ指(右)	2022/2/14
3	441	男	67	中山拓紀	坂西誠秀	心破裂、心タンポナーデ、急性下壁心筋梗塞、右室梗塞、完全房室ブロック、高血圧症、脂質異常症	2022/5/31
4	442	男	96	中岡　洋子	中嶋　絢子	慢性心不全急性憎悪 高血圧 2型糖尿病 脂質異常症 慢性腎臓病急性憎悪 貧血 総胆管結石	2022/6/3
5	443	男	87	白神　実	坂西　誠秀	肺血症性ショック 急性腎盂腎炎 腎盂尿管狭窄症 慢性膀胱炎 骨髄異型性症候群 副腎不全(アジソン病) 血清反応陰性脊椎関節炎MPO-ANCA陽性 間質性肺炎	2022/7/11
6	444	男	76	岡田　光生	中嶋　絢子	胃癌、肺癌、膀胱癌に対して化学療法を行うも脳転移を来たし死亡	2022/7/12
7	445	女	44	冨士田　崇子	中嶋　絢子	♯0　急性心筋梗塞 前壁梗塞 ♯1　過敏性腸症候群 ♯2　気管支喘息 ♯3　脂質異常症 ♯4　喫煙歴(20歳から1日20本) ♯5　うつ病(23歳より藤戸病院通院中)	2022/7/22
8	446	男	68	杭ノ瀬　慶彦	中嶋　絢子	感染性胸腹部解離性大動脈瘤 虫垂炎穿孔(S状結腸)　膿瘍　腹膜炎 敗血症 全弓部置換+FF　bypass (2016/12/11) CKD:eGFR20 脳梗塞の既往 高血圧症 便秘症 正常眼圧緑内障 貧血	2022/10/22
9	447	男	68	中山　拓紀	坂西　誠秀	悪性リンパ腫	2022/11/30

