

### Ⅲ 診療業務概要

#### 1 外来患者状況

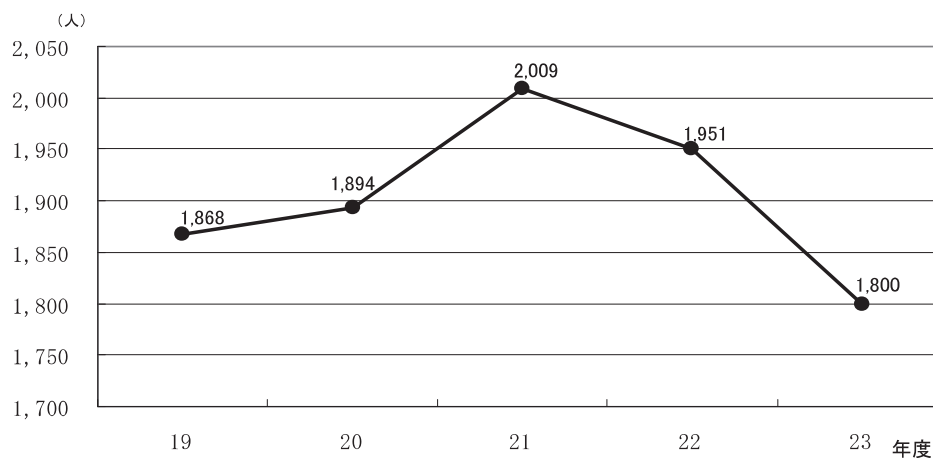
(H23.4～H24.3)

科 別	新 患	一日平均	再 来	一日平均	患者延数	一日平均	比 率 (%)	平均通院 日 数
内 科	12,663	51.9	136,465	559.3	149,128	611.1	34.0	11.8
精神・神経科	741	3.0	24,124	98.9	24,865	101.9	5.7	33.6
小 児 科	14,559	59.7	20,670	84.7	35,229	144.4	8.0	2.4
外 科	1,447	5.9	31,924	130.8	33,371	136.8	7.6	23.1
脳神経外科	860	3.5	8,412	34.5	9,272	38.0	2.1	10.8
整形外科	4,760	19.5	37,455	153.5	42,215	173.0	9.6	8.9
形成外科	514	2.1	2,983	12.2	3,497	14.3	0.8	6.8
心臓血管外科	31	0.1	3,822	15.7	3,853	15.8	0.9	124.3
皮 膚 科	2,397	9.8	23,903	98.0	26,300	107.8	6.0	11.0
泌 尿 器 科	916	3.8	19,058	78.1	19,974	81.9	4.5	21.8
産 婦 人 科	4,016	16.5	26,750	109.6	30,766	126.1	7.0	7.7
眼 科	747	3.1	13,675	56.0	14,422	59.1	3.3	19.3
耳鼻いんこう科	2,225	9.1	13,214	54.2	15,439	63.3	3.5	6.9
リハビリテーション科	10	0.0	4,996	20.5	5,006	20.5	1.1	500.6
放 射 線 科	179	0.7	6,569	26.9	6,748	27.7	1.5	37.7
歯科口腔外科	2,412	9.9	9,965	40.8	12,377	50.7	2.8	5.1
救命救急センター	3,556	14.6	3,219	13.2	6,775	27.8	1.5	1.9
合 計	52,033	213.2	387,204	1,586.9	439,237	1,800.2	100.0	8.4

注：小数点以下の端数処理の関係で、合計が一致しない場合がある。

$$\text{平均通院日数} = \frac{\text{患者延数}}{\text{診療日数244日} \times \text{新患者数}}$$

#### 外来患者数（1日平均）



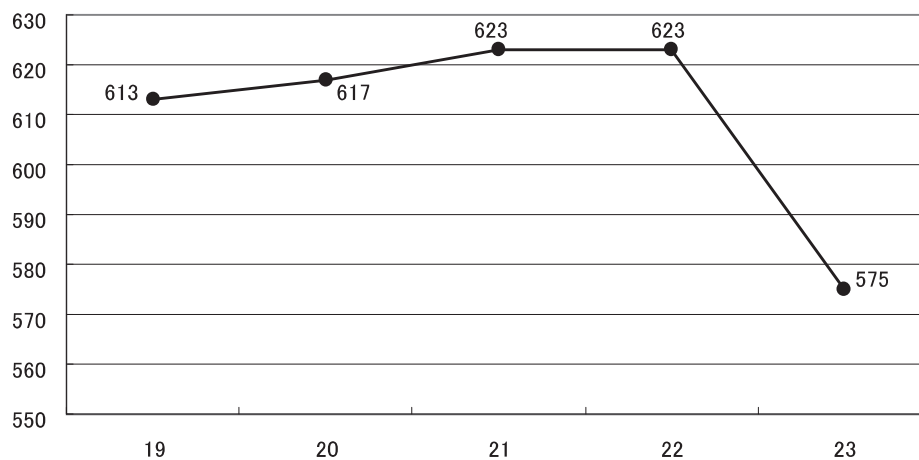
## 2 入院患者状況

(H23.4～H24.3)

科 別	前年度 繰越	入 院	退 院	死 亡 (再掲)	次年度 繰越	患者延数	一 日 平 均	比 率 (%)	平均入院 日 数
内 科	216	4,598	4,517	388	204	81,222	221.9	38.6	17.8
小 児 科	29	1,256	1,254	1	25	12,656	34.6	6.0	10.1
外 科	66	1,796	1,873	107	58	28,743	78.5	13.7	15.7
脳神経外科	25	275	293	24	21	8,795	24.0	4.2	31.0
整形外科	64	1,168	1,230	1	55	21,867	59.7	10.4	18.2
形成外科	5	80	89	0	5	1,460	4.0	0.7	17.3
心臓血管外科	16	89	108	8	8	4,584	12.5	2.2	46.5
皮膚科	8	194	188	1	5	2,960	8.1	1.4	15.5
泌尿器科	14	586	602	6	12	5,610	15.3	2.7	9.4
産婦人科	49	2,380	2,394	7	36	18,745	51.2	8.9	7.9
眼 科	6	215	222	0	0	1,085	3.0	0.5	5.0
耳鼻咽喉科	11	432	438	5	10	5,040	13.8	2.4	11.6
リハビリテーション科	0	2	4	0	0	229	0.6	0.1	76.3
放射線科	0	8	8	0	0	44	0.1	0.0	5.5
歯科口腔外科	2	81	84	1	0	768	2.1	0.4	9.3
救命救急センター	7	595	496	125	19	5,582	15.3	2.7	10.2
<b>小 計</b>	<b>518</b>	<b>13,755</b>	<b>13,800</b>	<b>674</b>	<b>458</b>	<b>199,390</b>	<b>544.8</b>	<b>94.7</b>	<b>14.5</b>
感 染 症	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
感 染 小 児 科	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
精 神 科	34	250	270	0	29	11,062	30.2	5.3	42.5
<b>合 計</b>	<b>552</b>	<b>14,005</b>	<b>14,070</b>	<b>674</b>	<b>487</b>	<b>210,452</b>	<b>575.0</b>	<b>100.0</b>	<b>15.0</b>

注：小数点以下の端数処理の関係で、合計が一致しない場合がある。

### 入院患



### 3 病棟の利用状況

#### (1) 病棟別患者数

病棟名	病床数		延病床数		入院患者 延数	前年度 繰越患者	入院
	公称	稼働	公称	稼働			
14階北	54	47	19,764	17,202	16,294	44	664
14階南	53	51	19,398	18,666	17,562	50	713
13階北	53	51	19,398	18,666	15,823	42	894
13階南	55	53	20,130	19,398	17,756	48	790
12階北	53	51	19,398	18,666	15,729	34	1,449
12階南	55	53	20,130	19,398	17,795	48	599
11階北	55	53	20,130	19,398	16,053	42	996
11階南	55	53	20,130	19,398	16,456	38	913
10階北	55	53	20,130	19,398	16,095	47	834
10階南	54	52	19,764	19,032	16,050	41	1,304
精神	38	33	13,908	12,078	11,062	34	250
9階南	20	20	7,320	7,320	4,946	8	1,362
9階西感染	12	12	4,392	4,392	874	1	141
8階北	44	43	16,104	15,738	12,215	31	1,544
8階南	46	46	16,836	16,836	9,108	23	1,228
G C U	13	12	4,758	4,392	2,594	9	75
N I C U	6	6	2,196	2,196	2,007	4	126
I C U・C C U	12	8	4,392	2,928	2,033	8	123
<b>合計</b>	<b>733</b>	<b>697</b>	<b>268,278</b>	<b>255,102</b>	<b>210,452</b>	<b>552</b>	<b>14,005</b>
新生児	0	0	0	0	7,636	18	1,143

(稼働日数 366日)

#### (2) 年間病床利用状況

病棟名	病床数		延病床数		入院患者 延数	前年度 繰越患者	入院
	公称	稼働	公称	稼働			
一般	683	652	249,978	238,632	199,390	518	13,755
感染症	12	12	4,392	4,392	0	0	0
精神	38	33	13,908	12,078	11,062	34	250
<b>合計</b>	<b>733</b>	<b>697</b>	<b>268,278</b>	<b>255,102</b>	<b>210,452</b>	<b>552</b>	<b>14,005</b>
新生児	0	0	0	0	7,636	18	1,143

(稼働日数 366日)

注：小数点以下の端数処理の関係で、合計が一致しない場合がある。

(H23 4. 1 ~ H24 3. 31)

転入	退院	転出	次年度繰越患者	一日平均	病床利用率 (%)		平均在院日数	死亡
					公称	稼働		
161	798	31	40	44.5	82.4	94.7	22.3	66
188	867	44	40	48.0	90.5	94.1	22.2	85
437	1,077	260	36	43.2	81.6	84.8	16.1	49
212	960	47	43	48.5	88.2	91.5	20.3	79
152	1,542	60	33	43.0	81.1	84.3	10.5	15
256	722	138	43	48.6	88.4	91.7	26.9	44
183	1,087	96	38	43.9	79.7	82.8	15.4	53
239	1,002	153	35	45.0	81.7	84.8	17.2	67
95	920	18	38	44.0	80.0	83.0	18.4	3
64	1,337	28	44	43.9	81.2	84.3	12.2	13
22	270	7	29	30.2	79.5	91.6	42.5	0
165	384	1,138	13	13.5	67.6	67.6	5.7	169
23	82	80	3	2.4	19.9	19.9	7.8	1
2	1,547	7	23	33.4	75.9	77.6	7.9	0
12	1,242	9	12	24.9	54.1	54.1	7.4	1
127	195	8	8	7.1	54.5	59.1	19.2	0
0	5	119	6	5.5	91.4	91.4	30.6	0
553	33	648	3	5.6	46.3	69.4	26.1	29
<b>2,891</b>	<b>14,070</b>	<b>2,891</b>	<b>487</b>	<b>575.0</b>	<b>78.4</b>	<b>82.5</b>	<b>15.0</b>	<b>674</b>
0	1,145	0	16	20.9	0	0	6.7	0

(H23 4. 1 ~ H24 3. 31)

転入	退院	転出	次年度繰越患者	一日平均	病床利用率 (%)		平均在院日数	死亡
					公称	稼働		
2,869	13,800	2,884	458	544.8	79.8	83.6	14.5	674
0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
22	270	7	29	30.2	79.5	91.6	42.5	0
<b>2,891</b>	<b>14,070</b>	<b>2,891</b>	<b>487</b>	<b>575.0</b>	<b>78.4</b>	<b>82.5</b>	<b>15.0</b>	<b>674</b>
0	1,145	0	16	20.9			6.7	0

$$\text{平均在院日数} = \frac{\text{患者延数}}{(\text{入院} + \text{退院}) / 2}$$

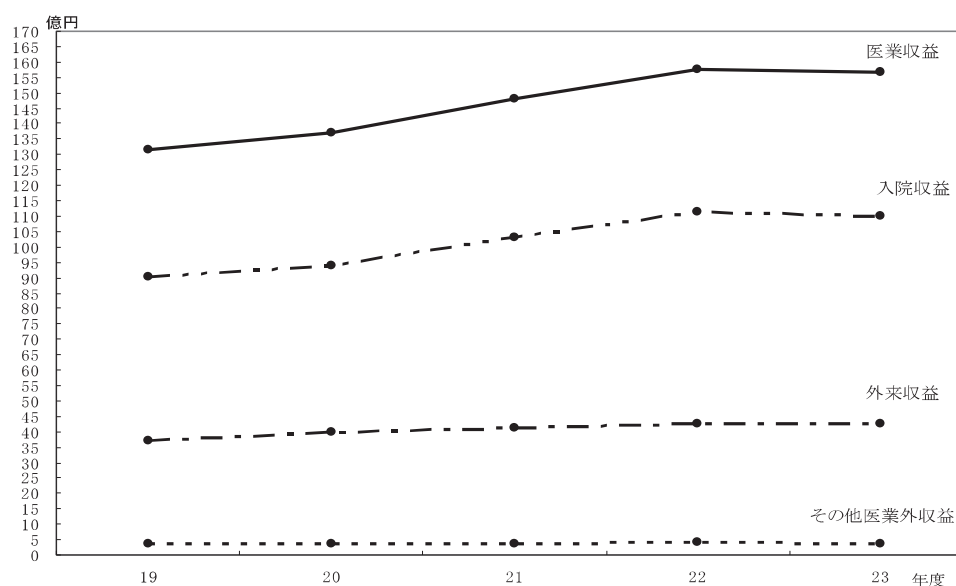
#### 4 科別収益状況

科別の収益状況は、平成 22 年度の医業収益に対し、外来収益は△0.9%減収、入院収益は 0.9%の増収で、その他医業収益は△9.4%の減収となりました。医業収益全体では、率で△0.6%、額で約 1 億減収となりました。

(H23.4～H24.3) (単位：千円)

科 別	外 来		入 院		そ の 他 医業収益額	合 計	
	収益額	構成比率 (%)	収益額	構成比率 (%)		収益額	構成比率 (%)
内 科	1,496,743	35.0	3,734,471	33.8	—	5,231,214	33.4
精 神 科	156,548	3.7	228,909	2.1	—	385,457	2.5
小 児 科	361,760	8.5	742,063	6.7	—	1,103,823	7.1
外 科	600,113	14.0	1,705,970	15.4	—	2,306,083	14.7
脳 神 経 外 科	133,358	3.1	593,286	5.4	—	726,644	4.7
整 形 外 科	253,560	5.9	1,383,548	12.5	—	1,637,108	10.5
形 成 外 科	20,172	0.5	62,236	0.6	—	82,408	0.5
心 臓 血 管 外 科	23,186	0.5	459,804	4.2	—	482,990	3.2
皮 膚 科	75,143	1.8	83,585	0.8	—	158,728	1.0
泌 尿 器 科	268,601	6.3	279,399	2.5	—	548,000	3.5
産 婦 人 科	355,944	8.3	981,925	8.9	—	1,337,869	8.5
眼 科	107,460	2.5	86,873	0.8	—	194,333	1.2
耳 鼻 い ん こ う 科	102,894	2.4	226,308	2.1	—	329,202	2.1
リハビリテーション科	14,836	0.3	6,327	0.1	—	21,163	0.1
放 射 線 科	121,109	2.8	5,864	0.1	—	126,972	0.8
歯 科 ・ 口 腔 外 科	61,657	1.4	39,231	0.4	—	100,888	0.6
救命救急センター	128,060	3.0	395,213	3.6	—	523,273	3.3
感 染 症	—	—	0	0.0	—	0	0
その他医業収益	—	—	—	—	354,255	354,255	2.3
合 計	4,281,144	100.0	11,015,012	100.0	354,255	15,650,410	100.0

年度別収益グラフ

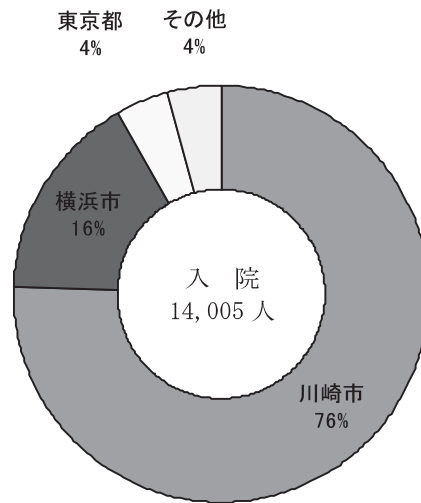
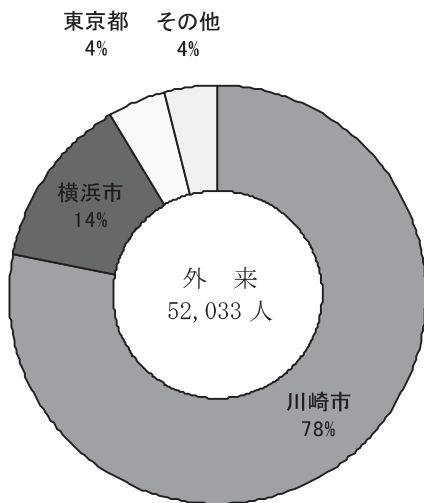


5 地域別新患外来・入院患者数

(H23.4～H24.3)

地域別	地区名	地区別				地域別	
		患者総数(人)		構成比率(%)		患者数及び比率	
		外来	入院	外来	入院	外来	入院
川崎市	川崎	27,553	6,999	53.0	50.0	40,530 (77.9%)	10,585 (75.6%)
	幸	8,986	2,686	17.3	19.2		
	中原	2,673	494	5.1	3.5		
	高津	667	176	1.3	1.3		
	宮前	286	110	0.5	0.8		
	多摩	277	86	0.5	0.6		
	麻生	88	34	0.2	0.2		
横浜市	横浜	7,032	2,246	13.5	16.0	11,503 (22.1%)	3,420 (24.4%)
	東京	2,339	604	4.5	4.3		
	その他	2,132	570	4.1	4.1		
合計		52,033	14,005	100.0	100.0	(100.0%)	(100.0%)

注：小数点以下の端数処理の関係で、合計が一致しない場合がある。



## 6 救急患者取扱状況（夜間・休日救急患者取扱状況）

### (1) 月別取扱状況

(H23.4～H24.3)

(単位：人)

区分	交通事故	一般負傷	自損行為	急病	分娩	その他	合計	来院方法別患者数			
								救急車	パトカー	その他	合計
4月	46	179	4	2,219	51	0	2,499	509	3	1,987	2,499
5	47	240	1	2,469	47	0	2,804	478	2	2,324	2,804
6	34	221	3	2,140	37	0	2,435	454	5	1,976	2,435
7	37	224	1	2,744	52	0	3,058	482	7	2,569	3,058
8	29	164	4	2,098	40	0	2,335	421	4	1,910	2,335
9	30	205	2	2,132	53	0	2,422	433	1	1,988	2,422
10	26	196	4	2,176	46	0	2,448	483	2	1,963	2,448
11	35	226	0	2,028	56	0	2,345	426	3	1,916	2,345
12	33	205	0	3,038	48	0	3,324	540	1	2,783	3,324
1	22	219	5	2,950	56	0	3,252	532	2	2,718	3,252
2	31	170	0	2,905	40	0	3,146	533	4	2,609	3,146
3	31	193	0	2,482	50	0	2,756	514	2	2,240	2,756
計	401	2,442	24	29,381	576	0	32,824	5,805	36	26,983	32,824
構成比率(%)	1.2	7.4	0.1	89.5	1.8	0.0	100.0	17.7	0.1	82.2	100.0

### (2) 科別取扱状況

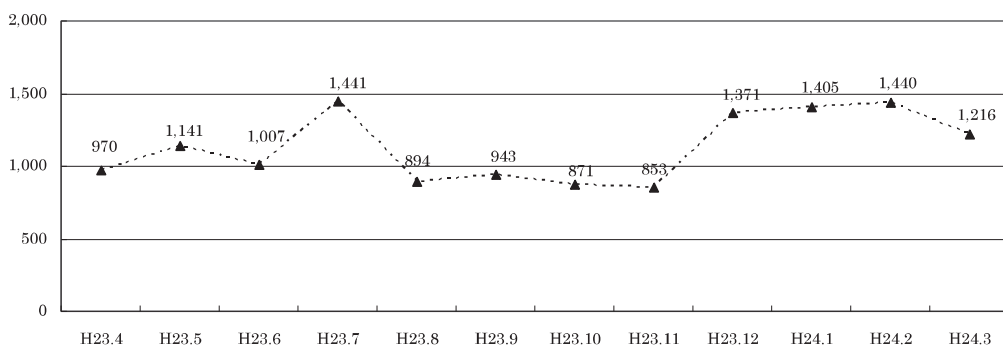
(H23.4～H24.3)

(単位：人)

区分	科別	内	神	小	外	脳	整	形	心	皮	泌	産	眼	耳	リ	放	口	救	計
		科	経	児	科	外	形	成	外	膚	尿	婦人科	科	鼻	ハビリ	射	外	命救急	
外来	患者数	8,105	36	13,036	341	194	1,680	136	4	485	139	380	86	452	3	0	328	3,691	29,096
	構成比率(%)	27.9	0.1	44.8	1.2	0.7	5.8	0.5	0.0	1.7	0.5	1.3	0.3	1.6	0.0	0.0	1.1	12.7	100
入院	患者数	785	26	516	142	7	50	0	2	7	6	618	0	14	0	0	2	1,553	3,728
	構成比率(%)	21.1	0.7	13.8	3.8	0.2	1.3	0.0	0.1	0.2	0.2	16.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	41.7	100
計	患者数	8,890	62	13,552	483	201	1,730	136	6	492	145	998	86	466	3	0	330	5,244	32,824
	構成比率(%)	27.1	0.2	41.3	1.5	0.6	5.3	0.4	0.0	1.5	0.4	3.0	0.3	1.4	0.0	0.0	1.0	16.0	100.0

注：小数点以下の端数処理の関係で、合計が一致しない場合がある。

### (3) 小児急病センター患者受入状況



## 7 救命救急センターの業務状況

### (1) 体制・施設規模 (平成24年4月1日現在)

- ア 体制 医師 (常勤13人、非常勤4人) / 看護師 (常勤68人、臨時職員1人)  
 イ 施設規模 20床 (ICU4床、救急病床16床)

### (2) 受入状況

- ア 当院で救急車を受入れた救急車総数 (7,786台) のうち、ホットライン経由で救急車を受入れた件数は、6,862台になります (平成23年度)。

### イ 平成23年度月別救命救急センター受入状況

総数	時間										救急隊									傷病分類					区分			転帰										
	深夜		日勤		準夜		川崎南部		川崎中部		川崎北部		横浜		東京		その他			内因性		外傷		CPA	1次軽症	2次中等症	3次重症	帰宅	入院						転送	死亡		
	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均	計	平均						
合計	6,862	2,009	2,527	2,326	5,377	727	128	480	133	17	3,891	1,635	2,603	541	368	4,223	1,220	1,419	4,223	2,253	521	1,355	129	102	68	5	73	96	290									
1月平均	571.8	167.4	210.6	193.8	448.1	60.6	10.7	40.0	11.1	1.4	324.3	136.3	216.9	45.1	30.7	351.9	101.7	118.3	351.9	187.8	43.4	112.9	10.8	8.5	5.7	0.4	6.1	8.0	24.2									
1日平均	18.7	5.5	6.9	6.4	14.7	2.0	0.3	1.3	0.4	0.0	10.6	4.5	7.1	1.5	1.0	11.5	3.3	3.9	11.5	6.2	1.4	3.7	0.4	0.3	0.2	0.0	0.2	0.3	0.8									