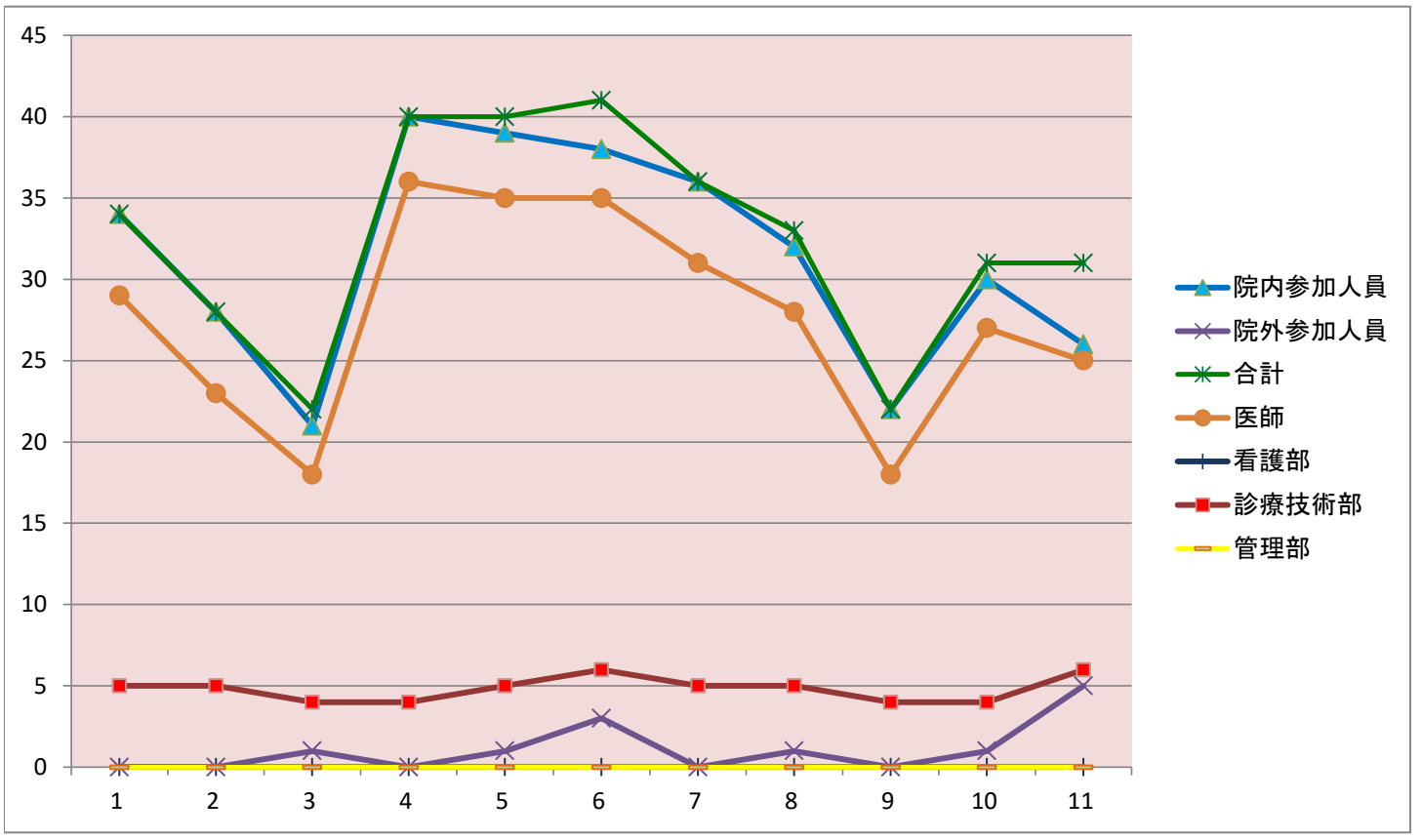
資料5. 2022年度　月毎剖検率

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
死亡退院数	33	25	32	28	24	31	29	33	30	28	35	31	359
剖検件数	1	1	0	0	1	1	3	0	0	1	1	0	9
剖検率	3%	4.0%	0%	0%	4.2%	3.2%	10%	0%	0%	3.6%	2.9%	0.0%	2.5%

〔註〕 剖検率（%）: [解剖件数／死亡診断書（入院／外来）×100]

資料6. CPCタイトル一覧 (2022年度）

回	通算	実施年月日	出所	病棟	検討症例　（剖検番号）	司会	臨床担当（研修医）	参加者数
1	182	令和4年1月27日（木）	内科	ICU	急性心筋梗塞に心室中隔穿孔を合併し１３日間の 経過で死亡した症例	西田 幸司	森田 耕吉 村川 和也	34
2	183	令和4年2月24日（木）	内科		AMIによるCPAOAに対してECMO,IMPELLAを併用しPCIを施行 したが5日間の経過で死亡した症例	菅根　裕紀	日比　勝貴 岡　眞萌	28
3	184	令和4年3月24日（木）	内科		自宅でCPAとなり蘇生後2日間の経過で死亡したHHD、CKDの 基礎疾患を有する中年男性の症例	窪川　渉一	田中　漱一郎 吉本　公美 黒川　夢彦	22
4	185	令和4年4月28日（木）	内科	HCU	ATTRアミロイドーシスによる慢性心不全のため入退院を 繰り返し、IgA血管炎を合併し最終的には喀血、呼吸不全にて 死亡した症例	中岡　洋子	廣瀬　聡一郎 浅羽　直	40
5	186	令和4年5月27日（木）	内科		後腹膜腫瘍(原発巣不明腺癌)のフォロー中に貧血の進行、 CKDの増悪などがあり5日間の経過で死亡した症例	青野　礼	今西　海帆 川瀬　博也	40
6	187	令和4年6月23日（木）	内科		Hermansky-Pudlack症候群による間質性肺炎、慢性呼吸不全の 急性増悪で死亡した症例	上村　由樹	谷垣内　ひろか 津風呂　秀生	38
7	188	令和4年7月28日（木）	内科		急性心筋梗塞が疑われ入院するも全身状態不良のため 保存的加療を行い9日間の経過で死亡した症例	窪川　渉一	池上　勇人 今西　海帆	36
8	189	令和4年8月25日（木）	内科		間質性肺炎に対してステロイドを投与するも 反応不良で3週間の経過で死亡した症例	白神　実	大原　桃子 森田 耕吉	33
9	190	令和4年9月22日(木)	内科		虫垂粘液腫術後1年で死亡した症例	北岡　真由子	木村　和俊 津風呂　秀生	22
10	191	令和4年10月20日(木)	内科	ICU	膵癌の十二指腸穿破から消化管出血を来し出血性ショックとなり、 入院後8時間の経過で死亡した症例	大川　良洋	髙本　琴子 浅羽　直	31
11	192	令和4年11月24日(木)	内科		肝門部肝細胞癌による閉塞性胆管炎を繰り返し、1年半の経過で 死亡した症例	梅下　仁	小田吏欧 森田耕吉	31
12	延期							

資料7.2022年CPC参加者数

通算回数	CPC日	院内参加人員	院外参加人員	合計	医師	看護部	診療技術部	管理部
182	1月27日	34	0	34	29	0	5	0
183	2月24日	28	0	28	23	0	5	0
184	3月24日	21	1	22	18	0	4	0
185	4月28日	40	0	40	36	0	4	0
186	5月26日	39	1	40	35	0	5	0
187	6月23日	38	3	41	35	0	6	0
188	7月28日	36	0	36	31	0	5	0
189	8月25日	32	1	33	28	0	5	0
190	9月22日	22	0	22	18	0	4	0
191	10月20日	30	1	31	27	0	4	0
192	11月24日	26	5	31	25	0	6	0
193	延期