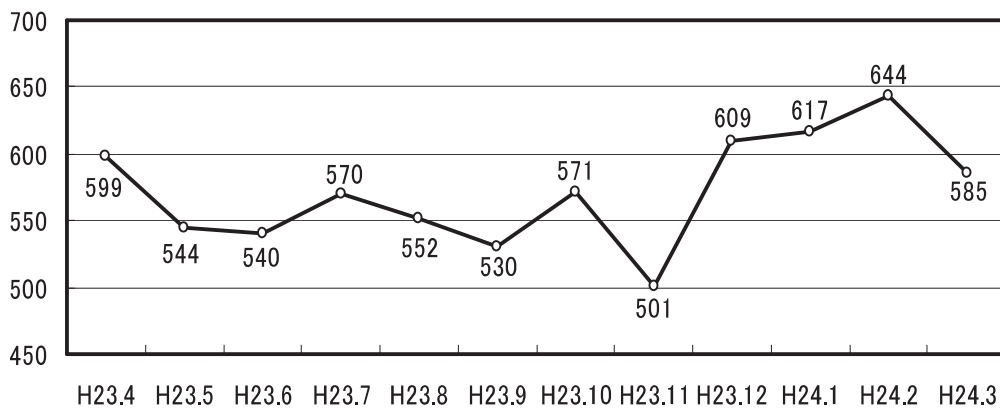
### ウ 三次救急の内訳 (平成23年4月1日～平成24年3月31日)

(単位:人)

年間	計	重症脳血管障害	急性冠症候群・心不全	肝不全腎不全	多発外傷	急発急中	急性中毒	意識障害	その他	CPA※心肺停止	CPAのうち蘇生成功率 (再掲)
年間	1,418	208	109	17	139	76	51	450	368	78	
1日平均	3.87	0.57	0.30	0.05	0.38	0.21	0.14	1.23	1.01	—	
傷病別割合	100.0%	14.7%	7.7%	1.2%	9.8%	5.4%	3.6%	31.7%	26.0%	—	

※受入全体中の死亡者数290人 (救命救急センター受入全体の4.2%)

### エ 救急センター患者受入状況





## 8 専門外来及び診療相談

### 各科専門外来

科 別	内 容
内 科	リウマチ、循環器、呼吸器、糖尿病、消化器、腎臓、神経内科、内分泌、感染症
精 神・神 経 科	心理面接
小 児 科	心臓、循環器、神経、内分泌、代謝、予防接種、腎臓、呼吸器、精神衛生、フォローアップ
新 生 児 内 科	フォローアップ、シナジス、1か月健診
外 科	乳腺、血管、肺、肝臓、胆嚢、膵臓、食道、胃、大腸、肛門、小児外科
心 臓 血 管 外 科	不整脈・心房細動、ペースメーカー
整 形 外 科	手の外科、関節、脊椎、装具、骨粗鬆症、外傷、処置、救急、身障、R A
産 科・婦 人 科	手術診、子宮鏡、不妊症、ハイリスク妊娠、婦人科腫瘍
眼 科	斜視、弱視、光凝固、未熟児、蛍光眼底、角膜、視野
耳 鼻 咽 喉 科	腫瘍、内視鏡及び検査、聴覚、耳科
皮 膚 科	アレルギー、光線
泌 尿 器 科	前立腺、自己導尿指導、フォローアップ、超音波検査、ストマ及び特殊検査、結石破碎
歯 科 口 腔 外 科	顎関節症、歯科矯正相談、うけ口、埋伏歯抜歯
リハビリテーション科	義肢装具、褥瘡、栄養回診

**神奈川県リウマチ友の会**：リウマチ患者で組織し、リウマチに関する知識の向上・会員相互の親睦を図ることを目的としています。昭和38年7月発足（当時40名）、昭和45年10月から「神奈川県リウマチ友の会」と改組し、事業として会誌を発行したり、講演会を開催し、日本リウマチキャンペーンの一翼となっています。

**糖友会（糖尿病友の会）**：糖尿病の治療並びに予防に関する知識の普及及び会員の福祉の増進を目的として昭和38年に発足しました。糖尿病患者とその家族で組織されています。事業としては会誌の配布及び神奈川県糖尿病協会の講演、講習会、ウォークラリーなどに参加しています。

**母親学級**：当院で出産予定の妊婦を対象として、妊娠、分娩、産褥及び育児についての保健指導をしています。3回コースで、妊娠の生理、妊産婦の栄養、安産体操、分娩の進行と呼吸法・補助動作、母乳育児、赤ちゃんについてなど、ビデオや実習を交えて行っています。それぞれに、医師、助産師、栄養士、看護師が担当しています。受講者数各回約40名です。

**分娩入院説明**：当院での分娩予定者で、妊娠28週以降の方全員を対象に、オリエンテーションを行っています。内容は、入院の時期、入院時の持ち物、入院中の生活についてです。その目的は、陣発時や入院時の不安を軽減し、入院がスムーズにできることです。後期の母親学級の後半又は第1、第2水曜日に助産師・看護師が説明を行っています。

## 9 手術件数

### (1) 手術室における手術件数

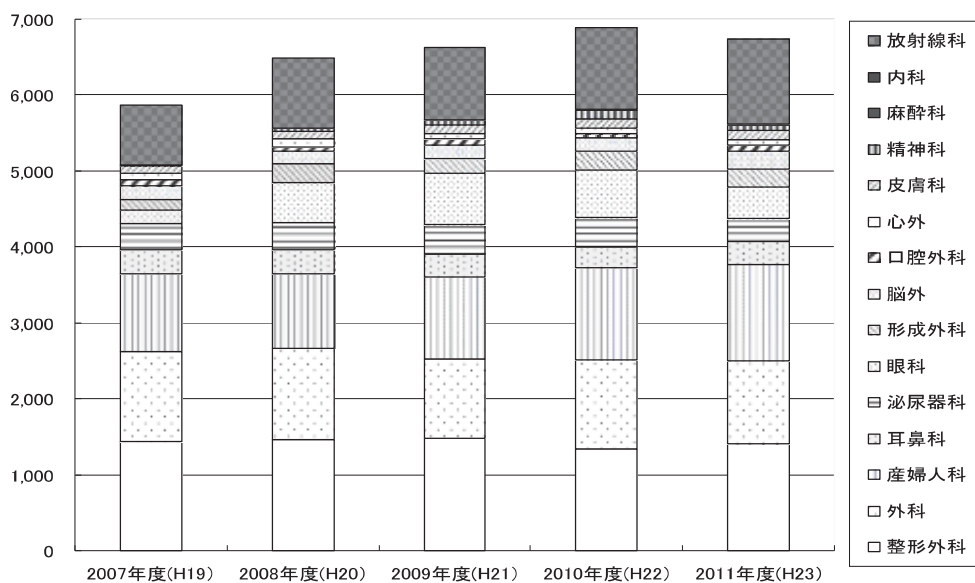
	外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	心臓血管外科	皮膚科	泌尿器科	産科・婦人科	眼科	耳鼻咽喉科	歯科口腔外科	精神科	麻酔科	合計
中央手術室	1066	231	1216	92	74	11	308	1141	24	303	69	69	8	4612
外来手術室	19	0	195	146	0	116	0	131	389	2	9	0	0	1007
手術室合計	1085	231	1411	238	74	127	308	1272	413	305	78	69	8	5619

※産科・婦人科については外来手術室に分娩室を含む

### (2) 心血管・検査、血管内治療・検査（手術室No.2・No.3室使用状況）

	放射線科	内科	心臓外科	脳神経外科	外科	他科	合計
血管内治療・検査	173			85	110		368
心血管治療・検査		579					579
ペースメーカー埋め込み			42				42
体外ペースメーカー		13					13
血管外治療・検査	64						64
その他		4	5	6	18	3	36
合計	237	596	47	91	128	3	1102

### (3) 手術件数の推移



(4) 主な手術の内容

ア 外科（外科のみ集計期間は暦年での集計）

分 類	術 式	件 数			
		2009	2010	2011	
血 管	内シヤント造設術	47	51	38	
	静脈瘤手術	64	83	60	
	バイパスまたは置換術	44	28	29	
	血管内手術（EVS）	77	102	96	
	血栓塞栓除去術	17	26	21	
	その他の血管手術	5	10	14	
	下肢切断術	9	16	10	
	内膜摘除術	4			
	壊死組織デブリドマン		9	8	
	洗浄ドレナージ		1		
	止血術	1			
	内膜切除術		1	2	
	開腹止血術			1	
	摘出術			1	
	その他			5	
へ ル ニ ア	クーゲルパッチ法	5	1	2	
	ヘルニア根治術（従来法）	9	5	2	
	ヘルニア修復術		7	9	
	ボツツ法	22	27	34	
	メッシュプラグ法	90	83	70	
	メッシュ法		13	9	
	縫合閉鎖術			1	
	小腸部分切除術			1	
胆 嚢	胃空腸吻合術	1			
	肝床切除		1		
	肝切除（区域）	1			
	洗浄ドレナージ		1		
	胆嚢摘出術	78	69	93	
	胆管切除			1	
	胃	洗浄ドレナージ		2	
		食道切除術		2	
		バイパス術	1		
		胃空腸吻合術	4	2	5
胃切除（全摘）		19	28	16	
胃切除（幽門側）		32	39	34	
胃粘膜切除		2			
胃部分切除		5	2	1	
胃瘻造設術			2	4	
空腸瘻造設術		1			
試験開腹			1		
審査腹腔鏡		3			
穿孔部縫合閉鎖		1			
大網被覆術		5	3	2	
縫合閉鎖術		1		1	
腸瘻造設術			1		
乳 腺	摘出術	1		1	
	胸筋温存乳房切除術	26	21	27	
	胸筋合併乳房切除術			1	
	腫瘍摘出術		1	2	
	生検	1	1	1	
	切除術			1	
	全乳房切除術	1	2		
	乳房温存術	22	31	27	

分 類	術 式	件 数		
		2009	2010	2011
乳結腸	乳房再建術	1		
	リンパ節郭清	1		1
	回腸結腸吻合術	1		
	回盲部切除術	8	14	8
	頸部リンパ節郭清	1		
	結腸切除術	61	70	67
	審査腹腔鏡	1		
	人工肛門造設術	5	6	4
	人工肛門閉鎖術	3	5	
	穿孔部縫合閉鎖		1	
	直腸切除術	2	2	
	直腸切断術	1		1
	全結腸切除術		2	
	胃空腸吻合術			1
	縫合閉鎖術			1
その他			2	
虫垂	結腸切除術	1	1	3
	虫垂切除術	93	83	75
	盲腸切除術	1		
直腸、肛門	切除術	2	1	
	ALTA	1		
	経肛門的腫瘍切除	2	2	
	経肛門的腫瘍切除術	2		
	結腸切除術	1		1
	痔核（瘻）根治術	12	22	4
	人工肛門造設術	9	3	2
	人工肛門閉鎖術		2	
	切開排膿術	1	1	
	直腸切除術	27	27	33
	直腸切断術	8	8	4
	直腸脱手術	2	1	4
	リンパ節郭清		1	
	穿孔部縫合閉鎖		1	
	縫合閉鎖術			2
その他			1	
小腸	(空白)	1		
	回盲部切除術	1	2	
	試験開腹		1	
	小腸部分切除術	14	18	20
	人工肛門造設術	1	1	1
	人工肛門閉鎖術	10	2	
	腸重積観血的整復		1	
	腸瘻造設術			4
	癒着剝離術	4	7	11
	洗浄ドレナージ		1	1
	メッケル憩室切除術			1
	空腸瘻造設術			4
	腫瘍摘出術			1
	その他			1
	食 道	切除術	11	2
ESD		1		
胃瘻造設術		1	1	
気管切開術		1		1
食道切除術		28	28	21
生検		1		
縫合閉鎖術		1		
遊離空腸移植				1

分 類	術 式	件 数			
		2009	2010	2011	
食 道	人工肛門造設術		1		
	穿孔部縫合閉鎖		1		
そ の 他	胃管切断術		1		
	腸瘻造設術		1		
	その他 (空白)	1	3	4	
	壊死組織デブリドマン	2			
	洗浄ドレナージ	1	3	2	
	止血術			1	
	IVHポート埋め込み術	55	43	39	
	切除術		1	1	
	摘出術		4	2	
	CVポート抜去	2	4	4	
	IVHポート抜去術	1			
	開腹止血術	1			
	試験開腹	1			
	腫瘍摘出術	1			
	審査腹腔鏡	1	1		
	人工肛門造設術			1	
	人工肛門閉鎖術			9	
	生検	3	4	2	
	切開排膿	1			
	切開排膿術	1			
尿管膀胱新吻合術	1				
その他の血管手術		1			
ELPS		2	3		
空腸瘻造設術		1			
小腸部分切除術		1			
大網切除			1		
その他 (空白)	1		2		
肝 臓	肝切除 (区域)	2	2	3	
	肝切除 (部分)	7	12	8	
縦 隔、胸 壁	肝切除 (葉)		2	1	
	凝固療法		2		
	嚢胞摘出術	1			
	PTCS		2		
	その他 (空白)		1	1	
	胆 管	その他の血管手術	1		
		肝切除 (葉)			3
	甲 状 腺	総胆管切石術	5	12	6
		胆管空腸吻合術	1		
		胆嚢摘出術	2		1
膵頭十二指腸切除		3	1	2	
胆管切除			1		
膵 臓		甲状腺切除 (亜全摘)		1	
		甲状腺切除 (全摘)		1	
十 二 指 腸		甲状腺切除 (葉)	3	1	
		胃空腸吻合術	2	5	2
		胆管空腸吻合	1		
	膵全摘術		1		
	膵体尾部切除	2	3	3	
膵頭十二指腸切除	3	3	3		
試験開腹			1		
十 二 指 腸	胃空腸吻合術	1		1	
	胃切除 (幽門側)	1			

分 類	術 式	件 数			
		2009	2010	2011	
十 二 指 腸	人工肛門造設術	1			
	十二指腸局所切除		1		
	大網被覆術	7	4	7	
	縫合閉鎖術	1			
	胃部分切除			1	
	膵頭十二指腸切除			1	
	その他			1	
	腹 壁	摘出術	1	1	
		クーゲルパッチ法		1	
		ヘルニア根治術（従来法）	1	1	1
ヘルニア修復術		6	2	1	
メッシュ法			8	9	
試験開腹			1		
止血術			1		
縫合閉鎖術			3	2	
異物摘出				1	
頸 部		ELPS		20	
	全麻下内視鏡		2		
	食道切除術	1			
	遊離空腸移植	3		1	
	壊死組織デブリドマン			1	
	頸部リンパ節郭清			1	
	腫瘍摘出術			1	
	生検			1	
	その他			1	
	後 腹 膜	摘出術	1	1	
異物摘出			1		
両 側 付 属 器	生検	1			
	洗浄ドレナージ		1		
	結腸切除術			1	
	その他			1	
Vater 乳 頭 脾 臓	膵頭十二指腸切除		3	2	
	血管内手術（EVS）		1	1	
	脾臓摘出術	2	3	2	
	膵体尾部切除			1	
	その他			1	
肺	肺切除（部分）			1	
	気管切開術	3		1	
気 精 管 巢	精巣固定		1		
	その他			3	
腎	内シャント造設術			3	
	副 腎	腫瘍摘出術	1		
総 計		1,058	1,166	1,096	

イ 呼吸器外科

分 類	病 名 及 び 術 式	件 数		
		平成21年度	平成22年度	平成23年度
肺 癌	肺全摘出	2	0	2
	肺葉切除	18	20	19
	肺区域・部分切除	5	0	7
	胸腔鏡下肺葉切除	24	30	27
	胸腔鏡下肺区域・部分切除	1	5	2
	気管支形成術を伴う肺葉切除	1	2	0
	試験開胸術	0	1	1
転 移 性 肺 腫 瘍	肺葉切除	1	1	0
	肺区域・部分切除	2	3	2
	胸腔鏡下肺葉切除	0	2	0
	胸腔鏡下肺区域・部分切除	6	3	5
肺（その他悪性）	胸腔鏡下肺区域・部分切除	0	1	1
肺（良 性）	肺全摘出	0	2	0
	肺葉切除	1	1	0
	肺区域・部分切除	0	1	0
	胸腔鏡下肺葉切除	1	0	0
	胸腔鏡下肺区域・部分切除	5	0	3
気胸・嚢胞性肺疾患	肺部分切除・肺縫縮術	1	4	5
	胸腔鏡下肺部分切除	9	14	20
縦 隔 腫 瘍	胸腺摘出術	6	6	4
	腫瘍摘出術	0	5	1
重 症 筋 無 力 症	拡大胸腺摘出術	2	0	1
縦 隔（その他）	リンパ節生検	1	5	1
	リンパ節摘出	0	1	0
	交感神経節切除	0	1	0
胸 膜（悪 性）	生検	3	2	4
胸 膜（良 性）	腫瘍摘出術	0	0	1
	生検	1	6	5
	開窓術	0	5	0
	筋弁充填	0	1	1
	洗浄ドレナージ	0	1	2
胸 壁（悪 性）	腫瘍摘出術	1	1	0
外 傷	胸腔内血腫除去	1	0	0
	肺葉切除	0	0	1
そ の 他		0	0	5
計		92	124	120

ウ 脳神経外科

分類	病名及び術式	件数		
		平成21年度	平成22年度	平成23年度
腫瘍	メニンジオーマ	7	6	6
	グリオーマ	5	10	13
	転移性脳腫瘍	19	10	16
	頭蓋咽頭腫	0	0	0
	下垂体腫瘍	3	3	2
	その他の腫瘍	4	5	4
血管疾患	脳動脈瘤（直達手術のみ）	22	24	31
	高血圧性脳出血	6	12	13
	脳動静脈奇形	1	2	5
	脳血栓（血栓除去術など）	0	0	0
	血管内手術（脳動脈瘤塞栓術）	7	10	8
	その他（正常圧水頭症を含む）	15	9	16
外傷	慢性硬膜下血腫（水腫）	32	48	48
	急性硬膜下血腫	9	8	14
	急性硬膜外血腫	4	3	4
	陥没骨折	0	0	0
	骨弁形成術	6	4	6
	その他（正常圧水頭症など）	3	14	11
奇形	水頭症	17	7	24
	髄膜瘤	0	0	0
その他	その他	36	33	44
計		196	208	265



工 整形外科

術 式	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
脊柱、脊髄、頸椎、前方	8	19	20
"、後方	43	44	33
胸椎、前方	0	1	1
"、後方	10	15	8
腰椎、前方	1	6	3
"、後方	233	189	226
腱、神経	80	115	154
骨 折	309	316	360
骨折以外の外傷			
抜 釘	139	132	126
手の手術	295	282	203
先天性奇形	3	1	0
骨軟部腫瘍	50	53	64
関節鏡			
手	5	4	2
肘	3	3	4
肩	16	26	35
膝	70	46	79
股	0	0	1
人工股関節	63	50	47
人工膝関節	80	43	66
その他の人工関節(肩、肘、指、足)			21
上肢切断術 (指含む)	0	5	3
下肢切断術 (踵含む)	12	14	16
	15	19	18
その他	37		21
計	1,472	1,344	1,411

オ 形成外科

術 式	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般的小手術（皮膚、皮下、筋、骨腫瘍切除術）	132	145	123
瘢痕拘縮形成術	36	38	15
先天奇形（口唇裂、耳奇形など）	10	5	8
遊離皮弁を用いた再建術	7	8	5
有茎筋皮弁を用いた再建術	9	12	12
植皮術	16	15	25
悪性腫瘍切除術（+再建）	12	11	11
レーザー治療（手術室使用）			
顔面骨骨折（含、頭蓋形成術）	4	5	7
腋臭症手術	5	7	4
眼瞼手術（含、眼瞼下垂）	16	16	10
計	247	262	220

カ 心臓血管外科

分 類	病 名	術 式	件 数		
			平成21年度	平成22年度	平成23年度
心大血管	大動脈	人工血管置換術 他	19	14	12
		先天性心疾患 開心術	1		3
	後天性心疾患				
	弁膜症	人工弁置換術、弁形成術	32	41	38
	冠動脈疾患	冠動脈バイパス術 他	14	17	12
	心房細動	メイズ手術（単独）	1		1
	その他		4		1
	心外傷				
	その他	ペースメーカー移植	41	42	43
		心カテアングジオ検査	1		
その他		3	4	4	
計		116	118	114	

キ 皮膚科

術 式	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
皮膚生検	117	116	105
皮膚良性腫瘍摘出	331	268	290
皮膚悪性腫瘍摘出	26	22	18
計	474	406	413

ク 泌尿器科

術 式	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
後腹膜腫瘍摘出		2	0
腹腔鏡下副腎摘除術	4	7	3
副腎全摘除術	2	1	0
腎摘除術（良性）	2	0	0
根治的腎摘除術（悪性）	10	14	6
腎部分切除術	3	4	4
腹腔鏡下腎摘除術	2	4	6
腎尿管全摘除術	6	7	7
腹腔鏡下腎尿管全摘除術	1	1	9
腎盂形成術	1	0	0
腎瘻造設術	11	4	2
P N L		1	4
腎盂切石	1	0	0
膀胱切石術		1	0
膀胱全摘出術＋回腸導管（代用膀胱）	2(0)	2(0)	5(0)
回腸導管術		1	0
後腹膜リンパ節郭清		0	0
経尿道の手術			
a) 膀胱結石、異物	9	6	6
b) TURBT	107	138	102
c) TURP	23	16	15
d) TUL	25	12	5
e) 尿道狭窄切除術	1	0	1
f) 尿道狭窄拡張術	2	0	3
膀胱尿管新吻合	1	0	1
包茎手術			
a) 背面切開	2	1	1
b) 環状切開	4	1	1
精巣摘出術	0	4	1
高位精巣摘除術	2	5	3
精巣固定術	2	11	4
精巣摘除（外傷）	1	0	0

術式	件数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
精巣（睾丸）捻転手術		2	1
陰嚢水腫根治手術	7	3	4
精索静脈瘤切除術	1	0	0
尿管管嚢胞切除術	1	2	0
前立腺摘除術	20	19	2
腹腔鏡鏡下前立腺摘除術			9
前立腺針生検術	126	148	132
膀胱腫瘍試験開腹術	1	0	0
陰茎全摘除術		0	1
陰茎折症	1	1	0
E S W L	102	94	77
腎生検	2	3	2
尿管ステント留置	76	67	65
経皮的腎嚢胞縮小術	3	1	0
CVポート		3	7
膀胱瘻術	1	2	1
その他（R P など）	20	20	37
計	589	606	527

ケ 産科・婦人科

術 式	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
内視鏡手術 合計	536	597	611
腹腔鏡手術 合計	230	284	300
単 純 子 宮 全 摘 術	24	54	57
子 宮 筋 腫 核 出 術	58	50	79
付 属 器 切 除 術	28	37	50
卵 巢 腫 瘍 摘 出 術	91	110	84
卵 管 開 口 術		1	
子 宮 外 妊 娠 手 術	22	20	22
そ の 他	7	12	8
子宮鏡手術 合計	306	313	311
粘 膜 下 筋 腫 摘 出 術	283	285	277
そ の 他	23	28	34
婦人科開腹手術 合計	202	237	211
良性腫瘍手術 合計	156	168	141
腹 式 単 純 子 宮 全 摘 術	78	104	83
膣 上 部 切 断 術	1	4	1
子 宮 筋 腫 核 出 術	40	44	31
付 属 器 切 除 術	15	11	17
卵 巢 腫 瘍 摘 出 術	10	3	5
子 宮 外 妊 娠 手 術 (開 腹)	6	1	1
そ の 他 良 性 腫 瘍 手 術	6	1	3
悪性腫瘍手術 合計	46	69	70
拡 大 子 宮 全 摘 術	19	36	40
広 汎 子 宮 全 摘 術	6	6	6
卵 巢 癌 根 治 術	6	3	7
試 験 開 腹	3		4
そ の 他 悪 性 腫 瘍 手 術	12	14	13
産科手術 合計	233	267	61
帝 王 切 開 術	221	238	260
妊 娠 子 宮 摘 出 術			
頸 管 縫 縮 術	5	6	1
卵 管 結 紮 術	4	8	3
そ の 他 産 科 手 術	3	15	
膣式手術 合計	59	91	79
子 宮 全 摘 + 膣 壁 形 成	6	8	8
膣 壁 形 成 術			1
膣 閉 鎖 術	2		2
子 宮 膣 部 円 錐 切 除 術	47	76	58
バルトリン腺手術	1	4	2
そ の 他 膣 式 手 術	3	3	8
子宮内容除去手術 合計	216	175	131
流 産 手 術	161	122	100
胞 状 奇 胎 除 去 術	1	3	6
人 工 妊 娠 中 絶 術	5	1	
内 膜 ポ リ ー プ 切 除 術	33	24	9
全 面 搔 爬 術	16	25	16
計	1246	1367	1293

コ 眼科

術 式	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
白内障	434	568	299
（眼内レンズ挿入）白内障の内数			(296)
緑内障	14	8	5
網膜剥離（網膜裂孔を含む）	7	9	8
斜 視	2		
眼瞼腫瘍	2		1
眼瞼内反、眼瞼外反	3	2	
穿孔性眼球外傷	2		
眼球内異物			
翼状片	10	8	4
霞粒腫	2	10	1
結膜嚢腫		4	
眼球摘出			
角膜移植	3		
鼻涙管閉塞開放術			
眼窩腫瘍			
角膜異物	7	5	6
眼瞼下垂	1	5	
眼球内容除去術			
光凝固術			
網 膜	150	103	99
緑内障	5	6	7
後発白内障	41	30	20
硝子体手術	58	43	14
硝子体手術＋白内障	54	41	17
光線力学療法			14
計	795	842	495

サ 耳鼻咽喉科

分類	病名	術式	件数			
			平成21年度	平成22年度	平成23年度	
耳	慢性中耳炎	鼓室形成	10側	5側	15側	
		乳突削開術	5側	2側	7側	
		鼓膜形成	3側	3側	3側	
	滲出性中耳炎	鼓室内チューブ留置	38側	11側	57側	
		先天性耳瘦孔	9側		3側	
	鼻	その他			3	5
			良性腫瘍			6
		慢性副鼻腔炎	内視鏡下副鼻腔手術	35側	23側	33側
		頬部嚢腫	上顎洞根本術	8	8	5
		鼻中隔彎曲症	鼻中隔矯正術	21	13	19
肥厚性鼻炎		下甲介切除術	23側	10側	21側	
上顎骨鼻骨骨折		整復	1	2	4	
鼻涙管閉塞		鼻内涙嚢鼻腔吻合術			2	
鼻茸その他			9	2	1	
咽		頭	アデノイド増殖	16	9	15
	慢性扁桃炎		80側	74側	66側	
喉	頭	声帯ポリープ、他	23側	25側	24側	
			ラリngoマイクロサージェリー			
舌・口腔	良性腫瘍・チステ他	摘出・切除	1	2	4	
顎頸部	唾液腺炎・良性腫瘍		13	25	25	
		甲状腺	16	10	11	
		リンパ節	9	12	5	
		気管切開	14	12	8	
頭頸部悪性腫瘍	鼻・副鼻腔・咽頭腫瘍・喉頭・口腔	摘出	34	23	13	
			頸部郭清	25	22	18
			皮弁形成	6		
			ラリngo	37側	29側	35側
異その他	物気道・食道異物	全麻下異物摘出		1	2	
			21	6	1	
計			457	332	408	

シ 歯科口腔外科

術 式	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
〈入院手術症例〉			
上下顎骨形成術	4	8	7
顎顔面多発骨折観血的整復固定術			1
下顎骨骨折観血的整復固定術	4	7	7
頬骨骨折観血的整復固定術			
固定金属板除去術	5	8	12
唇顎口蓋裂手術			
顎骨嚢胞摘出術	22	15	23
顎骨骨髓炎手術	2	1	
上顎洞根本術	2		1
上顎洞口腔瘻閉鎖術			
唾石摘出術			1
腫瘍摘出術	1		4
顎骨腫瘍摘出術	1	2	
口腔・顎・悪性腫瘍切除術	7	3	3
顎骨・顔面再建術	1	1	1
下顎・口蓋隆起形成術	4	2	3
埋伏歯抜歯術	3	5	5
顎関節脱臼観血手術			
顎関節授動術（開放）			
サイナスリフト			
心身障害児歯科治療	3	1	3
その他	1		7
〈外来手術症例〉			
埋伏歯抜歯術	744	668	618
抜歯術	929	932	1,030
嚢胞摘出術	52	40	58
歯根端切除術	20	28	44
縫合術	25	21	25
腫瘍摘出術	28	19	28
矯正用インプラント埋入術	7	12	7
インプラント埋入術	7	5	4
インプラント骨移植術			
その他	196	232	231
計	2,068	2,010	2,123



## 10 分娩件数

術 式	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
単胎分娩	1,037	1,017	1083
双胎分娩	10	15	21
経膈分娩	826	791	845
帝王切開分娩	221	241	259
帝王切開率	21.1%	23.4%	23.5%
早産分娩	100	107	106
正期産分娩	947	925	995
過期産分娩			3
早産率	9.6%	10.4%	9.6%
吸引分娩	26	26	24
鉗子分娩	3	1	1
骨盤位分娩	1		
V B A C			
予定帝王切開	129	123	141
緊急帝王切開	92	118	118
緊急帝王切開率	8.8%	11.4%	10.7%
母体搬送依頼（出）	7	1	1
母体搬送応需（入）	43	46	53
院外分娩	3	3	3
分娩時平均年齢	30.5歳	30.6歳	30.9歳
初産	586	586	586
経産	461	446	518
男児	557	546	572
女児	500	501	553
川崎区	435	467	480
幸区	225	238	231
中原区	50	40	37
川崎市	739	782	786
鶴見区	111	107	116
横浜市	160	147	176
大田区	71	43	67
東京都	98	60	94
川崎市民の割合	70.6%	75.8%	71.2%
分 娩 件 数	1,047	1,032	1,104
分 娩 総 数	1,057	1,047	1,125

## 11 麻酔科状況

分類・年度	診療科	一般外科	心臓外科	形成外科	放射線科	精神科	脳外科	整形外科	皮膚科	泌尿器科	産科・婦人科	眼科	耳鼻科	歯科口腔外科	循環器科	麻酔科	計
麻酔科管理	20	836	74	52	9	39	117	990	12	343	743	2	252	41			3,510
	21	748	75	47	10	65	134	1,038	7	351	1,017	3	288	64			3,847
	22	878	78	74	12	110	145	1,046	6	371	1,206	7	206	37	4		4,191
	23	854	75	78	22	71	178	1,153	9	294	1,139	2	251	56	14	2	4,198

### (1) 麻酔科臨床工学室

医療機器が多用される最近の医療現場では、医師や看護師のみでは効率的かつ安全な医療の遂行が難しくなり、医学的な知識のみならず工学的な知識と技術を持つ専門家として、1988年に誕生したのが臨床工学技士です。臨床工学技士は医療技術者の一つで、厚生労働大臣の免許を受けて『医師の指示の下に呼吸、循環、代謝に関わる生命維持管理装置の操作及び保守点検を行うことを業とする』（臨床工学技士法第2条）とされています。

業務体制としては、手術室部門・人工呼吸器部門・血液浄化部門・心臓カテーテル部門・ペースメーカー部門・ME機器部門など多岐に分かれます。

### 臨床業務実績

	急性血液浄化療法									体外循環		心カテ		ペースメーカー				呼吸器		
	浄化総件数	C	P	P	出張	L	E	ビリルビン吸着	腹水濾過濃縮	人工心肺	セルサーバ	心臓カテーテル検査	心臓カテーテル治療	ペースメーカーカ植込み	ペースメーカーカチェック	一時的ペースメーカーカ操作	ペースメーカーカ術中管理	人工呼吸器ラウンド	(N P V)	RST総合ラウンド
平成21年度	680	628	57	3						71	2	126	339	141	41	465	10	26		
22年度	422	549	35	28	0	32	0	4	1	72	3	132	308	221	41	422	9	45	3,535	713
23年度	295	239	4	14	23	9	3	3	0	65	10	109	349	229	44	464	13	21	3,888 (257)	778

### 点検業務実績

	P C A ポンプ	電気メス	D C	A E D	一時的ペースメーカー	人工呼吸器	加温マット	人工心肺	P C P S	血ガス装置	麻酔器	オペ室対応	
平成21年度									487	71	2	140	
22年度									743	72	3	240	239
23年度	30	10	64	49	92	957	3	65	10	511	2,443	35	

## 12 内視鏡室利用状況

分 類	件 数		
	平成21年度	平成22年度	平成23年度
<b>上部消化管内視鏡</b>	<b>6,429</b>	<b>6,720</b>	<b>5,650</b>
超音波内視鏡		6	1
食道・胃粘膜切除術	120	118	54
(食道粘膜切除術)	73(39)	67(ESD52)	27(ESD20)
(胃粘膜切除術)	47(45)	51(ESD47)	27(ESD20)
中・下咽頭粘膜切除術	31	35	2
上部消化管静脈瘤治療	77	65	52
(EVL)	(58)	(43)	(45)
(EIS)	(19)	(22)	(7)
胃静脈瘤硬化療法(SOS)	2	7	
狭窄拡張術	215	252	189
止血術	136	139	181
人工食道挿入	2	2	
胃ろう造設(PTEG)	85	70	43
イレウス管挿入	4	4	9
異物除去	15	22	37
<b>下部消化管内視鏡</b>	<b>2,366</b>	<b>2,381</b>	<b>2,274</b>
大腸粘膜切除術	214(5)	144(ESD6)	210(ESD4)
大腸ポリペクトミー	367	334	301
吻合部拡張術		1	
止血術		10	3
<b>気管支鏡</b>	<b>310</b>	<b>227</b>	<b>318</b>
経気管支肺生検	106	93	97
<b>逆行性膵・胆管造影</b>	<b>84</b>	<b>90</b>	<b>171</b>
乳頭括約筋切開術			76
乳頭バルーン拡張術			25
胆管結石採石・砕石術	32	33	40
経鼻胆道ドレナージ術			42
胆管ステント挿入術	13	21	45
膵管ステント挿入術			8
乳頭切除術			1
細胞診			22
組織診	2	2	15
<b>計</b>	<b>9,189</b>	<b>9,511</b>	<b>8,510</b>

### 13 クリニカルパス使用件数

病棟	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
14N	3	4	4	2	5	3	5	6	1	3	3	3	42
14S	5	5	4	4	5	3	5	7	9	4	6	5	62
13N	51	42	48	48	49	61	55	47	45	31	54	62	593
13S	15	7	6	5	8	3	7	5	9	6	6	8	85
12N	81	70	81	76	78	79	74	76	70	73	99	88	945
12S	10	15	16	7	19	9	13	16	9	9	12	11	146
11N	33	40	55	56	57	39	53	44	33	29	50	55	544
11S	51	35	50	49	66	54	51	47	41	40	49	38	571
10N	52	49	51	50	50	45	49	55	48	49	60	53	611
10S	86	77	94	89	111	88	90	104	84	70	83	89	1,065
9N	2	1	2	4	4	4	5	4	1	2	1	2	32
9S													
9W										1	2	1	4
8N	151	136	152	150	146	134	148	144	137	143	153	149	1,743
8S	4	4	8	8	15	8	5	4	8	10	9	13	96
8W													
ICU	1			1	2	2	1		3	1	1	1	13
OPE	263	200	241	238	280	210	245	267	225	230	239	263	2,901
合計	808	685	812	787	895	742	806	826	723	701	827	841	9,453

### 14 外来治療センター利用状況

外来治療センターにおける治療患者数（平成 23 年度）

月別 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
大腸	87	76	82	67	73	60	62	58	58	69	64	78	834
乳腺	40	31	33	24	34	32	46	65	47	52	53	52	509
肺	35	25	34	32	34	26	22	16	13	7	8	14	266
造血器	7	8	21	23	21	11	8	5	13	28	32	23	200
婦人科	15	4	14	14	11	13	14	17	16	13	18	21	170
頭頸部	3	4	6	5	11	7	2	5	2	0	2	6	53
泌尿器	6	5	5	3	5	7	7	6	5	6	7	7	69
脳神経	5	4	4	4	7	3	3	1	2	2	6	4	45
その他悪性	30	30	27	23	23	28	27	29	47	41	59	37	401
その他良性	2	1	1	6	9	4	6	9	9	6	8	8	69
合計	230	188	227	201	228	191	197	211	212	224	257	250	2616
診療日数	20	19	21	20	23	20	20	20	19	19	21	21	243
1日あたり	11.5	9.9	10.8	10.1	9.9	9.6	9.9	10.6	11.2	11.8	12.2	11.9	10.8

## 15 薬剤部業務状況

薬剤部の業務は調剤・注射薬調製、薬剤管理指導、薬品管理、製剤の4部門に大別され、その内容は以下に示すとおりです。平成23年度は、持参薬確認業務を内科予約入院患者から外科・整形外科・婦人科予約患者にも拡大したこと、前年に減少した薬剤管理指導件数が増加したことが特記すべき点です。薬品使用金額は、後発医薬品への切り替えを進めましたが、高額医薬品の使用が増えたため、昨年度に比べ約500万円の増加となりました。

### (1) 調剤・注射薬調製業務

アに科別、病棟別の外来・入院処方箋枚数を示しました。外来院外処方箋枚数は昨年度より約17,600枚減少し、外来院内処方箋枚数は約2,500枚減少しました。入院処方箋枚数は約8,200枚減少しました。イに月別の外来処方箋枚数と院外処方箋発行率を示しましたが、院外処方箋発行率は昨年度とほぼ同じでした。ウに持参薬確認件数を示しましたが、対象患者を拡大したことにより昨年度より約6倍増となりました。エに月別、病棟別TPN調製件数を示しました。TPN調製については、昨年度より一般病棟における調製件数が約480件減少し、NICUの調製件数が約460件減少しました。オに化学療法調製件数を示しました。本年度は泌尿器科において新たに外来化学療法が開始され、さらに外来・入院ともに内科および外科の件数が大幅に増加したことにより、外来は約500件の増加、入院はほぼ倍増となりました。カに月別注射箋枚数を示しました。注射箋枚数は昨年度に比べ月平均約490枚の減少となりました。

ア 診療科別外来（院外・院内）処方・病棟別入院処方年間総処方箋枚数及び1日平均処方箋枚数

診療科	外来院外処方箋枚数		外来院内処方箋枚数		病棟	入院処方箋枚数	
	年間	1日平均	年間	1日平均		年間	1日平均
内科	81,659	334.7	8,730	35.8	8N	3,704	10.1
精神・神経科	22,705	93.1	307	1.3	8S	3,265	8.9
小児科	20,607	84.5	4,461	18.3	8W	1,541	4.2
外科	11,713	48.0	1,125	4.6	9N	6,132	16.8
心臓血管外科	2,664	10.9	6	0.0	9S	3,486	9.6
脳神経外科	4,237	17.4	331	1.4	9W	510	1.4
整形外科	22,778	93.4	1,420	5.8	10N	5,990	16.4
形成外科	1,165	4.8	224	0.9	10S	6,210	17.0
皮膚科	18,017	73.8	176	0.7	11N	6,247	17.1
泌尿器科	8,800	36.1	282	1.2	11S	6,612	18.1
産婦人科	6,914	28.3	113	0.5	12N	6,238	17.1
麻酔科	15	0.0	0	0.0	12S	6,564	18.0
眼科	5,773	23.7	35	0.1	13N	7,520	20.6
耳鼻咽喉科	7,138	29.3	347	1.4	13S	7,824	21.4
放射線科	347	1.4	48	0.2	14N	6,471	17.7
リハビリテーション科	152	0.6	0	0.0	14S	7,174	19.7
口腔外科	3,962	16.2	31	0.1	ICU	1,312	3.6
救命救急センター	988	4.1	1,154	4.7			
計	219,634	900	18,790	77	計	86,800	238

稼働日数 外来院外 244日  
 外来院内 244日  
 入院 365日

イ 月間外来（院外・院内）処方箋枚数及び院外処方箋発行率

年 月	外 来 処 方 箋 枚 数						院外処方箋発行率 <sup>(注2)</sup>		
	院外処方箋枚数	院内処方箋枚数 <sup>(注1)</sup>			計	計	(Ⅰ)	(Ⅱ)	(Ⅲ)
		(A)	(B)	(C)					
平成23年 4月	19,268	333	670	574	1,577	20,845	92.4%	95.1%	98.3%
5月	18,448	267	735	486	1,488	19,936	92.5%	94.8%	98.6%
6月	18,713	266	676	575	1,517	20,230	92.5%	95.2%	98.6%
7月	18,025	274	856	514	1,644	19,669	91.6%	94.1%	98.5%
8月	18,921	297	654	557	1,508	20,429	92.6%	95.2%	98.5%
9月	17,846	295	651	541	1,487	19,333	92.3%	95.0%	98.4%
10月	17,720	246	614	551	1,411	19,131	92.6%	95.4%	98.6%
11月	17,784	299	605	548	1,452	19,236	92.5%	95.2%	98.3%
12月	18,359	298	966	542	1,806	20,165	91.0%	93.6%	98.4%
平成24年 1月	17,823	275	896	482	1,653	19,476	91.5%	93.8%	98.5%
2月	18,132	307	887	529	1,723	19,855	91.3%	93.8%	98.3%
3月	18,595	311	730	546	1,587	20,182	92.1%	94.7%	98.4%
計	219,634	3,468	8,940	6,445	18,853	238,487	92.1%	94.7%	98.4%

注1) (A) : 労災、自賠責扱い患者の処方、院内製剤、麻薬、治験を含む処方、特に必要と認めた患者の処方等

(B) : 救急外来処方（主に夜間）

(C) : 検査薬、糖尿病血糖測定紙、穿刺針、消毒綿、インスリン注入器等の処方

注2) (Ⅰ) : 院内処方せん枚数に (A)、(B)、(C) を含む

(Ⅱ) : 院内処方せん枚数に (A)、(B) を含む

(Ⅲ) : 院内処方せん枚数に (A) を含む

ウ 持参薬確認件数

年月 病棟	平成23年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成24年 1月	2月	3月	合計
10N											32	24	56
10S											8	24	32
11N			9	22	19	13	18	16	11	13	16	16	153
11S			8	27	41	34	22	30	26	32	39	35	294
12N						1			3	1	5	3	13
12S						1	7	1	1		1	2	13
13N	11	11	11	18	13	19	19	15	23	21	37	38	236
13S	28	15	28	18	30	22	28	12	18	17	14	19	249
14N	8	7	19	17	16	18	16	16	9	20	8	12	227
14S	20	19	18	15	25	22	22	29	20	19	19	22	250
予約外	6	11	17	16	23	23	15	20	27	29	38	33	258
合計	73	63	110	133	167	153	147	139	138	152	217	228	1720

工 月別、病棟別 TPN調製件数

年月 病棟	平成23年			7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成24年			合計
	4月	5月	6月							1月	2月	3月	
8 S				6									6
9 N											6		6
10N													0
10S	17		2										19
11N	6	11	26	5	7				8	10	13	19	105
11S	11	28	39		6	3			12			26	125
12N			6								11		17
12S					4					6			10
13N	3								2	3			8
13S							1	18	36	8			63
14N		16					16	19	13		9	21	94
14S	8	1	6					32	35	26	47	13	168
TPN小計	45	56	79	11	17	3	17	69	106	53	86	79	621
NICU	121	126	64	57	105	80	54	94	62	63	34	42	902
合計	166	182	143	68	122	83	71	163	168	116	120	121	1,523

才 月別、診療科・病棟別化学療法調製件数

年月 診療科 ・病棟	平成 22年度 合計	平成 23年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成 24年 1月	2月	3月	平成 23年度 合計
	内科	247	27	28	50	57	54	29	32	31	32	54	38	44
外科	1559	165	142	145	114	135	123	131	139	147	152	169	165	1727
産婦人科	96	15	3	10	12	7	10	13	13	9	10	14	17	133
泌尿器科	0	6	6	5	5	5	7	9	7	5	5	7	7	74
耳鼻咽喉科	88	3	3	5	4	10	6	3	3	2	0	2	4	45
外来合計	1,990	216	182	215	192	211	175	188	193	195	221	230	237	2,455
10S	68	7	7	15	10	10	7	5	8	9	5	10	5	98
11N	63	27	28	19	18	24	23	20	14	9	15	33	21	251
11S	96	18	16	25	17	26	22	6	23	25	8	14	35	235
12N	389	24	25	19	23	25	26	23	27	23	16	9	14	254
12S	29	6	6	2	11	5	6	5	3	1	1	4	5	55
13N	30	8	8	7	5	9	4	5	6	0	3	2	2	59
13S	43	11	14	28	14	15	24	16	8	11	9	10	29	189
14N	24	6	9	9	11	10	13	11	12	16	7	6	8	118
14S	46	22	17	20	21	23	22	20	25	21	12	12	22	237
入院合計	788	129	130	144	130	147	147	111	126	115	76	100	141	1496
総合計	2,778	345	312	359	322	358	322	299	319	310	297	330	378	3,951

カ 月別注射箋枚数（入院）

年月	平成23年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成24年 1月	2月	3月	合計
注射箋 枚数	8,355	8,267	7,974	8,508	8,907	8,353	8,146	8,142	8,250	8,625	8,779	9,184	101,490

(2) 薬剤管理指導業務

平成23年度は、職員の増員および業務運用の変更等により、指導患者数は前年度に比べ約2000人、指導件数は約3000件の増加となりました。とりわけ、NSTとの連携による栄養管理面を重視した指導や、化学療法における抗がん剤の指導等に積極的に取り組んだことにより、内科をはじめ外科、産婦人科において顕著な増加を認めています。

診療科別・病棟別年間指導対象患者数及び薬剤管理指導件数

診療科	患者数	薬剤管理 指導件数	病棟	患者数	薬剤管理 指導件数
内科	1,945	2,665	8 N	92	92
精神・神経科	12	18	8 S	27	27
小児科	7	5	9 N	12	18
外科	241	345	9 S	1	1
心臓血管外科	77	120	9 W	1	8
脳神経外科	64	113	10 N	692	909
整形外科	962	1,280	10 S	416	554
形成外科	45	56	11 N	156	206
皮膚科	96	128	11 S	147	206
泌尿器科	453	561	12 N	1,044	1,222
産婦人科	173	184	12 S	292	442
眼科	235	223	13 N	687	856
耳鼻咽喉科	228	295	13 S	371	527
リハビリテーション科	6	7	14 N	312	443
歯科口腔外科	64	72	14 S	392	600
救急科	32	47	ICU	8	8
計	4,640	6,119	計	4,650	6,119



### (3) 薬品管理業務

薬品使用金額は昨年度に比べ約0.3%、金額にして約500万円の増加となりました。増加の理由は高価な医薬品の使用頻度が上昇したことであり、先発医薬品から後発医薬品への変更による減額効果を相殺した結果になりました。

#### 薬品使用状況

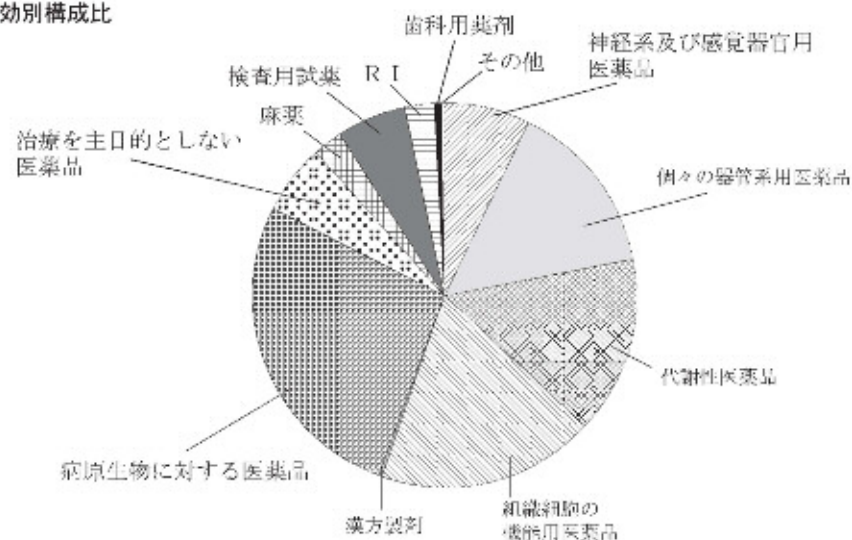
(総額 1,984,319,817円)

#### ア 用途別消費額

(単位：円)

区 分	金 額	区 分	金 額
内 服 用 薬 品	303,348,384	そ の 他 薬 品	27,459,570
注 射 用 薬 品	1,285,947,728	麻 薬	20,362,651
外 用 薬 品	59,450,570	血 液	138,718,534
検 査 薬 品	105,139,780	放 射 性 薬 品	43,892,600

#### イ 薬効別構成比

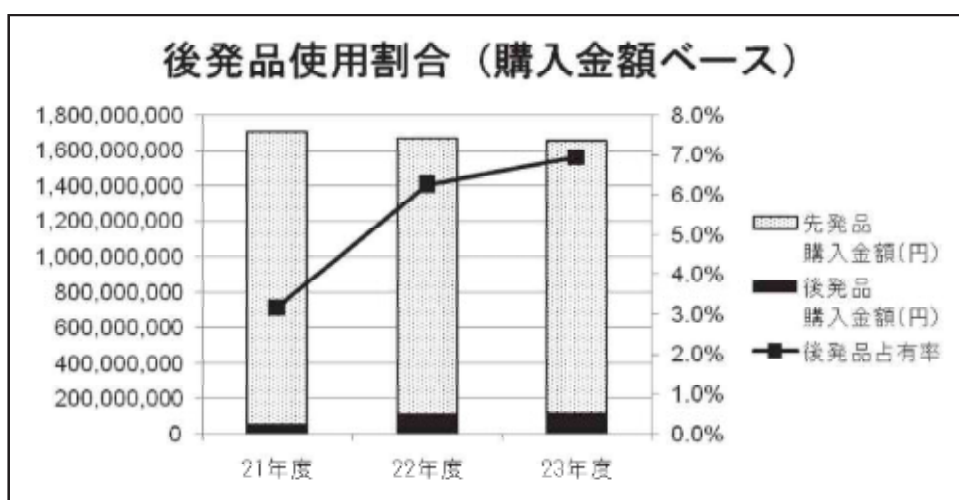
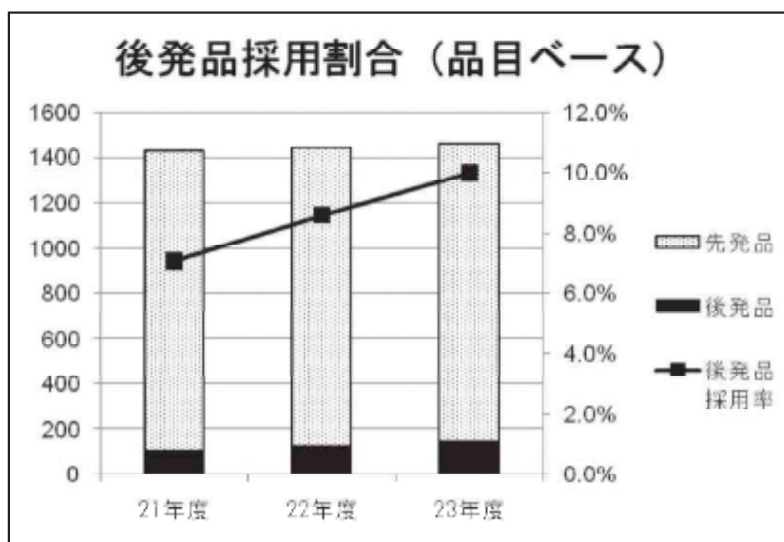


区 分	比率(%)	金額 (円)
神経系及び感覚器用医薬品 (麻酔薬、解熱鎮痛薬、抗てんかん薬、精神神経用剤等)	7.29	144,623,534
個々の器官系用医薬品 (循環器系、呼吸器系、消化器系用薬等)	14.42	288,206,665
代謝性医薬品 (ビタミン剤、栄養強化薬、人工透析用薬等)	12.61	250,138,564
組織細胞の機能用医薬品 (主要、アレルギー用医薬品等)	22.10	438,496,789
漢方製剤	0.08	1,680,814
病原生物に対する医薬品	28.30	561,654,574

区 分	比率(%)	金額 (円)
治療を主目的としない医薬品	6.03	119,671,011
麻薬	1.02	20,337,191
検査用試薬	5.30	105,087,280
R.I.	2.21	43,892,600
歯科用薬剤	0.02	369,720
その他	0.61	12,171,075
合 計	100	1,984,319,817

ウ 医薬品における後発品の割合

	採用医薬品数	うち後発品数	後発品採用率	医薬品購入金額	うち後発品購入金額	後発品占有率
21年度	1427	101	7.1%	1,702,173,114円	53,887,881円	3.2%
22年度	1442	124	8.6%	1,667,226,597円	104,104,300円	6.2%
23年度	1462	146	10.0%	1,654,982,934円	114,794,768円	6.9%



(4) 製剤業務

昨年度に比べ注射剤がほぼ同程度となり、既製品を積極的に採用した内・外用液剤が約40%減少し、同様に既製品を採用した軟膏剤も約70%減少しました。

主な製剤総量（平成23年4月～平成24年3月）

薬品名	規格	数量	薬品名	規格	数量
パテントブルー	5ml	30	2.5%酢酸	500ml	40
3%亜硝酸ナトリウム注	10ml	18	30%酢酸	10000ml	41
5%フェノール注	5ml	10	5%内服用ルゴール	500ml	9
0.5%硫酸アトロピン点眼液	5ml	8	1%内服用ルゴール	100ml	9
滅菌ハイアミン0.025%	100ml	268	1.2%内服用ルゴール	500ml	22
滅菌ハイアミン0.01%	500ml	215	3%硝酸銀液	50ml	4
滅菌グリセリン	30ml	56	ポドフィリンチンキ	50ml	2
滅菌ホウ酸水2%	500ml	3	2%ホルマリンアルコール	500ml	3
滅菌ピオクタニン2%	10ml	451	耳垢水	10ml	119
滅菌エピネ・キシロ1:1	100ml	26	2%SADBEアセトン	60ml	2
8倍イソジン洗眼液	100ml	350	1%SADBEアセトン	60ml	3
塩酸エピネフリン0.03%	50ml	602	0.1%SADBEアセトン	60ml	3
滅菌ペルカミン液0.2%	50ml	30	0.01%SADBEアセトン	60ml	5
滅菌ペルカ、エピネ1:1液	100ml	23	0.001%SADBEアセトン	60ml	6
リファンピシン液0.2%	500ml	3	0.03MNAOH水溶液	300ml	14
リン酸内服液	10ml	320	ZENTEL	60ml	2
歯科用3000倍ボスミン液	50ml	16	強酸性水	1000ml	206
イソジン点耳液	10ml	307	精製水	3000ml	79
滅菌オリーブ油	20ml	10	2%ハイドロキノン	10g	58
ナシピン点鼻液分注	10ml	216	5%ハイドロキノン	10g	58
4%キシロカイン点眼液	5ml	120	0.1%レチノイン酸	10g	74
生理食塩水	10000ml	106	0.2%レチノイン酸	10g	56
2%ハイポアルコール	20000ml	18	5%チンクレスタミン軟膏	100g	8
2%ホウ酸水	4000ml	13	0.2%ポリミキシン軟膏	300g	6
アクネローション	50ml	26	水性ゲル	500ml	13
ホワイトローション	50ml	25	0.8%メトロニダゾールゲル	100g	39
10%グリセリンカリ石鹼浣腸	600ml	18	アクリノール分包	5g	35
2%グリセリンカリ石鹼浣腸	3000ml	18	硫酸亜鉛カプセル	100mg	1500
脱気水	1000ml	5			

年間製剤総数量

滅菌、無菌を要する製剤

注射剤 0.40  
点眼薬等分注 394本

その他 1400

滅菌を要しない製剤

内・外用液剤 2,5000

軟膏剤 15.5kg

カプセル剤 1500個

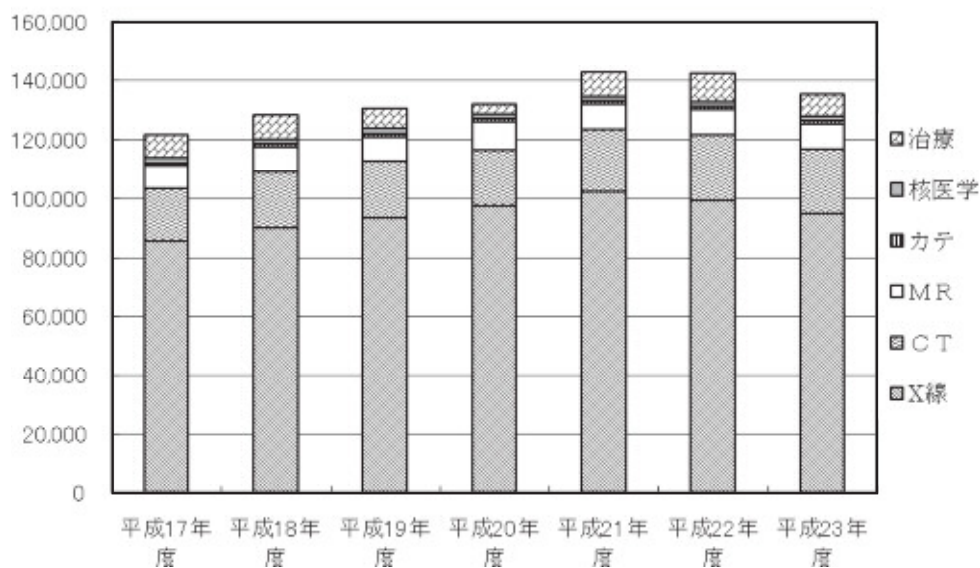
## 16 放射線科業務状況

昨年の震災後の外来患者数減少等により、放射線科全体の業務量も減少傾向にあります。特に、全体の患者数の約7割を占めるX線撮影部門は、4%減となっており全体に大きく影響しております。CT、MRは年度初めの計画停電等の影響で件数の落ち込みがありました。後半には前年度実績に持ち直しております。CTでは、64列のマルチスライスCTの特色を生かし、脳血管や冠動脈あるいは外傷骨折などの検査が増えるとともに3D画像処理件数も増加傾向にあります。減少傾向の中、唯一増加をしているのがカテーテル治療・IVR室(カテ室)で、PCIやIVRなどのように診断から治療へと進化し、益々重要な部門となっていくものと思われます。放射線治療も患者数の減少は見られますが、非常に高度な精度管理の要求される強度変調放射線治療(IMRT)などの高精度の治療が増加しております。導入後10年以上の装置がまだ多くあり、これらの装置を適切に更新することと、PET/CTや3テスラMRIなどの医療機器導入も、今後の検討課題であります。

検査部門の前年度比較表

部 門	患 者 数	前 年 比	部 位 件 数	前 年 度 比
X 線 撮 影	94,671	0.96	161,074	0.96
C T	21,952	0.99	21,952	0.99
M R	8,474	0.98	8,474	0.98
血 管 撮 影	1,116	1.02	1,116	1.02
核医学検査	1,380	0.90	1,380	0.90
放射線治療	7,659	0.80	8,013	0.83
合 計	135,252	0.95	202,009	0.96

放射線科業務患者数年度別推移 (人数)



## (1) 撮影部門

検査種別	部位分類	区分	内科	精神科	小児科	外科	心臓血管外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	皮膚科
一般単純撮影	頭部・頸部系	単純	108	9	82	25	2	1127	38	76	4
	胸部系	単純	25966	232	2209	7082	3005	440	1255	159	358
	腹部系	単純	3283	68	355	6845	11	188	55	2	6
	椎体系	単純	975	36	16	72	6	102	16629	12	12
	胸郭系	単純	190	10	4	40		16	4162	2	
	骨盤系	単純	101	24	16	5	10	11	3870	1	
	上肢系	単純	1396	12	118	26	2	34	9567	28	6
	下肢系	単純	1214	73	13	31	15	21	15201	39	52
歯科	単純	1									
<b>一般単純撮影集計</b>			33234	464	2813	14126	3051	1939	50777	319	438
ポータブル	頭部・頸部系(P)	単純			1			3			
	胸部系(P)	単純	6567	84	691	1754	740	343	112	14	31
	腹部系(P)	単純	943	24	11	1100	37	41	18		11
	椎体系(P)	単純	17	7				2	22		
	胸郭系(P)	単純			2	2			5		
	骨盤系(P)	単純	10		3	1		2	49		
	上肢系(P)	単純	11	1	74	2		1	16		
	下肢系(P)	単純	9	9	9			2	56	1	
その他(P)	単純							3			
<b>ポータブル集計</b>			7557	125	791	2859	777	394	281	15	42
手術室ポータブル	頭部・頸部系(O)	単純		2				1			
	胸部系(O)	単純	28	1		240	120	13	21		
	軀幹系(整形)(O)	単純	6	2	2	5		4	524		
	腹部系(O)	単純	5		3	447	4	9	1		
		造影	2			20					
	椎体系(O)	単純				2			636		
	上肢系(O)	単純				1			403	10	
	下肢系(O)	単純	2	2					445	2	
<b>手術室ポータブル集計</b>			43	7	5	715	124	27	2030	12	
乳房撮影	乳房	単純	12			1458					2
一般造影撮影	泌尿器科系	造影									
	婦人科系	造影									
<b>一般造影撮影集計</b>											
透視検査	上部消化管	造影	359	6	6	172	22	23	8	3	1
	下部消化管	造影	24		1	29					
	消化管その他	造影	39			199					
	肝・胆道・膵臓	造影	44			62					
	腎臓	造影	6			6					
	膀胱、尿道、その他	造影	2			2					
	婦人科	造影									
	脊椎、椎体	造影	3						184		
	整形系その他	造影	1		1				20		
	小児科	造影			58						
	その他	造影			2	14			2		
<b>透視検査集計</b>			478	6	68	484	22	23	214	3	1
透視下内視鏡	呼吸器系	単純	176			46		1			
	上部消化管系	単純	1			1					
	肝臓・胆嚢・膵臓系	造影	97	1		73					
<b>透視下内視鏡集計</b>			274	1		120		1			
骨塩定量集計			64	2	10	10		1	362		
<b>結石破砕集計</b>											
救急室単純撮影	頭部・頸部系(E R)	単純	41		29			94	67	9	2
	胸部系(E R)	単純	2604	2	1126	148		14	76	2	13
	腹部系(E R)	単純	1920	1	389	225		7			4
	椎体系(E R)	単純	58		4	4		2	362		4
	胸郭系(E R)	単純	13					2	303	3	
	骨盤系(E R)	単純	5	1	3				115		1
	上肢系(E R)	単純	6					14	1056	4	4
	下肢系(E R)	単純	21		7	4		4	994	2	1
<b>救急室単純集計</b>			4668	4	1558	381		130	2980	20	29
<b>合 計</b>			46330	609	5245	20153	3974	2515	56644	369	512

泌尿器科	産婦人科	眼 科	耳鼻咽喉科	歯科口腔外科	放射線科	リハビリ	麻酔科	救急科	体 検	総件数	外来(人数)	入院(人数)	総人数
1	4		316	1763	1			28	1	3585	2070	328	2398
848	1295	11	742	130	115	9		210	1871	45937	22460	8417	30877
2640	132	1	25	9				36		13656	4027	3613	7640
12	12		47		7			54		17992	5335	578	5913
2	2		4	8				74		4514	1863	182	2045
5	92		4	1				30		4170	1712	547	2259
6	2	2		2	3			90		11294	4328	215	4543
2	6		3	5	15	8		124		16822	4578	654	5232
				4						5	3		3
3516	1545	14	1141	1922	141	17		646	1872	117975	46376	14,534	60,910
										4		3	3
66	123		54	8	2			723		11312	103	11206	11309
46	14		10					104		2359	7	2340	2347
2								26		76		38	38
								10		19	1	15	16
1								20		86	8	71	79
								49		154	1	76	77
2								50		138	1	72	73
								1		4		3	3
117	137		64	8	2			983		14152	121	13824	13945
	1		8	24				2		38		22	22
12	7		6	7				7		462	4	458	462
				2				21		566		370	370
53	436		1	2				3		964	7	957	964
81	1									104		104	104
								4		642	1	392	393
	1							18		433	13	215	228
								34		485	5	260	265
146	446		15	35				89		3694	30	2778	2808
									1002	2474	1249	5	1254
142										142	138	4	142
	25									25	23	2	25
142	25									167	161	6	167
2			15	4		44		26	367	1058	474	584	1058
	1									55	44	11	55
9	1		1					3		252	6	227	233
1										107	6	100	106
185										197	110	27	137
27										31	8	23	31
	71									71	71		71
										187	48	105	153
								2		24	15	9	24
										58	47	11	58
	1									19	4	15	19
224	74		16	4		44		31	367	2059	833	1112	1945
										223	42	181	223
										2		2	2
								2		173	4	169	173
								2		398	46	352	398
	35				1				48	533	506	15	521
80										80	1	79	80
			22					487		751	356	3	359
4	28		21		6	1	1	4021		8067	6796	49	6845
15	19						2	938		3520	2216	14	2230
								855		1289	549	2	551
						1		516		838	418		418
			1					635		761	551	6	557
			4					937		2025	798	3	801
						2		1261		2296	877	5	882
19	47		48		6	4	3	9650		19547	12561	82	12643
4244	2309	14	1284	1969	150	65	3	11401	3289	161079	61884	32787	94671

(2) C T 部門

C T		内科	精神科	小児科	外科	心臓血管外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	皮膚科	泌尿器科
頭部	単純	1462	78	82	60	33	2141	30	34	7	8
	造影	7		2	3		27			1	
	単純+造影	23		2	17		12		1		4
頸部	単純	9		4	1		1		4	2	
	造影	14		1	1				1	1	
	単純+造影	3		2	4				2	1	
胸部	単純	2085	4	5	590	86	6	19	3	6	169
	造影	843	2	1	1281	24	14	13	1	11	320
	単純+造影	207	1		573	12	3	1		2	140
腹部	単純	268	1	3	106		10	3		1	306
	造影	134		7	230		2	2		1	78
	単純+造影	630		3	259	1	1	4		1	146
骨盤	単純	5			5			88	3	5	
	造影	1		1	7			1	1	1	
	単純+造影	1			2					1	
脊椎	単純	5			5			326			
	造影	3					1		3	1	
四肢	単純	1			5			190	3	2	
	造影	1								1	
血管	単純	88		1	339	11	81	11	1	3	1
	単純+造影	235	2		50	30	221	9			
その他	単純	1									
小計	単純	3926	83	95	1111	130	2240	667	48	25	484
	造影	999	2	12	1522	24	43	16	3	15	398
	単純+造影	1100	3	7	905	43	237	14	3	7	290
合計		6025	88	114	3538	197	2520	697	54	47	1172

救急室G		内科	精神科	小児科	外科	心臓血管外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	皮膚科	泌尿器科
頭部	単純	628	2	112	4	2	94	21	1	1	
	造影	3									
	単純+造影	5						1			
頸部	単純										
	造影	3									
	単純+造影	135			1		1	3			
胸部	単純	7									
	造影	15			2						
	単純+造影	120		4	7			1			1
腹部	単純	44		12	14						
	造影	327		4	33			2		1	
	単純+造影										
骨盤	単純			2							
	造影										
	単純+造影	1									
四肢	単純				1			11		1	
	造影										
血管	単純	2			3						
	単純+造影	8			3						
全身	単純	30						1			
	造影	6									
	単純+造影	18									
小計	単純	913	2	116	13	2	95	37	1	2	1
	造影	65		14	17						
	単純+造影	373		4	38		1	2		1	
合計		1351	2	134	68	2	96	39	1	3	1

C T + 救急室C T		内科	精神科	小児科	外科	心臓血管外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	皮膚科	泌尿器科
合計		7376	90	248	3606	199	2616	736	55	50	1173

(3) M R 部門

M R		内科	精神科	小児科	外科	心臓血管外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	皮膚科	泌尿器科
頭部	単純	1714	265	195	23	45	780	15	1	8	2
	造影	349	3	8	99	1	428	2		1	6
顔面・頸部	単純	2		2	2			1	5		
	造影	2			3			1	3	3	
胸部	単純	9			9	1		6	2	6	
	造影	10			118			3		1	
腹部	単純	188	1	1	113			1	1	3	12
	造影	114		1	68						11
骨盤	単純	14		1	18			11	2	5	112
	造影	3		1	12			2		2	21
上肢	単純	8			1			285	3		
	造影	22						6		5	
下肢	単純	14	1	2	2			430	2	2	
	造影	3		2				6			
脊椎	単純	228	1	6	12		15	1218		2	3
	造影	17		5	1		13	16			
血管	単純	17			27	1	2	6	2	6	
	造影	11			4		3	3		1	
合計		2725	271	224	512	48	1241	2012	21	45	167

産科・婦人科	眼科	耳鼻咽喉科	歯科口腔外科	放射線科	リハビリ	麻酔科	救急科	体験	外来	入院	検査件数	合計
1	10	305	358	13			226	1	3046	1600	4849	4980
	3	3	17						24	35	63	
1		3	5						40	27	68	434
		156	10				3		167	19	190	
		105	66						168	20	189	7029
		40	3						47	5	55	
30		24	50	73			34	14	2639	558	3198	2287
287		40	2	11			5		2532	323	2855	
23		1		4			9		839	137	976	135
5		1		16			12		581	151	732	
15		1		3			3		385	91	476	339
6		2		5			21		897	182	1079	
4				1			1		60	48	112	223
2				1			1		12	4	16	
2							1		5	2	7	1111
							3		176	159	339	
							17		141	68	220	1
									1	2	3	
11	1			1			6		411	139	555	16537
1							8		469	87	556	
										1	1	1
51	11	486	418	104			302	15	7221	2743	10196	16537
304	3	149	85	15			9		3121	473	3599	
31		46	8	9			39		2298	442	2742	16537
386	14	681	511	128			350	15	12640	3658	16537	

産科・婦人科	眼科	耳鼻咽喉科	歯科口腔外科	放射線科	リハビリ	麻酔科	救急科	体験	外来	入院	検査件数	合計
2	3	7	2	2			2328		3148	61	3209	3263
				2			4		9		9	
				1			38		44	1	45	44
				2			38		38		38	
				1			1		6		6	580
1		1		1			360		493	9	502	
				2			34		42	2	44	1059
1				1			16		33	1	34	
				2			248		377	6	383	12
4				1			61		129	4	133	
				1			171		529	14	543	76
							10		10		10	
				1			74		76		76	65
				1			50		61	3	64	
							1		1		1	49
				2			6		12	1	13	
				1			24		36		36	506
				1			271		300	3	303	
1				2			39		47		47	5654
				1			136		156		156	
3	3	8	2	7			3379		4503	82	4585	814
1				12			146		248	7	255	
4				5			385		798	16	814	5654
8	3	8	2	24			3910		5549	105	5654	

産科・婦人科	眼科	耳鼻咽喉科	歯科口腔外科	放射線科	リハビリ	麻酔科	救急科	体験	外来	入院	検査件数	合計
394	17	689	513	152			4260	15	18189	3763	22191	22191

産科・婦人科	眼科	耳鼻咽喉科	歯科口腔外科	放射線科	リハビリ	麻酔科	救急科	体験	外来人数	入院人数	検査件数	合計
1	1	137		20	1		53		2554	707	3261	4173
2		10		1			2		693	219	912	
	3	58	5	1					71	8	79	151
	1	44	15	1					66	6	72	
				1					31	3	34	167
				1					129	4	133	
							1		230	91	321	515
									182	12	194	
601				21			1		752	34	786	974
146				1					166	22	188	
				4					287	14	301	334
									30	3	33	
1				12			1		437	30	467	478
									8	3	11	
1			1	35	1		21		1333	211	1544	1597
				1					35	18	53	
				2					56	7	63	85
									20	2	22	
752	5	249	21	100	2		79		7080	1394	8474	8474



(4) 核医学部門

		内科	精神科	小児科	外科	心臓血管科	脳神経外科	整形外科	形成外科	皮膚科	泌尿器科
順・神経	順	71	36	1	2		101	1			
	中核症	39			3						
内分泌	副甲状腺	4						1			
	甲状腺	12		1	1						6
呼吸器	肺	19			3			1			
循環器	冠動脈	213	10		13	11	1				
	肺動脈	9									
消化器	肝臓	2			1						
	消化管			15							8
泌尿器	腎	186	1	1	218		5	16	2		138
	骨・関節	56		3	3			1		2	1
呼吸・炎症	呼吸				33						
血液	リンパ	71	36	1	2		101	1			
合計		584	39			3			1		

(5) 血管造影部門

		内科	外科	心臓血管科	脳神経科	放射線科	その他	合計
心臓系	心カテー		319					319
	PCI		229					229
	経皮的心臓形成術		1					1
	カテーテルマニピ		13		42			55
	その他		4		3			7
心臓系小計			596		47			643
頭頸部・一般血管	脳血管造影				59			59
	脳血管造影				26			26
	頸頭部血管造影				8a			8a
	胸・腹部造影					21		21
	四肢・血管造影		19			13		32
	一般血管造影小計		19			33		52
	胸・腹部IVR		15			108		123
	四肢・血管造影IVR		30			33		63
	一般血管IVR小計		105			140		245
	血管以外の検査・治療					64		64
	その他		18		6		3	27
	血管造影系合計		596	142	47	91	237	3
静脈造影 (VG)			139					139

(6) フィルム出力・画像デジタル化

年/月	CR		CT		MR		フィルム出力合計		画像取り込み		CD出力合計		区中課対応 CD画像表込
	件数	枚数	件数	枚数	件数	枚数	件数	枚数	取込件数	取込枚数	件数	枚数	
2011.4	85	287	125	493	41	290	251	1070	39	137			
2011.5	67	194	89	448	54	308	208	917	36	147	35	35	27
2011.6	27	80	21	86	5	23	53	189	48	202	151	152	126
2011.7	27	54	19	72	3	16	49	142	24	95	117	117	133
2011.8	18	31	23	98	8	52	49	181	35	164	130	145	142
2011.9	13	20	16	64	2	9	31	93	41	127	177	186	194
2011.10	17	32	13	52	1	10	31	94	52	252	160	185	193
2011.11	21	51	25	80	9	51	55	182	47	205	162	168	185
2011.12	15	33	14	45	6	40	34	116	51	228	175	186	178
2012.1	33	136	1	8	4	21	38	165	27	187	138	150	180
2012.2	19	37	19	66	5	37	45	140	34	133	151	205	191
2012.3	22	45	3	14	5	26	30	85	40	135	203	213	236
計	364	1000	368	1526	143	883	874	3374	474	2012	1599	1742	1758

産科・婦人科	眼科	耳鼻咽喉科	歯科口腔外科	放射線科	リハビリ	麻酔科	救急科	体験	外来	入院	合計
		18		1					140	93	233
		25							64	4	68
		5							9		9
									19	1	20
				1					9	14	23
		16							209	40	249
									25		25
									1	3	4
									19	4	23
		1		26					534	80	614
		9	2	1					50	29	79
										33	33
		18		1					140	93	233
		25							1079	301	1380

(7) 放射線治療部門

リニアック部位件数

部位	件数
脳	473
眼窩	
副鼻腔	25
口腔・舌	
頸部	1,057
その他	24
肺	808
食道	62
乳房	1,719
鎖骨部	303
腋窩・胸壁	288
その他	
縦隔	212
腹部	178
その他	
全骨盤	360
小骨盤	1,376
鼠径・臀部・外陰部	
その他	9
上肢(軟部)	
下肢(軟部)	30
その他	
頭部骨	40
胸部骨	50
腹部・骨盤部	142
脊椎	371
上肢骨	
下肢骨	88
その他	
上肢関節	7
下肢関節	
全身	
リンパ節	6
その他	1
合計	7,629

治療計画CT件数

		外来	入院	総計
頭部	造影	4	46	50
	単純	9	8	17
	単純+造影			
頭部集計		13	54	67
胸部	造影	18	14	32
	単純	24	10	34
	単純+造影			
胸部集計		42	24	66
骨盤部	造影	5	3	8
	単純	45	11	56
	単純+造影			
骨盤部集計		50	14	64
四肢	造影			
	単純	3	4	7
	単純+造影			
四肢集計		3	4	7
椎体	造影	1		1
	単純	11	12	23
	単純+造影			
椎体集計		12	12	24
頭頸部	造影	20	11	31
	単純	11	3	14
	単純+造影			
頭頸部集計		31	14	45
乳腺	造影			
	単純	64		64
	単純+造影			
乳腺集計		64		64
腹部	造影	4	3	7
	単純	1		1
	単純+造影			
腹部集計		5	3	8
合計		220	125	345

小線源部位件数

部位	件数
脳	
眼窩	
副鼻腔	
口腔・舌	
頸部	
その他	
肺	
食道	
乳房	
鎖骨部	
腋窩・胸壁	
その他	
縦隔	
腹部	
その他	
全骨盤	
小骨盤	30
鼠径・臀部・外陰部	
その他	
上肢(軟部)	
下肢(軟部)	
その他	
合計	30

腔内用位置決め撮影件数

	外来	入院	総計
その他	1	0	1
子宮頸部	13	17	30
集計	14	17	31

(8) 使用造影剤

造 影 剤	規格	X線	透視	カテ室	CT	救急CT	MR	合計	前年度比
オムニパーク300シリンジ	80ml				987			987	1.26
	100ml				1,777	948		2,725	0.95
	150ml				198			198	0.99
イオパミロン300シリンジ	50ml	172						172	新規
	100ml				2,406			2,406	0.97
イオパミロン370シリンジ	100ml				546	67		613	1.16
オイパロミン300注	100ml				945			945	1.06
イオパミロン370	20ml	38	7	2	5			52	0.07
	50ml				96			96	0.81
	100ml				693			693	1.05
イオメロン300	50ml		1	271				272	0.69
	100ml			177				177	0.93
バイステージ370	50ml			238				238	1.06
	100ml			534				534	1.77
オムニパーク140	220ml			51				51	-
オムニパーク300	10ml		203					203	0.69
コンレイ注 (60w/v%)	20ml		591	39				630	0.90
ガストログラフィン	100ml		296					296	1.27
リピオドール480注	10ml		37	57				94	1.16
ネオダルムゾル	400ml		41					41	0.80
バリテスターA240散	350g		443					443	0.92
EOBプリモビスト注シリンジ	10ml						174	174	1.83
オムニスキャンシリンジ	10ml						250	250	1.11
ボースデル	250ml						304	304	1.39
マグネビストシリンジ	15ml						1,400	1,400	1.15
リゾビスト注	1.6mg						3	3	3.00

(9) 放射性医薬品

	平成23年度	平成22年度	入荷量
	入荷量 (MBq)	入荷量 (MBq)	前年度比 (%)
<sup>99m</sup> Tc generator	164,830	52,730	312.6
<sup>99m</sup> Tc-pertechnetate	740	26,270	2.8
<sup>99m</sup> Tc-HAS-D	2,960	3,700	80.0
<sup>99m</sup> Tc-ECD	101,400	111,600	90.9
<sup>99m</sup> Tc-MAG <sub>3</sub>	2,664	1,310	203.4
<sup>99m</sup> Tc-MDP	454,360	450,475	100.9
<sup>99m</sup> Tc-HMDP	0	79,920	0.0
<sup>99m</sup> Tc-PMT	0	185	0.0
<sup>99m</sup> Tc-MIBI	3,330	1,850	180.0
<sup>201</sup> Tl-Cl	8,473	32,301	26.2
<sup>67</sup> Ga-citrate	8,769	20,794	42.2
<sup>123</sup> I-IMP	0	888	0.0
<sup>123</sup> I-MIBG	6,216	7,548	82.4
<sup>123</sup> I-BMIPP	1,665	2,664	62.5
<sup>123</sup> I-capsule	0	366.3	0.0
<sup>131</sup> I-MIBG	80	600	13.3
<sup>131</sup> I-adosterol	333	407	81.8
<sup>81</sup> Rb- <sup>81m</sup> Kr generator	0	555	0.0
<sup>111</sup> In-DTPA	999	481	207.7

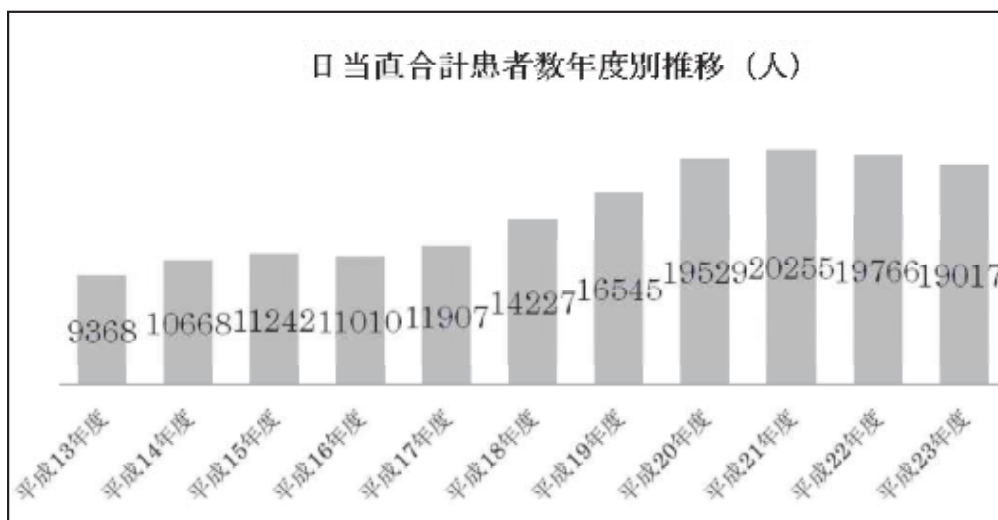
(10) 宿日直状況

ア 月別宿日直患者数

月	平成23年度 (人)		平成21年度 合計 (人)	平成22年度 合計 (人)	平成23年度 合計 (人)	前年度比
	宿直 (夜勤)	土日祝 (日勤)				
平成23年 4月	1,093	509	1,619	1,657	1,602	0.97
5月	1,037	598	1,794	2,060	1,635	0.79
6月	980	401	1,561	1,537	1,381	0.90
7月	1,129	555	1,652	1,744	1,684	0.97
8月	1,088	377	1,631	1,477	1,465	0.99
9月	990	505	1,841	1,539	1,495	0.97
10月	1,047	521	1,636	1,716	1,568	0.91
11月	1,085	492	1,654	1,553	1,577	1.02
12月	1,180	617	1,997	1,793	1,797	1.00
平成24年 1月	1,111	607	1,744	1,789	1,718	0.96
2月	1,104	416	1,470	1,466	1,520	1.04
3月	1,095	480	1,656	1,435	1,575	1.10
合計	12,939	6,078	20,255	19,766	19,017	0.96
月平均	1,078.3	506.5	1,687.9	1,647.2	1,584.8	0.96
一日平均	35.4	50.2				

イ 宿日直業務内容別患者数

業務項目	平成19年度 合計 (人)	平成20年度 合計 (人)	平成21年度 合計 (人)	平成22年度 合計 (人)	平成23年度 合計 (人)	前年度比
1)単純撮影	10,612	12,588	12,090	10,015	9,202	0.92
2)回診撮影	3,089	3,460	3,633	4,867	4,876	1.00
3)造影撮影	125	73	70	79	89	1.13
4)血管撮影	81	90	77	153	115	0.75
5)C T 検査	2,638	3,318	4,385	4,652	4,735	1.02
合計	16,545	19,529	20,255	19,766	19,017	0.96



## 17 リハビリテーション科業務状況

2011年度リハビリテーション科業務実績

(単位：人数)

日付	2011年4月			2011年5月			2011年6月			2011年7月			2011年8月			2011年9月			2011年10月		
月実施日数	20			19			22			20			23			20			20		
項目	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計
理学療法合計	2,766	39	2,805	2,560	33	2,593	3,116	27	3,143	2,551	20	2,571	2,917	34	2,951	2,538	24	2,562	2,498	24	2,522
作業療法合計	1,139	279	1,418	1,067	303	1,370	1,272	378	1,650	1,036	291	1,327	1,255	312	1,567	1,269	255	1,524	1,029	278	1,307
言語聴覚療法合計	510	33	543	322	38	360	573	55	628	497	35	532	631	53	684	601	42	643	427	33	460
年間針筋電図実施人数																					
年間筋誘発電図実施人数																					
年間嚥下造影実施人数																					
<b>総合計</b>	<b>4,415</b>	<b>351</b>	<b>4,766</b>	<b>3,949</b>	<b>374</b>	<b>4,323</b>	<b>4,961</b>	<b>460</b>	<b>5,421</b>	<b>4,084</b>	<b>346</b>	<b>4,430</b>	<b>4,803</b>	<b>399</b>	<b>5,202</b>	<b>4,408</b>	<b>321</b>	<b>4,729</b>	<b>3,954</b>	<b>335</b>	<b>4,289</b>

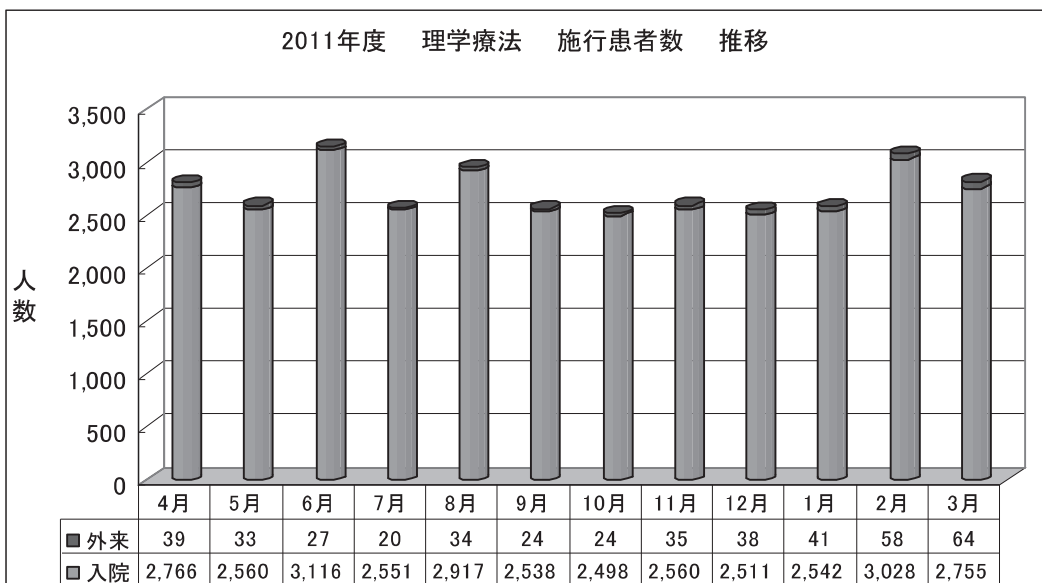
日付	2011年11月			2011年12月			2012年1月			2012年2月			2012年3月			年間合計			月平均		
月実施日数	20			19			19			21			21			244			20.3		
項目	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計	入院	外来	合計
理学療法合計	2,560	35	2,595	2,511	38	2,549	2,542	41	2,583	3,028	58	3,086	2,755	64	2,819	32,342	437	32,779	2,695	36	2,732
作業療法合計	965	317	1,282	1,037	302	1,339	997	254	1,251	1,142	264	1,406	1,220	253	1,473	13,428	3,486	16,914	1,119	291	1,410
言語聴覚療法合計	523	26	549	470	28	498	543	21	564	530	29	559	580	23	603	6,207	416	6,623	517	35	552
年間針筋電図実施人数																					12
年間筋誘発電図実施人数																					12
年間嚥下造影実施人数																					44
<b>総合計</b>	<b>4,048</b>	<b>378</b>	<b>4,426</b>	<b>4,018</b>	<b>368</b>	<b>4,386</b>	<b>4,082</b>	<b>316</b>	<b>4,398</b>	<b>4,700</b>	<b>351</b>	<b>5,051</b>	<b>4,555</b>	<b>340</b>	<b>4,895</b>	<b>51,977</b>	<b>4,339</b>	<b>56,316</b>	<b>4,331</b>	<b>362</b>	<b>4,693</b>

- \* 1人のセラピストが、1日に受け持てる患者数は18～24名、かつ、1週間で108名と決められています。
- \* 早期加算とは、発症から、脳血管・運動器・呼吸器に加算されます(厚生大臣が別に定めた患者が対象)。
- \* 消炎鎮痛処置・介速牽引は、一般病床200床以上の病院では、外来診療科に包括されます。
- \* 算定日数は、それぞれ脳血管180日、運動器150日、呼吸器90日となります。

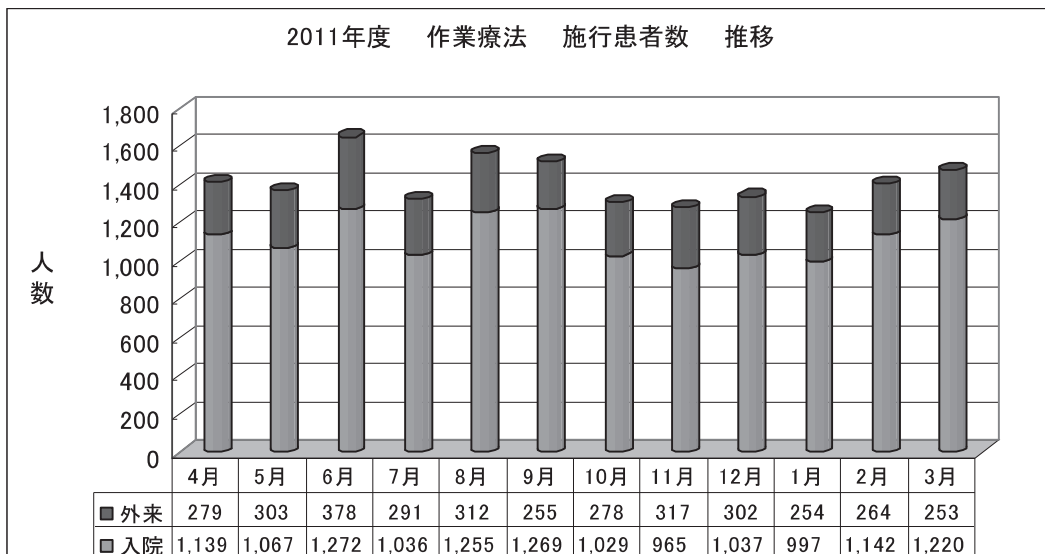
2011年度リハビリテーション科業務実績

項目	人数
1 年間針筋電図実施人数	145
2 年間筋誘発電図実施人数	145
3 年間嚙下造影実施人数	523
4 理学療法合計	32,779
5 作業療法合計	16,914
6 言語聴覚療法合計	6,623
7 総合計	56,316

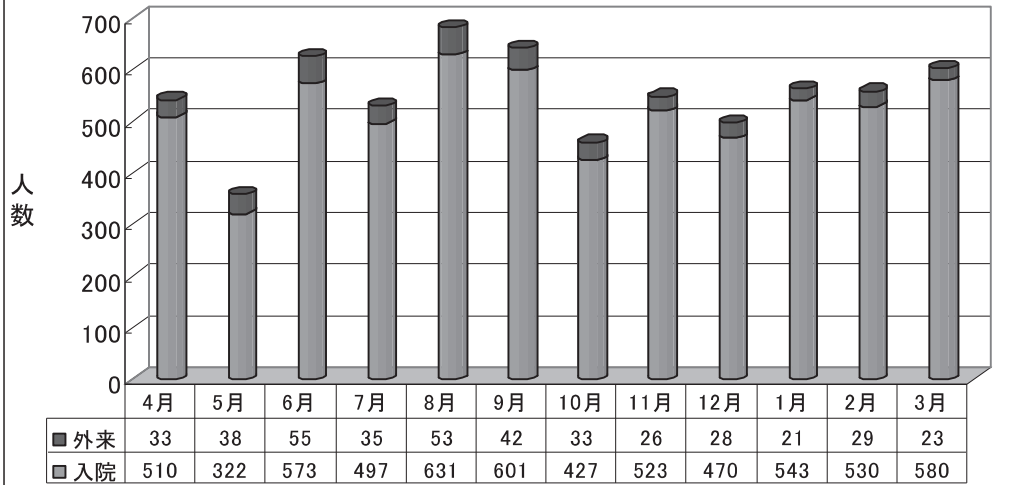
2011年度 理学療法 施行患者数 推移



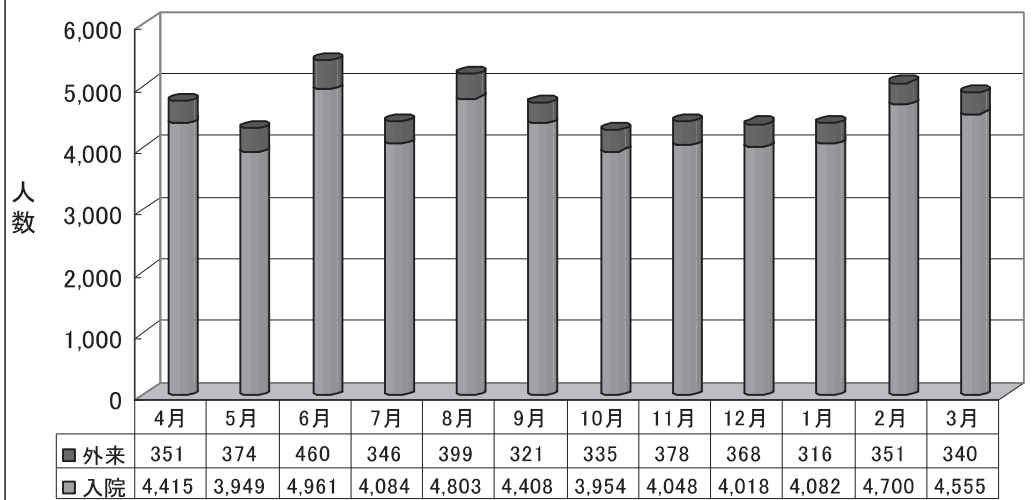
2011年度 作業療法 施行患者数 推移



2011年度 言語聴覚療法 施行患者数 推移



2011年度 リハビリテーション科 施行患者数 推移



## 18 検査科業務状況

各検査部門の件数は、例年並みに推移しており、業務実績概要は資料に示したとおりです。

人事については、4月に職員1名の異動（転出入）があり、職員配置の見直しを進め、新たなスタートを切るとともに、抗酸菌塗抹至急検査を細菌検査室で行うことになりました。また、生理検査では、新規項目（負荷心肺機能検査・TBI）も開始しました。

学術発表および認定資格の取得にも取り組み、超音波学会、全国自治体病院学会、第4回院内研修会に参加し、積極的に演題発表を行い、細胞検査士1名の資格取得の成果を挙げました。

前年度同様、臨床検査技師学生の臨床実習をはじめ薬剤師学生・診療放射線技師学生の臨床指導や助産師学校の非常勤講師・輸血研究班幹事などの院外活動にも積極的に参加しました。

今後さらに検査機能の強化を図るとともに、臨床支援に努めてゆきたいと思えます。

### (1) 生理検査

項 目	平成22年度			平成23年度		
	外 来	入 院	総件数	外 来	入 院	総件数
心 電 図	17,313	2,075	19,388	17,149	1,974	19,123
C V R R	187	35	222	107	42	149
運 動 負 荷	450	16	466	311	13	324
起 立 負 荷	44	3	47	37	1	38
ホ ル タ	551	65	616	531	53	584
ト レ ッ ド ミ ル	194	8	202	233	10	243
負 荷 心 肺 機 能 検 査				0	3	3
A B I	1,688	179	1,867	1,635	144	1,779
S P P	34	41	75	26	35	61
T B I				2	2	4
一 般 肺 機 能	2,702	706	3,408	2,784	522	3,306
機 能 的 残 気 量	59	17	76	61	16	77
肺 拡 散 能 力	58	16	74	61	16	77
C ・ ポ リ ュ ー ム	57	14	71	61	13	74
N <sub>2</sub> 洗 い 出 し	0	0	0	0	0	0
薬 剤 吸 入 試 験	4	11	15	3	3	6
筋 電 図	1,113	167	1,280	650	79	729
神 経 伝 導 検 査	1,714	495	2,209	2,138	472	2,610
脳 波	894	333	1,227	794	286	1,080
脳 波 ( 眠 剤 使 用 )	153	17	170	169	27	196
A B R	42	77	119	38	51	89
V E P						
S E P						
モ ニ タ リ ン グ	0	19	19	0	9	9
心 エ コ ー	1,739	707	2,446	1,918	667	2,585
経 食 道 心 エ コ ー	1	1	2	3	2	5
腹 部 エ コ ー	4,691	852	5,543	4,595	850	5,445
体 表 エ コ ー	2,585	125	2,710	2,620	96	2,716
血 管 エ コ ー	306	230	536	366	278	644
エ コ ー 下 生 検 ・ 穿 刺	116	53	169	151	51	202
合 計	36,695	6,262	42,957	36,443	5,715	42,158



(2) 病理検査部門

ア 病理・細胞診検査

項 目	平 成 22 年 度			平 成 23 年 度		
	外来件数	入院件数	総件数	外来件数	入院件数	総件数
病 理 組 織 検 査	3,398	4,930	8,328	3,283	4,743	8,026
病 理 術 中 迅 速 検 査		200	200	4	183	187
免 疫 染 色	376	747	1,123	430	807	1,237
特 殊 染 色	89	322	411	99	327	426
電 子 顕 微 鏡 検 査		15	15		13	13
細 胞 診 検 査	11,557	1,340	12,897	10,790	1,233	12,023
細 胞 診 術 中 迅 速 検 査		48	48		46	46
病 理 解 剖		20	20		19	19
合 計	15,420	7,622	23,042	14,606	7,371	21,977

イ 剖検状況

科別剖検状況	平 成 22 年 度				平 成 23 年 度			
	実入院	死亡数	剖検数	剖検率	実入院	死亡数	剖検数	剖検率
内 科	4,236	345	15	4.35	4,598	388	14	3.61
神 経 科				—				
小 児 科	1,449	1		—	1,256	1		
外 科	2,011	106	1	0.94	1,796	107		
脳 神 経 外 科	274	13	2	15.38	275	24	3	12.50
整 形 外 科	1,144	5		—	1,168	1		
形 成 外 科	82			—	80			
心 臓 血 管 外 科	91	6		—	89	8	1	12.50
皮 膚 科	130	2		—	194	1		
泌 尿 器 科	818	15		—	586	6		
産科・婦人科（死産児）	2,483	7		—	2,380	7		
眼 科	375	0		—	215			
耳 鼻 咽 喉 科	344	4	1	25.00	432	5		
リハビリテーション科	1	0		—	2			
放 射 線 科	8	0		—	8			
歯 科 口 腔 外 科	48	0		—	81	1		
救 命 救 急 セ ン タ ー	541	90	1	1.11	595	125	1	0.80
感 染 内 科				—				
感 染 小 児 科				—				
精 神 科	256			—	250			
計	14,291	594	20	3.37	14,005	674	19	2.82

ウ 臨床支援業務

項 目	平 成 22 年 度			平 成 23 年 度		
	外来件数	入院件数	外来件数	外来件数	入院件数	総件数
産科エコー（胎児計測）	2,650		2,650	2,804		2,804

(3) 細菌検査

項目		平成 22 年 度			平成 23 年 度		
		外 来	入 院	合 計	外 来	入 院	合 計
塗 抹 鏡 検		3,503	5,053	8,556	3,232	4,233	7,465
培 養 同 定	口 腔 ・ 呼 吸 器	1,764	3,130	4,894	1,614	2,517	4,131
	消 化 器	411	1,232	1,643	414	1,024	1,438
	泌 尿 器 ・ 生 殖 器	1,791	1,149	2,940	1,677	1,000	2,677
	血 液 ・ 穿 刺 液	2,169	3,450	5,619	2,361	2,964	5,325
	そ の 他	1,481	1,568	3,049	1,550	1,264	2,814
嫌 気 性 培 養		3,556	6,341	9,897	3,262	5,396	9,022
薬 剂 感 受 性	1 菌 種	1,940	2,190	4,130	2,032	1,856	3,888
	2 菌 種	426	750	1,176	407	618	1,025
	3 菌 種 以 上	119	290	409	117	245	362
大 腸 菌 抗 原		326	516	842	325	422	747
大腸菌ベロトキシン		1	0	1	3	1	4
肺 炎 球 菌 抗 原		0	2	2	0	4	4
ヘモフィルス抗原		0	2	2	0	5	5
カ ン ジ ダ		16	0	16	7	0	7
ト リ コ モ ナ ス		10	0	10	9	0	9
ク ラ ミ ジ ア		1	1	2	0	0	0
インフルエンザ		1,357	149	1,506	1,235	222	1,457
アデノウイルス		524	354	878	274	233	507
R S ウィルス		153	301	454	167	241	408
抗 酸 菌 塗 抹 至 急		—	—	—	502	163	665
合 計		19,548	26,478	46,026	19,552	22,408	41,960

\*抗酸菌塗抹至急検査は、平成23年度より細菌検査で実施

(4) 血液センター

ア 検査件数

	平成22年度			平成23年度		
	外来	入院	合計	外来	入院	合計
血液型ABO式及びRh式	7,382	1,640	9,022	7,446	1,469	8,915
抗体スクリーニング 含む抗D <sub>i</sub> a抗体検査	6,031	1,149	7,180	5,844	1,158	7,002
ABO式亜型の同定	1	0	1	2	0	2
その他の血液検査	1	0	1	1	0	1
抗体価	8	0	8	6	8	14
交差試験	793	4,385	5,178	713	4,704	5,417
直接クームス	26	300	326	91	167	258
間接クームス	43	37	80	24	23	47
出血時間	3	11	14	6	3	9
合計	14,288	7,522	21,810	14,133	7,532	21,665

イ 血液使用数量

製 剤	単 位	平 成 22 年 度			平 成 23 年 度					
		外 来	入 院	合 計	外 来	入 院	合 計			
自 己 血	1	0	3	3	0	2	2			
	2	0	229	229	0	204	204			
成 分	赤 血 球 製 剤	RCC-LR	1	0	0	0	0	0		
			2	0	0	0	1	1		
		院内照射	1	0	16	16	0	9	9	
		RCC-LR	2	584	3,075	3,659	421	3,435	3,856	
		日赤照射	1	0	0	0	2	2		
		RCC-LR	2	7	48	55	2	73	75	
		院内照射WRC-LR	2				0	3	3	
	合 計	1	0	16	16	0	11	11		
		2	591	3,123	3,714	423	3,512	3,935		
	製 剤	新 鮮 凍 結 血 漿	FFP-LR	1	0	5	5	0	4	4
			2	90	1,166	1,256	68	1,412	1,480	
FFP			5	0	39	39				
FFP-LR-Ap			5	0	27	27	0	85	85	
製 剤	濃 厚 血 小 板	院内照射	PC-LR	2	0	6	6	0	0	0
				5	1	8	9	0	5	5
				10	21	54	75	11	68	79
				15	0	5	5	0	7	7
				20	9	25	34	8	17	25
		日赤照射	PC-LR	2	0	1	1	0	0	0
				5	2	9	11	1	3	4
				10	8	82	90	9	140	149
				15	5	38	43	7	63	70
				20	8	112	120	10	86	96
		院内照射PC-HLA-LR	10				0	1	1	

注：単位1は200ml由来、単位2は400ml由来

FFPは平成22年8月供給分よりFFP-LR-Apに製剤名変更

ウ 自己血貯血

	単 位	平 成 22 年 度			平 成 23 年 度		
		外 来	入 院	合 計	外 来	入 院	合 計
液 状 保 存	1	5	1	6	5	0	5
	2	336	11	347	281	2	283
合 計		341	12	353	286	2	288

\* 単位1は200ml、単位2は400ml

## (5) 院内委託検査

検査項目	平成 22 年 度			平成 23 年 度		
	外 来	入 院	総件数	外 来	入 院	総件数
(尿検査)						
尿 定 性	69,131	12,760	81,891	61,526	12,232	73,758
尿 沈 渣	38,288	8,454	46,742	30,812	8,037	38,849
尿 定 量 検 査	3,193	10,233	13,426	4,710	12,796	17,506
髄 液 検 査	564	1,993	2,557	694	1,849	2,543
穿 刺 液 検 査	248	808	1,056	235	529	764
そ の 他	3,454	7	3,461	3,459	7	3,466
小 計	114,878	34,255	149,133	101,436	35,450	136,886
(血液検査)						
血 算	101,464	50,392	151,856	92,891	46,485	139,376
血 液 像	49,771	27,453	77,224	46,067	25,020	71,087
網 状 赤 血 球	4,104	3,593	7,697	4,283	3,650	7,933
凝 固 関 連 検 査	56,651	37,715	94,366	57,908	39,221	97,129
血 液 ガ ス	2,066	3,096	5,162	1,723	2,986	4,709
赤 沈	5,956	775	6,731	6,213	567	6,780
そ の 他	7	3	10	9	4	13
小 計	220,019	123,027	343,046	209,094	117,933	327,027
(血清検査)						
感 染 症 関 連 検 査	60,187	4,534	64,721	52,423	4,463	56,886
薬 物 関 連 検 査	4,458	1,476	5,934	4,350	1,388	5,738
腫 瘍 関 連 検 査	21,869	1,973	23,842	23,126	1,611	24,737
そ の 他	2,280	376	2,656	10,241	1,418	11,659
小 計	88,794	8,359	97,153	90,140	8,880	99,020
(生化学検査)	1,654,088	732,755	2,386,843	1,507,572	676,767	2,184,339
合 計	2,077,779	898,396	2,976,175	1,908,242	839,030	2,747,272

## (6) 院外外注検査

検査項目	平成 22 年 度			平成 23 年 度		
	外 来	入 院	総件数	外 来	入 院	総件数
内 分 泌 学 的 検 査	25,677	4,565	30,242	17,546	3,281	20,827
腫 瘍 関 連 検 査	19,669	2,603	22,272	18,147	2,100	20,247
細 胞 性 免 疫 検 査	1,574	400	1,974	1,858	317	2,175
薬 物 検 査	927	481	1,408	957	313	1,270
生 化 学 的 検 査	7,339	2,471	9,810	7,235	2,202	9,437
免 疫 学 的 検 査	27,478	5,441	32,919	30,084	4,941	35,025
感 染 症 ・ ウ イ ル ス 検 査	9,286	3,445	12,731	10,552	3,732	14,284
血 液 学 的 検 査	341	333	674	297	373	670
遺 伝 子 関 連 検 査	103	96	199	81	70	151
微 生 物 学 的 検 査	3,741	4,520	8,261	3,170	3,141	6,311
病 理 学 的 検 査	288	26	314	296	26	322
尿 検 査 ・ 他	2,805	716	3,521	2,708	603	3,311
合 計	99,228	25,097	124,325	92,931	21,099	114,030

## (7) 宿日直検査

項 目	平成 22 年 度		平成 23 年 度	
	件 数	月 平 均	件 数	月 平 均
血 液 型 検 査	1,576	131.3	1,616	134.7
交 差 適 合 試 験	1,791	149.3	2,042	170.2
血 液 製 剤 払 い 出 し	1,040	86.7	1,231	102.6
心 電 図 検 査	4,328	360.7	4,394	366.2
合 計	8,735	727.9	9,283	773.6

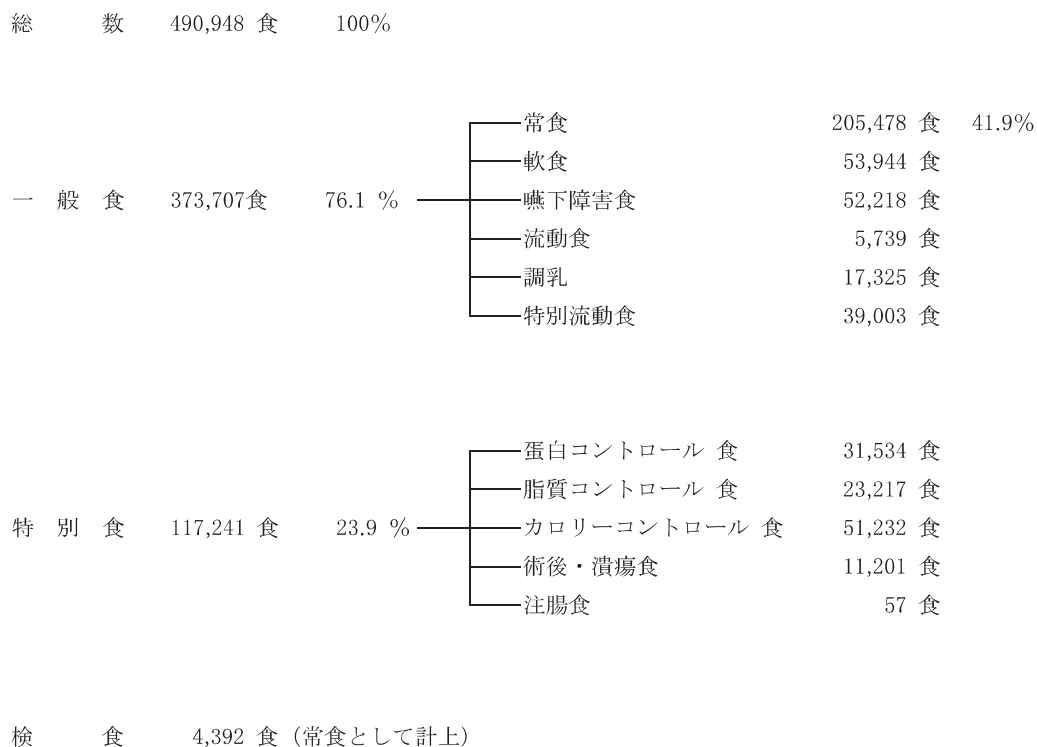
## 19 給食業務状況

平成23年度は患者数の減少に伴い平成22年度より給食数が37,122食(7.6%)の減少となりました。その中で嚥下障害食は1,224食(2.5%)増加しました。きめ細かな対応として、がん患者の化学療法等での食欲不振に対して少量盛り付け、食器、食べやすさ、臭い等に配慮した『なごみ食』の提供を2月から開始しました。

### (1) 年度別給食状況

年 度	一 般 食				特別食	計	1回の食数	特別食比率%
	常食	軟食	流動食	計				
平成19年度	226,606	92,599	49,613	368,818	137,864	506,682	462	27.2
平成20年度	231,872	96,420	46,535	374,827	135,319	510,146	466	26.5
平成21年度	238,919	92,344	55,350	386,613	125,950	512,563	468	24.6
平成22年度	227,780	109,532	66,935	404,247	123,823	528,070	482	23.4
平成23年度	205,478	106,162	62,067	373,707	117,241	490,948	447	23.9

### (2) 食種別給食数



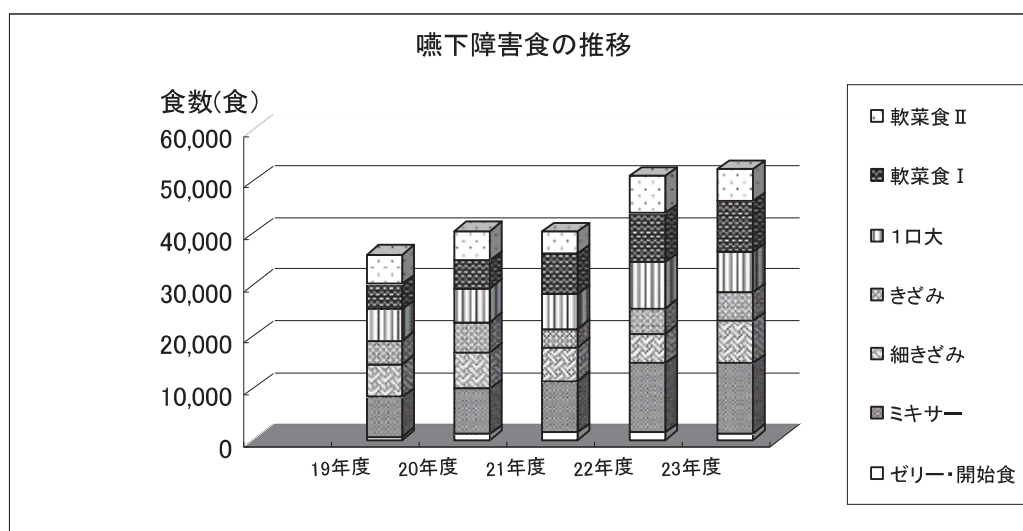
(3) 月別給食数（平成23年度）

月 別	一 般 食				特別食	計	1 回 の 食 数
	常 食	軟 食	流動食	計			
4 月	16,227	9,246	5,967	31,440	10,071	41,511	461
5 月	16,527	9,274	5,808	31,609	9,928	41,537	467
6 月	17,574	9,025	5,741	32,340	8,628	40,968	455
7 月	18,212	9,401	5,260	32,873	9,647	42,520	457
8 月	18,909	9,942	4,774	33,625	8,421	42,046	452
9 月	17,934	9,490	4,212	31,636	7,894	39,530	439
10 月	17,246	8,441	5,021	30,708	9,564	40,272	433
11 月	16,454	8,203	4,755	29,412	10,472	39,884	443
12 月	17,105	7,768	5,210	30,083	9,271	39,354	423
1 月	15,545	8,713	5,563	29,821	10,327	40,148	432
2 月	16,072	8,437	4,979	29,488	10,607	40,095	461
3 月	17,673	8,222	4,777	30,672	12,411	43,083	463
計	205,478	106,162	62,067	373,707	117,241	490,948	447

(4) 嚥下障害食数

段階的な嚥下障害食は平成12年から提供を開始しています。早期からの経口摂取を目指すためには嚥下障害食は欠かせない食事です。年々食数は増加しており、平成23年度は全食数の10%を超えました。

年 度	ゼリー 開始食	ミキサー	細きざみ	きざみ	1口大	軟菜食Ⅰ	軟菜食Ⅱ	計
平成19年度	657	7,695	6,284	4,568	6,136	4,760	5,707	35,807
平成20年度	1,080	8,797	7,142	5,788	6,586	5,277	5,740	40,410
平成21年度	1,444	10,006	6,531	3,569	6,707	7,693	4,221	40,171
平成22年度	1,451	13,447	5,695	4,837	8,959	9,401	7,204	50,994
平成23年度	1,392	13,373	8,263	5,470	7,935	9,656	6,129	52,218





## 20 栄養指導・NST業務状況

### (1) 栄養指導状況

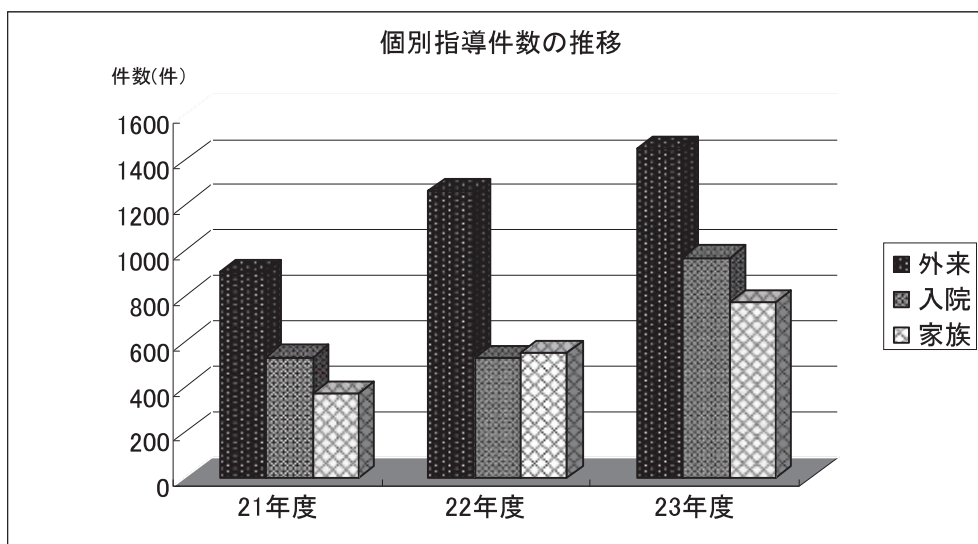
集団指導では糖尿病教室（月1回、年末年始は除く）、母親教室（月1回）を実施しています。個別指導は、外来、入院患者に対し糖尿病、腎臓病、脂質異常症、肝臓病、胃潰瘍などの栄養指導を随時行っており、件数は増加しています。クリニカルパスに栄養指導を組み込むことで入院指導件数は約2倍に増加しました。

		個別指導	集団指導		
			糖尿病教室基礎	糖尿病教室応用	母親教室
回数	総数	2,425	11	11	12
	月平均	202.1	0.9	0.9	1.0
指導人数	総数	3,202	145	150	218
	月平均	266.8	12.1	12.5	18.2
内訳	総数	外来 1,454	外来 66	外来 48	外来 210
		入院 971	入院 43	入院 59	入院 0
		家族他 777	家族他 36	家族他 43	家族他 8
	月平均	外来 121.2	外来 5.5	外来 4.0	外来 17.5
		入院 80.9	入院 3.6	入院 4.9	入院 0
		家族他 64.8	家族他 3.0	家族他 3.6	家族他 0.7
時間	総時間	1212.5	11.0	11.0	12.0
	1回平均	30分	1時間	1時間	1時間

### 個別栄養指導（内訳）

（件）

糖尿病	腎臓病	脂質異常症	高血圧	心臓病	肝臓病	胃潰瘍	その他	計
1,237	211	151	171	244	39	88	284	2,425



## (2) NST回診状況

NST（栄養サポートチーム）は食事だけでなく、経管栄養、静脈栄養など総合的かつ専門的な栄養管理を目指し、医師、看護師、薬剤師、栄養士、検査技師、言語聴覚士など、多職種が連携して活動を行っています。

平成22年の診療報酬改訂にて、栄養サポートチーム加算（200点／週／人）が新設され、平成23年3月に施設基準を満たし算定を行なっています。週1回であった回診日を週4回に増やし、2,357件の算定を行いました。（算定率79.8%）

延べ患者数 (人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
平成21年度	29	76	70	53	140	65	47	54	35	21	43	47	680
平成22年度	77	80	60	35	68	39	43	81	89	71	92	74	809
平成23年度	146	165	288	221	254	320	275	295	197	245	307	239	2952

### 介入理由

NST発足当時は、経腸栄養開始に伴う下痢の相談が多く寄せられ、ポンプの使用や経腸栄養剤の内容等についての対応を行っていましたが、近年では食種や補助食、嚥下評価などの相談が増加しました。（平成23年度より分類を変更）

	ポンプ使用	経管栄養 (下痢含む)	褥瘡	嚥下障害	食種・補助食	その他	合計(人)
平成21年度	47 (44.3%)	40 (37.7%)	4 (3.8%)			15 (14.2%)	106
平成22年度	16 (10.7%)	35 (23.3%)	6 (4.0%)			93 (62.0%)	150
平成23年度	7 (1.3%)	72 (13.6%)	13 (2.4%)	304 (57.3%)	125 (23.5%)	12 (2.3%)	533

### 終了理由

平成23年度は改善にて終了した例が減少しましたが入院期間も影響していると思われます。(人)

	退院・転院	改善	不変	死亡	悪化 (ターミナルなど)	合計
平成21年度	48 (43.6%)	24 (21.8%)	3 (2.7%)	28 (25.5%)	7 (6.4%)	110
平成22年度	58 (41.4%)	48 (34.2%)	5 (3.6%)	28 (20.0%)	1 (0.7%)	140
平成23年度	320 (63.1%)	104 (20.5%)	6 (1.2%)	63 (12.4%)	14 (2.8%)	507

※平成23年度退院203 (40.0%)、転院117 (23.1%)

### 入院期間と介入期間

病院全体として入院期間短縮に取り組む中で、NST介入者の入院期間と介入期間は下記のとおりです。

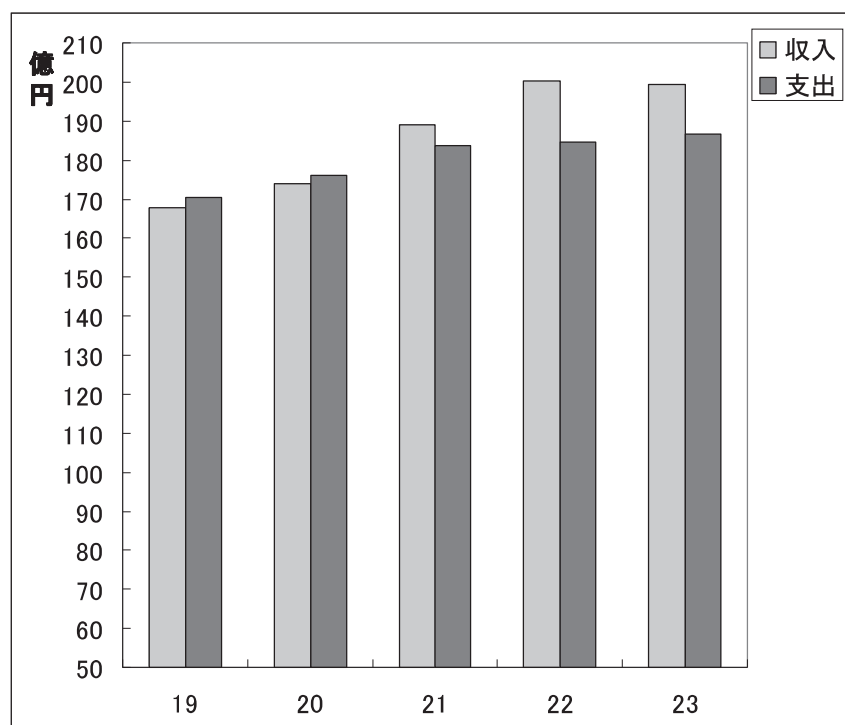
平均値	年齢(歳)	入院期間(日)	介入期間(日)
平成22年度	71.0	82.2	34.6
平成23年度	72.6	32.7	22.1

## IV 経 理 概 要

### 1 年度別経営収支状況

(単位：千円)

年 度	収 入		支 出		損 益
	決 算 額	指 数	決 算 額	指 数	
19	16,793,199	99	17,042,170	105	△248,971
20	17,409,283	102	17,614,744	109	△205,461
21	18,891,869	111	18,362,445	113	529,424
22	20,036,247	118	18,455,868	114	1,580,379
23 (見込)	19,950,349	119	18,655,377	109	1,294,972



## 2 収入・支出状況

### (1) 収益的収入及び支出

収入

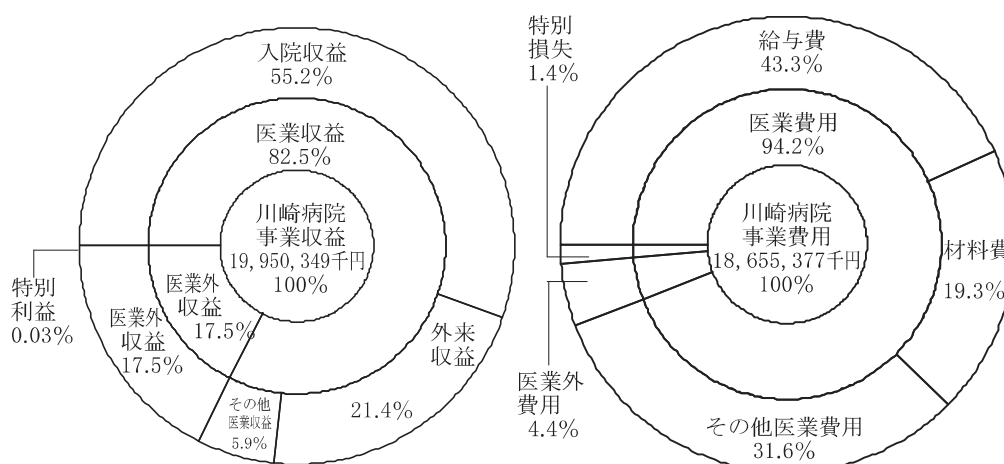
(単位：千円)

科 目	平成 22 年 度		平成 23 年 度	
	決算見込額	構成比率	決算見込額	構成比率
川崎病院事業収益	20,036,247	100.0	19,950,349	100.0
医 業 収 益	16,599,381	82.8	16,452,848	82.5
入 院 収 益	11,116,979	55.5	11,012,986	55.2
外 来 収 益	4,235,076	22.7	4,275,370	21.4
そ の 他	1,247,326	6.2	1,164,492	5.9
医 業 外 収 益	3,433,462	17.1	3,490,903	17.5
他 会 計 補 助 金	1,290,709	6.4	1,365,580	6.8
補 助 金	47,610	0.2	49,143	0.3
負 担 金 交 付 金	1,885,152	9.4	1,846,882	9.3
そ の 他	209,991	1.0	229,298	1.1
特 別 利 益	3,404	0.0	6,597	0.0

支 出

(単位：千円)

科 目	平成 22 年 度		平成 23 年 度	
	決算見込額	構成比率	決算見込額	構成比率
川崎病院事業費用	18,455,868	100.0	18,655,377	100.0
医 業 費 用	17,428,625	94.4	17,564,680	94.2
給 与 費	8,134,471	44.1	8,069,877	43.3
材 料 費	3,565,216	19.3	3,596,330	19.3
経 費	3,674,661	19.9	3,805,101	20.4
減 価 償 却 費	2,021,146	11.0	2,023,873	10.8
資 産 減 耗 費	1,722	0.0	32,915	0.2
研 究 研 修 費	31,409	0.2	36,584	0.2
医 業 外 費 用	847,391	4.6	820,126	4.4
特 別 損 失	179,852	1.0	270,571	1.4



(2) 資本の収入及び支出

取 入

(単位：千円)

科 目	平 成 22 年 度		平 成 23 年 度	
	決算見込額	構成比率	決算見込額	構成比率
川崎病院事業資本の収入	122,000	100.0	686,000	100.0
企 業 債	122,000	100.0	686,000	100.0
出 資 金	0	0.0	0	0.0
固定資産売却代金	0	0.0	0	0.0
補 助 金	0	0.0	0	0.0
負 担 金	0	0.0	0	0.0

支 出

(単位：千円)

科 目	平 成 22 年 度		平 成 23 年 度	
	決算見込額	構成比率	決算見込額	構成比率
川崎病院事業資本の支出	2,230,906	100.0	3,020,787	100.0
建 設 改 良 費	118,923	5.3	886,954	29.4
企 業 債 償 還 金	2,111,983	94.7	2,133,833	70.6
長期借入金償還金	0	0.0	0	0.0

### 3 年度別一般会計繰入金及び出資金

(単位：千円)

種 別 \ 年 度	20	21	22	23 (見込)
収 益 的 収 入 他会計負担金、他会計補助金、 負担金交付金	3,356,992	3,810,243	4,048,161	4,036,732
資 本 的 収 入 ( 出 資 金 )	0	0	0	0

### 4 比較貸借対照表

(単位：千円)

科 目	平成22年度 決 算 額	平成23年度 決 算 見 込 額	増 減	比 率	構 成 比 率	
					平 成 22年度	平 成 23年度
固 定 資 産	23,407,410	22,210,695	△ 1,196,715	94.9	75.1	71.3
有 形 固 定 資 産	23,400,144	22,205,734	△ 1,194,410	94.9	75.0	71.3
土 地	426,224	426,224	0	100.0	1.4	1.4
建 物	19,796,706	18,586,577	△ 1,210,129	93.9	63.5	59.6
構 築 物	343,649	289,906	△ 53,743	84.4	1.1	0.9
器 械 備 品	2,791,889	2,861,054	69,165	102.5	9.0	9.2
車 両	1,806	676	△ 1,130	37.4	0.0	0.0
放射線同位元素	0	0	0	0.0	0.0	0.0
そ の 他	39,870	38,462	△ 1,408	96.5	0.2	0.2
建 設 仮 勘 定	0	2,835	2,835	—	—	—
無 形 固 定 資 産	7,266	4,961	△ 2,305	68.3	0.0	0.0
施 設 利 用 権	7,266	4,961	△ 2,305	68.3	0.0	0.0
流 動 資 産	7,777,616	8,949,799	1,172,183	115.1	24.9	28.7
現 金 預 金	3,649,372	4,552,882	903,510	124.8	11.7	14.6
未 収 金	4,063,826	4,306,081	242,255	106.0	13.0	13.8
貯 蔵 品	59,518	85,936	26,418	144.4	0.2	0.3
前 払 費 用	0	0	0	0.0	0.0	0.0
そ の 他	4,900	4,900	0	100.0	0.0	0.0
資 産 合 計	31,185,026	31,160,494	△ 24,532	99.9	100.0	100.0

(単位：千円)

科 目	平成22年度 決 算 額	平成23年度 決算見込額	増 減	比 率	構 成 比 率	
					平 成 22年度	平 成 23年度
固 定 負 債	0	0	0	0.0	0.0	0.0
他 会 計 借 入 金	0	0	0	0.0	0.0	0.0
流 動 負 債	116,128	264,991	148,863	228.2	0.4	0.9
一 時 借 入 金	0	0	0	0.0	0.0	0.0
未 払 金	11,185	21,642	10,457	193.5	0.1	0.1
未 払 費 用	6,053	144,895	138,842	2,393.8	0.0	0.5
そ の 他	98,890	98,454	△ 436	99.6	0.3	0.3
負 債 合 計	116,128	264,991	148,863	228.2	0.4	0.9
資 本 金	38,202,231	36,754,397	△ 1,447,834	96.2	122.5	118.0
自 己 資 本	8,750,046	8,750,046	0	100.0	28.1	28.1
借 入 資 本	29,452,185	28,004,351	△ 1,447,834	95.1	98.8	89.9
企 業 債	29,452,185	28,004,351	△ 1,447,834	95.1	98.8	89.9
剰 余 金	△7,133,333	△ 5,858,895	1,274,438	82.1	△22.9	△18.9
資 本 剰 余 金	483,698	463,164	△ 20,534	95.8	1.5	1.4
受 贈 財 産 評 価 額	39,131	38,547	△ 584	98.5	0.1	0.1
補 助 金	438,876	418,926	△ 19,950	95.5	1.4	1.3
負 担 金	5,691	5,691	0	100.0	0.0	0.0
欠 損 金	7,617,031	6,322,059	△ 1,294,972	83.0	△24.4	△20.3
当 年 度 未 処 理 決 算	7,617,031	6,322,059	△ 1,294,972	83.0	△24.4	△20.3
資 本 合 計	31,068,898	30,895,502	△ 173,396	99.4	99.6	99.1
負 債 ・ 資 本 合 計	31,185,026	31,160,493	△ 24,533	99.9	100.0	100.0

## 5 主な経営分析

項 目	平成22年度	平成23年度 (見込)
(1) 病床利用率 (%) (実稼働)		
一 般 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$	90.4	83.6
精 神 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$	101.8	91.6
伝 染 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$	0.0	0.0
(2) 一日平均患者数 (人)		
入 院 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{診療日数}}$	623.0	575.0
外 来 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{診療日数}}$	1,959.4	1,807.6
(3) 外来入院患者比率 (%) = $\frac{\text{年延外来患者数}}{\text{年延入院患者数}} \times 100$	208.5	208.7
(4) 職員1人当たり患者数 (人)		
医 師 { 入 院 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延医師数}}$	5.0	4.6
外 来 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延医師数}}$	10.4	9.6
看護部門 { 入 院 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延看護部門職員数}}$	1.8	1.7
外 来 = $\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延看護部門職員数}}$	3.9	3.6
(5) 患者1人1日当たり診療収入 (円)		
入 院 = $\frac{\text{入院収益}}{\text{年延入院患者数}}$	48,891	52,330
外 来 = $\frac{\text{入院収益}}{\text{年延外来患者数}}$	8,932	9,734
(6) 患者1人1日 当たり薬品費 (円) = $\frac{\text{薬品費 (投薬・注射)}}{\text{年延患者総数}}$	2,813	3,045
(7) 入院患者1人1日当たり給食材料費 (円)		
= $\frac{\text{患者用給食材料費}}{\text{年延入院患者数}}$	532	536



項 目	平成22年度	平成23年度 (見込)
(8) 薬品使用効率 (%) = $\frac{\text{投薬注射収入}}{\text{薬品費 (投薬・注射)}} \times 100$	52.5	60.6
(9) 診療収入に対する割合 (%)		
投薬注射収入 = $\frac{\text{投薬注射収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$	6.7	7.8
検査収入 = $\frac{\text{検査収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$	9.1	8.6
放射線収入 = $\frac{\text{放射線収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$	5.0	5.0
(10) 医業収益に対する割合 (%)		
薬品費 = $\frac{\text{薬品費 (投薬・注射)}}{\text{医業収益}} \times 100$	11.9	12.0
医療材料費 = $\frac{\text{医療材料費}}{\text{医業収益}} \times 100$	8.8	9.1
職員給与費 = $\frac{\text{職員給与費}}{\text{医業収益}} \times 100$	49.0	49.0

## V 研究・研修及び実習・講師派遣

### 1 診療関係研究

C.P.C開催内容

通	開催番号	年月日	剖検番号	症例事項名	主治医	病理担当
常 型	第355回	H23.6.15	A-5955	急性呼吸窮迫症候群	土井賢治	杉浦仁
	第357回	H23.10.12	A-5952	胃癌	武居友子 森一洋	入江理恵
	第358回 (合同第78回)	H23.11.16	A-5951	HIV感染症	中島由紀子	西村遥子 杉浦仁
	第359回	H23.12.21	A-5957	肺癌	黒田葵	尾原健太郎 杉浦仁
	第356回	H24.1.25	A-5948	アミロイドーシス疑い	天野雄一郎	入江理恵

各診療科カンファレンス状況

各 科	検討会	抄読会	研究会	各カンファレンス内容
内 科	週1回	週1回	月1回	内科(週1回) 循環器(週1回) 内視鏡(週1回) リウマチ(週1回) 腎臓(週1回) 神経(週1回) 呼吸器(週1回) 総診(週1回) 消化器(週1回)
精 神 科	週1回			病棟カンファレンス(週1回)
小 児 科 新生児内科	週1回			脳波(月2回) 神奈川県下10病院合同症例検討会(年1回) 川崎市小児科医会症例検討会(年2回) 回診(週2回) 抄読会あるいは検討会(週1回) X線画像カンファレンス(週1回)
外 科	週1回	週1回		部長回診(週1回) 術前・術後カンファレンス(各週1回) 消化器カンファレンス(隔週) 救急外科カンファレンス(不定期) 合併症カンファレンス(不定期)
脳神経外科	週3回			脳神経カンファレンス(週1回) カルテ回診(週1回) 術前カンファレンス(週1回)
整形外科	週1回	月2回	年2回	X線画像カンファレンス(週5回) 入院患者カンファレンス(週1回) 全体カンファレンス(月1回)
形成外科	週1回	月1回	年2回	術前カンファレンス(週1回) 抄読会(月1回) 同門会(年2回)
心 臓 血 管 外 科	週1回			循環器合同(週1回) 術前カンファレンス(週1回)
皮 膚 科	週1回	月1回		皮膚病理(週1回)
泌 尿 器 科	週2回			術前カンファレンス(週1回) 病棟カンファレンス(週1回)
産 科 ・ 婦 人 科	週1回		年2回	ハイリスク症例検討(週1回) 手術症例検討会(週1回) 勉強会(月2回) カルテ回診(週1回) 放射線カンファレンス(月1回)
眼 科	週1回	月1回		術前カンファレンス(週1回)
耳鼻咽喉科	週2回	週1回		術前カンファレンス(週1回) 病棟カンファレンス(週1回) 耳鼻科・放射線治療科合同カンファレンス(週1回) 抄読会(週1回)
放 射 線 診 断 科	月1回		月1回	放射線科画像カンファレンス(週1回) 消化器画像カンファレンス(月2回) 小児科画像カンファレンス(週1回) 産婦人科画像カンファレンス(月1回) 呼吸器画像カンファレンス(週1回) 救急画像カンファレンス(月1回)
放 射 線 治 療 科	週1回			耳鼻科・放射線治療科合同カンファレンス
麻 酔 科	毎日	月1回		術前カンファレンス(週5回) 症例検討会(月1回)
リハビリ テーション科	週1回	月1回		リハビリテーション下肢カンファレンス(月2回) リハビリテーション上肢カンファレンス(月2回) SCU部会(月2回) NSTカンファレンス(週1回) 神経カンファレンス(週1回) 整形外科カンファレンス(週1回)
歯科・口腔外科	週1回		年3回	病棟カンファレンス(週1回) 川崎病院症例検討会(年3回)
救 急 科	週14回	月4回		レビューカンファレンス(週1回)、看護師勉強会(月1回)、 看護師カンファレンス(週21回)

2 院内研究交流会 平成24年3月7日(水) 17:30~19:30

演 題	演 者	所 属
栄養サポートチーム活動の効果について	NST部会 長澤 恵梨子	NST部会
インシデントレポートからの考察 ～呼吸器管理に関して～	山下 絵里 今井 恵哉 根津 竹哉 山口 和哉 高森 修平 佐藤 武志 中尾 一俊 掛札 敏裕 森田 慶久 増田 純一	麻酔科
血中薬物の機器変更に伴う基礎的検討について	関野 佑子	検体検査室
簡易懸濁法の有用性についての検討	湧井 宣行	薬剤部
P T C A・心臓カテーテル検査のクリニカルパスにおける減塩食 と栄養指導の導入について	清水谷 弘美	食養科
チーム医療における看護師の役割	和田 香織	看護部14S
超音波検査による関節リウマチ評価	金家 明美	検査科
食道癌化学療法におけるクリニカルパスを運用して	平岩 訓彦 小柳 和夫 岩見 裕司 河野 純子 早崎 恵子 岩間 智聡	11N病棟 診療部・看護部
輸血前後感染症検査について	西之坊 泰子	検査科
当院における夜間受診患者の実態調査と課題の検討	植松 敬子 江原 和美 大伴 直央 熊谷 宜子 小松田 明里 中村 研太 中村 暢宏 濱田 祥子 宮内 里沙 森友 季恵	初期研修医1年次
N I C U / G C U 開設して3年の歩み N I C U 再開設の状況報告	白井 佳子	N I C U / G C U
注腸検査における前処置について	狩野 真之介 宮下 康之	放射線診断科
地域連携の確立に向けて ～糖尿病における地域連携～	亀山 亜希夫	糖尿病診療連携 委員会

臨床工学技士による麻酔器点検への着手	根山高山高佐中森増 津下井森藤尾田 竹絵和修武一慶純 哉里恵哉平志俊久一	麻酔科 MEセンター
ペースメーカー植込み患者に対して放射線治療を行った一症例	三嶽秀介 佐藤武志	放射線診断科 麻酔科MEセンター
BLS手技に関する基礎知識の習得と維持に関する検討	三浦孝政 鈴木悠太 松本達明 鈴木航太 毛部川真 滝沢翼 加茂徹郎 石川尊士 林浩正 平岡聡 津村和大	初期研修医2年次 内科 教育指導部 臨床研究支援室
Stroke volume variation を指標にした食道癌根治手術の術中輸液管理	徳永茉実 鈴木武志 森田岩訓 平柳和夫 小増田純	麻酔科 外科
診療報酬請求マニュアル作成に向けて	植林敦	システム運用検討部会
当院の癌性髄膜炎治療について	片山真	脳外科

### 3 看護部研究

#### (1) 事例研究発表

第14回 院内発表会 平成23年11月5日(土)・12月10日(土)

平成23年11月5日(土) 9:00～

研究テーマ	研究者	所属
高次機能障害を持った患者の看護 ～排泄セルフケア確立のための効果的な関わり～	亀山 景子	12階南病棟
早期・超低出生体重児のディベロップメンタルケア ～成長発達段階に応じた発達ケアの重要性～	間彦 明日香	NICU・GCU病棟
緊急帝王切開術後褥瘡のニーズを尊重した関わり的重要性 ～再構成を行い、自己を振り返る～	佐藤 美帆	8階北病棟
予期せず意識消失をした夫を看る妻への看護介入 ～自己の看護を危機モデルを活用して振り返る～	吉田 優作	14階北病棟
看護師に求められる謙虚な姿勢の再確認 ～退院指導場面を振り返る～	松本 優美	12階北病棟
自己効力感に働きかけADL向上が見られたAさんの看護を振り返って ～ターミナル期から一時退院につなげた患者～	頭島 彩香	12階北病棟
在宅看護が必要な患者への退院支援	安田 真亜子	10階南病棟
広汎子宮全摘術の排泄障害ケアについて	薄根 杏奈	10階南病棟
若年初産婦の母親役割獲得に必要なケアの検討	本間 美希	8階北病棟
緊急帝王切開術の受容困難への関わり	網本 優香	8階北病棟
患者のそばに寄り添うことの大切さについての学び ～自ら意思や欲求を訴える事が出来ない患者との関わりを通して～	渡部 莉菜	14階南病棟
せん妄状態となった患者への抑制による悪影響を最小限にする関わり ～説明することの大切さ～	遠間 愛子	14階南病棟
「がん」と告知された患者への関わり ～下顎骨悪性腫瘍手術を受けた患者との関わりを通して～	平戸 景子	12階北病棟
意欲的な発言と実際の行動とに差がある患者に対するリハビリ援助 ～エンパワーメントの看護支援を通して～	影山 和美	10階南病棟
学童期にある子に対するセルフケア能力を高めるための関わり ～アトピー性皮膚炎のスキンケア指導を通して～	植松 翔子	8階南病棟
早産・極低出生体重児を出生した母が育児に対して自信を持つための関わり	澤田 理菜	NICU・GCU病棟
児の受け入れが困難であった母親に対する援助 ～早産となった母親との関わりを通して～	小松 由佳	8階北病棟
中国人妊婦とコミュニケーションが図れるようにするための関わり	星野 夏樹	8階北病棟

平成23年12月10日（土） 9：00～

研 究 テ ー マ	研 究 者	所 属
治療上行動制限が必要な乳児と家族への看護 ～乳児の成長発達を妨げないための援助～	鈴木 了子	8階南病棟
神経因性膀胱の子どもをもつ家族へ自己導入を行なって ～退院後の生活に合わせた指導～	森 沙織	8階南病棟
初めての血糖測定・自己注射を体得する過程において有効な関わり ～ペパロウの患者・看護者関係の理論を用いて～	戸嶋 祐貴	14階南病棟
人工呼吸器管理下でターミナル期にある患者と家族との関わり ～リフレクションを通して学んだこと～	具志堅 美奈子	14階南病棟
長期人工呼吸器装着中の患者の看護	木村 千紗	13階北病棟
呼吸苦による不安や恐怖心が強い患者への関わり	中山 彩美	13階北病棟
うつ病患者との関わりから ～身体抑制について考える～	田子 千里	13階南病棟
急性期における障害受容過程に対する看護援助 ～中心性脊髄損傷の患者の援助を通して～	塩月 祐揮	救命救急センター
救命救急センターにおけるターミナル期の患者の家族ケア参加が、 家族の死の受容過程に与える影響 ～脳死に極めて近いターミナル期の患者の家族との関わりを通して～	中川 晃一	救命救急センター
手術を受ける患者との関わり	三野 真理子	手術室
疼痛を訴える認知症患者に対する看護	中津 小百合	13階南病棟
身体損傷リスクの高い患者への看護 ～抑制することによる影響～	日野杉 春香	13階南病棟
不穏・せん妄の経験がある患者への術後せん妄予防の看護 ～術前、せん妄発症後の患者との関わりをとおして～	三好 諒士	11階南病棟
脊髄損傷患者の食事場面の看護 ～患者に寄り添い受容すること～	渡口 由美	10階北病棟
暴力の危険がある患者への援助 ～暴力を振るう状況に至った患者の立場～	遠藤 拓弓	9階北病棟
人工呼吸器を装着している患者の精神的苦痛緩和への関わり を振り返って	下園 美沙希	救命救急センター
術後疼痛のある患者との関わりを振り返って ～傾聴と共感の大切さ～	山崎 真美子	ICU・CCU病棟

## (2) 看護研究発表：第66回院内発表会

平成24年1月28日 9：00～15：00

研究テーマ	所属	発表者	共同研究者名
A病院における外来看護師の学習ニーズと課題 ～アンケート調査から教育的支援の方向性を検討する～	外来	瀧川 美穂	曾我 幸子 伊東 かつえ
ドライケアに関する実態調査	8階北病棟	後藤 千尋	酒井 友美 名取 佳子
当病棟についてのファミリーセンタードケアの在り方 ～NICU・GCUにおける家族の面会を考える～	NICU・GCU病棟	埴 佐智子	須貝 美弥 加瀬 江利子 善理 裕子
東日本大震災の体験から得た今後の課題 ～新生児科病棟における減災に向けて～	NICU・GCU病棟	高良 由美子	白井 佳子 山本 くみ
当救命救急センターにおける情報伝達の現状を探る ～情報を周知できる伝達方法を模索するための第1歩～	救命救急センター	酒井 裕子	神山 由美子 下野 一子 大坂 栄子
重症度の高い食道癌術後の気管内挿管患者における鎮静レベルの管理の実態と関連要因の明確化	ICU・CCU病棟	田部 玲子	近藤 志津 大川 歌織
生死観・家族観が家族ケアに及ぼす影響 ～救命救急センター看護師へのインタビューを通して～	ICU・CCU病棟	尾崎 文人	牧野 弘美 年水 香苗
人工呼吸器装着中の経腸栄養管理の実態調査 ～腹部膨満により難渋した症例を振り返る～	ICU・CCU病棟	小澤 康子	甲斐 瑞恵
行動制限最小化への取り組み ～スタッフへの意識調査から見えた、隔離・拘束患者評価シートの評価～	9階北病棟	石田 直樹	喜田 勇人 荒井 典子 池畑 裕子 宮地 峰子 中久 泰樹 吉崎 弘之
皮膚のバリア機能を活かした手術前の褥瘡予防について 早期離床が及ぼす効果を検証する ～快いケアとしての足浴を取り入れて～	10階南病棟	香井 洋子	久保 静香
高次脳機能障害のある患者のセルフケア向上に向けての考察 ～Functional Independence measure (FIM)を用いての考察～	11階南病棟	山村 里栄子	井口 由美 武田 玲子
入退院業務に対する看護師の意識調査 ～入退院業務の効率化を目指して～	12階南病棟	高畑 良子	小山内 愛海 新野 一世 高林 訓之
入退院業務に対する看護師の意識調査 ～入退院業務の効率化を目指して～	12階北病棟	坂口 容子	高橋 利恵子 田中 有子 松尾 可奈子
チーム医療における看護師の役割	14階南病棟	福罵 洋子	岩間 浩子 和田 香織 岩田 侑奨 毛井 麻子
癌化学療法における予測的看護介入の実態調査 ～アンケート調査の結果より～	14階北病棟	横田 光枝	岩崎 信恵 八雲井 由紀子 岩佐 裕子
緩和ケアチームにおける現状と課題	緩和ケアチーム	高橋 澄江	伊藤 紀子 小海 照美 千島 美奈子

## (3) 院外看護研究派遣者

平成23年度

	演題名	氏名	学会名	発表日
1	自殺企図の既往歴や自殺念慮のある患者へのかかわり方	吉崎 弘之	第36回日本精神科看護学会	5月31日
2	新生児の自宅における沐浴の実態調査	臼田 美奈子	第58回日本小児保健協会学術集会	9月3日
3	褥婦と共にバースレビューを行なうことの効果 (第1報)	山下 純子	第52回日本母性衛生学会	9月29日
4	褥婦と共にバースレビューを行なうことの効果 (第2報) ～スタッフの意識・行動変容について～	松原 里美	第52回日本母性衛生学会	9月29日
5	フットケアのアセスメント能力の向上に向けた検討	舘山 奈緒子	第42回日本看護学会	9月17日
6	術前訪問を活用した早期離床へのアプローチ	青木 夏代	第42回日本看護学会	9月17日
7	中堅看護師における学習ニーズの実態調査	甲斐 瑞恵	第42回日本看護学会	10月5日
8	急性期病院での高齢者看護の困難性～認知症高齢者及びその疑いがある患者を中心に～	島田 佳代	全国自治体病院学会50回記念大会	10月19日
9	小児の生食ロック法における静脈開存維持率向上に向けた閉鎖式抹消静脈留置カテーテルの検討	臼田 美奈子	日本看護技術学会10回学術集会	10月30日
10	「手術安全チェックリスト」の効果の検証	眞弓 裕子	第25回日本手術看護学会年次大会	11月4日
11	医師と看護師におけるクリニカルパスの現状と課題	金子 幸絵	第12回日本クリニカルパス学会学術集会	12月9日
12	産褥クリニカルパス	山下 純子	第12回日本クリニカルパス学会学術集会	12月9日
13	食道癌化学療法におけるクリニカルパスを運用して	河野 純子	第12回日本クリニカルパス学会学術集会	12月9日
14	自殺企図の既往歴や自殺念慮のある患者へのかかわり方 その2	吉崎 弘之	日本精神科看護学会 第18回専門学会Ⅱ	12月15日
15	A病棟看護師の防災に対する意識調査	中久 泰樹	川崎市看護協会	2月16日
16	糖尿病性網膜症を持ち合わせた患者の支援～自己効力感を用いた糖尿病指導とは～	坂本 晴香	川崎市看護協会	2月16日



## 4 研 修

### (1) 看護部院内研修実施状況

No.	研 修 名	研 修 内 容	実施年月日	参加者 人 数	会 場	講 師
1	新人看護職員入職 ガイダンス（4月）	院長講話 副院長 看護部長講話 看護部概要 施設案内 三役紹介 事務連絡 接遇 防災	2011/4/1 （半日）  2011/4/12 （1日）	4月採用者 49名	7階講堂	堀内院長 斎田副院長 庶務課：麻賀 管理係：小島 網嶋副看護部長 片谷師長 研修担当者
2	新人看護職員研修 安全管理	薬剤管理の基礎知識 安全な与薬方法 院内感染防止と清潔操作 インシデント教訓事例からの 学び 安全な看護を提供するという こと（グループワーク）	2011/4/28 （1日）	4月採用者 49名 欠席 1名	7階 大会議室	阿部薬剤師 滝沢主任 森田主任 武田師長 研修担当者
3	看護助手研修	病院概要 看護補助業務 医療安全 感染に関すること	2011/4/22 13:00-15:00	9名	7階 大会議室	斎田副院長 中島担当課長 駒場課長補佐 武田師長 研修担当者
4	看護助手研修	感染の基礎から、日常業務の 感染防止技術まで	2011/10/13 16:00-16:30	12名	11階カンフ アレンスル ーム	駒場課長補佐 感染管理認定看護 師教育課程の研修 生
5	看護助手研修	感染の基礎から、日常業務の 感染防止技術まで	2011/10/18 16:00-16:30	14名	11階カンフ アレンスル ーム	駒場課長補佐 感染管理認定看護 師教育課程の研修 生
6	看護助手研修	感染の基礎から、日常業務の 感染防止技術まで	2011/10/25 16:00-16:30	9名	11階カンフ アレンスル ーム	駒場課長補佐 感染管理認定看護 師教育課程の研修 生
7	新人看護職員 静脈注射技術テスト	静脈注射に関する 技術チェック	2011/5/27まで （期間内で実施）	42名	各部署	新人教育担当 副主任
8	新人看護職員 静脈注射筆記テスト	解剖整理及び実施上の注意 薬理作用と投与方法の注意点	2011/5/27	42名	7階 大会議室	研修担当者
9	新人看護職員 夜勤体験研修	教育担当者とペアで夜勤体験 をする	2011/5～6月	42名	各部署	新人教育担当
10	新人看護職員臨床研 修（院内留学）	2週間、希望する病棟で看護を 体験する	2011/10～11月	33名	各部署	各部署教育委員 副主任
10	新人交流会Ⅰ	ショートエクササイズ 茶話会形式で自由に語り合う	2011/7/1 17:00-18:00	37名	7階講堂	副主任
11	新人交流会Ⅱ	茶話会形式で自由に語り合う	2011/10/25 17:30-18:30	37名	4階会議室	副主任
12	新人看護職員入職 ガイダンス（7月）	川崎病院と看護部の概要を知る 看護部オリエンテーション配 布（各部署） 安全管理	2011/7/1	7月採用者 5名	4階応接室 各部署	研修担当者

No.	研修名	研修内容	実施年月日	参加者人数	会場	講師
		感染管理 看護記録				
13	新人看護職員入職 ガイダンス (10月)	川崎病院と看護部の概要を知る 看護部オリエンテーション配布 (各部署) 安全管理 感染管理 看護記録	2011/10/3	10月採用者 1名	4階応接室 各部署	研修担当者
14	キャリアアップ ニュース I	がん化学療法看護認定看護師 教育課程 地域・在宅支援課程	2011/7/26 17:30-18:30	54名	7階講堂	研修受講者
15	BLS講習会	BLS技術の習得	毎月1回	147名	7階講堂	研修担当者 院内救急部会の医師
16	キャリアアップ ニュース II	臨床指導者研修	2012/1/24 17:15-17:45	54名	7階講堂	研修受講者
17	認定看護師による講演	胃ろう管理とトラブル予防ケア	2012/2/3 17:30-18:30	61名	7階講堂	牛込 志乃
18	認定看護師による講演	生命の危機状況にある患者家族の看護	2012/2/8 17:30-18:30	42名	7階講堂	小澤 康子
19	新人実地指導者のための看護技術研修	I 呼吸・循環を整える II 与薬の技術 III 食事援助技術 IV 活動休息援助技術 V 排泄援助技術 VI 創傷管理技術	2012/3/2	37名	7階講堂	山根副主任 本田看護師 牛込看護師
20	新人看護職員入職 ガイダンス (1月)	川崎病院と看護部の概要を知る 看護部オリエンテーション配布 (各部署) 安全管理 感染管理 看護記録 接遇 看護部概要	2012/1/4・6	10名	4階応接室	齋田副院長 庶務課: 前田 管理係: 小島 稲部担当課長 片谷師長 研修担当者
21	看護必要度研修	看護必要度の評価の視点とB 項目の記録方法	2012/2/21 17:30-19:00	106名	7階講堂	上釜師長・原田師 長・滝沢主任
22	新人研修 2年目に向けて	看護経験を振り返り自己の看護観を考察する 2年目の役割と責任を考え、 課題を明確にする	2012/3/16 12:45-15:45	40名	7階講堂	齋田副院長
23	事例研究ガイダンス	事例研究の目的・取り組み方	2012/3/16 15:45-17:30	40名	7階講堂	川崎市立看護短期 大学 教授 武内和子

## (2) 検査科 院内研修会実施状況

No.	研修会名	研修内容	実施年月日	参加者数	会場	講師
1	検査科勉強会	インフルエンザについて	H23.4.12	16名	4階会議室	内田 理 絵
2	検査科勉強会	腎エコーについて	H23.5.17	18名	4階会議室	大庭 優 希

No.	研修会名	研修内容	実施年月日	参加者数	会場	講師
3	交流勉強会	細菌検査ってな〜に？ 脳波検査について	H23.6.28	10名	2階放射線科 読影室	殿岡 弘 敏 安部 さ や か
4	検査科勉強会	消化器内視鏡検査について	H23.7.20	16名	4階会議室	杉山 早 絵
5	検査科勉強会	血液製剤の適正使用について	H23.9.13	18名	4階会議室	西之坊 泰子
6	検査科勉強会	Streptococcus agalactiae 垂直 感染予防のための増菌培地の 検討	H23.10.11	17名	4階会議室	内田 理 絵
7	交流勉強会	一般肺機能について 輸血後GVHDについて	H23.10.25	10名	2階放射線科 読影室	守屋 久 子 三津田 太郎
8	検査科勉強会	生理検査室での取り組み	H23.12.13	17名	4階会議室	水流 育 枝
9	交流勉強会	心筋梗塞患者の来院から退院 まで	H23.12.14	9名	2階放射線科 読影室	水流 育 枝
10	検査科勉強会	腸重積について	H24.1.17	17名	4階会議室	垣本 操 男
11	検査科勉強会	輸血副作用について	H24.2.14	17名	4階会議室	三津田 太郎
12	検査科勉強会	自律神経機能検査	H24.3.12	16名	4階会議室	守屋 久 子

### (3) 放射線診断科 院内研修会実施状況

No.	研修会名	研修内容	実施年月日	参加者数	会場	講師
1	放射線診断科・検査 科交流勉強会	放射線治療	H23.8		放射線科読影室	田中 秀 夫
2	放射線診断科・検査 科交流勉強会	ASO患者のABI検査とIVRの比較	H24.2.28		放射線科読影室	大橋 幸 也

### (4) 院外派遣研修実施状況

分野	研修名	研修機関	研修期間	職員氏名
看 護 管 理	セカンドレベル	社会保険看護研修センター	8月29日～9月16日 10月24日～11月18日	白井 佳子
	セカンドレベル	国際医療福祉大学看護生涯学 習センター	1月13日～3月16日 火・金・土	加藤 理賀子
	ファーストレベル	国際医療福祉大学看護生涯学 習センター	5月14日～8月20日	鈴木 ゆかり
	看護管理Ⅰ(A)	神奈川県立保健福祉大学 実 践教育センター	4月～9月 週2日(木・金)	井口 絹枝
	ファーストレベル	神奈川県看護協会	5月9日～9月2日	永堀 三七子
	ファーストレベル	聖路加国際大学看護実践開発 研究センター	8月22日～9月28日	吉崎 弘之
	看護部会研修会	全国自治体病院協議会	6月10日	齊田 和子
	看護管理研修	全国自治体病院協議会	6月10日	大川 みゆき
	看護管理研修	全国自治体病院協議会	7月27～29日	山本 くみ
	看護管理研修	全国自治体病院協議会	7月27～29日	中久 泰樹
看護管理研修	全国自治体病院協議会	10月26日～28日	館山 奈緒子	
看護管理研修	全国自治体病院協議会	10月26日～28日	高良 由美子	
看護管理研修	病院管理研究協会	2月10日	岡部 和代	

分野	研 修 名	研修機関	研修期間	職員氏名
	看護管理研修	病院管理研究協会	2月10日	上 田 今 日 子
	看護管理研修	病院管理研究協会	2月10日	小 林 信 子
	看護管理研修	病院管理研究協会	2月10日	岩 崎 明 美
認 定	認定看護師教育課程 「新生児集中ケア」	北里大学 看護キャリア開発・ 研究センター	10月1日～3月1日	小 原 紀 子
看 護 実 践	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	森 下 真由美
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	小 沼 留美子
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	武 田 玲 子
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	村 野 明 子
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	高 橋 智 美
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	藤 原 実 香
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	千 島 美奈子
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	齊 藤 喜 彦
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	根 岸 愛
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	荒 井 絵 里
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	坂 口 容 子
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	5月29日	高 橋 利恵子
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	12月4日	高 橋 美 樹
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	12月4日	二本柳 佳奈子
	看護必要度評価者 院内指導 者研修	日本臨床看護マネジメント 学会	12月4日	清 水 美智代
	看護必要度 (上級)	日本臨床看護マネジメント 学会	8月6日	原 田 直 子
	看護必要度 (上級)	日本臨床看護マネジメント 学会	8月6日	滝 沢 恵美子
	高めようリスクセンス	県看護協会A群	7月1日	横 田 光 枝
	求められる看護記録	県看護協会A群	7月5日	佐 藤 和 子
	NSTにおける看護師の役割	県看護協会A群	7月14日	和 田 香 織
対人関係向上研修	県看護協会A群	7月21日・22日	劍 持 梓	
わかる！できる！自信がつく！手術看護	県看護協会A群	6月27日	三 野 真理子	
わかる！できる！自信がつく！手術看護	県看護協会A群	6月27日	柴 崎 節 子	
褥瘡予防とケアの実際	県看護協会A群	6月14日	福 嶋 洋 子	

分野	研 修 名	研修機関	研修期間	職員氏名
看護 実 践	看護に活かす感染対策	県看護協会A群	6月10日	鶴 巻 元 子
	リーダーシップ～チームで仕事に取り組むために～	県看護協会B群	9月1日	萩 原 亜由美
	進化する外来看護への期待	県看護協会B群	9月3日	寺 内 絵 巳
	進化する外来看護への期待	県看護協会B群	9月3日	中 馬 香 織
	看護管理Ⅱ「スタッフと組織が元気になる看護管理②」	県看護協会B群	9月5日・7日	篠 山 薫
	高次脳機能障害の理解と看護	県看護協会B群	9月9日	古 賀 良 美
	中堅看護職研修～あなたのキャリアを輝かせるために～	県看護協会B群	9月12日	四 本 法 子
	中堅看護職研修～あなたのキャリアを輝かせるために～	県看護協会B群	9月12日	北 島 愛 子
	がん看護～緩和ケアにおける看護の役割～	県看護協会B群	9月13日・14日	池 田 浩 子
	重症患者のフィジカルアセスメント①	県看護協会B群	9月26日・30日	眞 砂 仁 美
	組織で取り組む感染管理	県看護協会B群	10月3日・4日	宮 地 峰 子
	看護と倫理～日常業務で遭遇する倫理的問題	県看護協会B群	10月6日	奥 田 裕 美
	がん化学療法に伴う看護の役割	県看護協会B群	10月11日・12日	早 津 美 雪
	がん化学療法に伴う看護の役割	県看護協会B群	10月11日・12日	鳥 打 優
	小児救急の現状と看護の実際	県看護協会B群	10月18日・19日	金 井 恵美子
	医療安全管理者養成研修	県看護協会B群	9月22日・28日 10月25日・28日・31日 2月7日・8日	岡 本 朋 江
	看護管理Ⅰ 主任・リーダーナース①	県看護協会C群	11月14日・17日	田 中 有 子
	新人のためのフィジカルアセスメント①	県看護協会C群	11月15日	多 田 弥 生
	呼吸理学療法の実際①	県看護協会C群	11月18日	高 須 謙之助
	ヒューマンファクターとヒューマンエラー	県看護協会C群	12月15日	埴 佐智子
	ヒューマンファクターとヒューマンエラー	県看護協会C群	12月15日	三 浦 奈穂里
	ヒューマンファクターとヒューマンエラー	県看護協会C群	12月15日	成 田 知 佳
	家族を支援する看護	県看護協会D群	1月25日	加 藤 綾 子
	新人のためのフィジカルアセスメント②	県看護協会D群	2月1日	金 子 睦 実
	新人のためのフィジカルアセスメント②	県看護協会D群	2月1日	桜 井 泰 樹
	リーダーシップ②	県看護協会D群	1月11日	原 田 寿 子
めざせ！安全な医療現場～転倒転落・誤薬防止～	県看護協会D群	1月13日	高 畑 良 子	
めざせ！安全な医療現場～転倒転落・誤薬防止～	県看護協会D群	1月13日	秋 元 孝 太	
めざせ！安全な医療現場～転倒転落・誤薬防止～	県看護協会D群	1月13日	金 田 貴代子	

分野	研 修 名	研修機関	研修期間	職員氏名
看護 実 践	めざせ！安全な医療現場 ～転倒転落・誤薬防止～	県看護協会D群	1月13日	町 居 悦 子
	めざせ！安全な医療現場 ～転倒転落・誤薬防止～	県看護協会D群	1月13日	武 本 侑 子
	プリセプター研修②	県看護協会D群	1月16日	石 田 直 樹
	プリセプター研修②	県看護協会D群	1月16日	高 橋 貴 美
	呼吸理学療法の実際②	県看護協会D群	2月10日	岩 崎 信 恵
	看護管理Ⅰ 主任・リーダー ナース②	県看護協会D群	1月19日・20日	井 口 由 美
	高齢者支援と認知症患者の看護	県看護協会D群	1月30日・31日	五十嵐 有 紀
	災害看護 一実務編一	県看護協会D群	1月17日・18日 2月22日・23日	塚 田 千 代
	災害看護 一実務編一	県看護協会D群	1月17日・18日 2月22日・23日	小 山 喜美代
	准看護師のためのスキルアッ プ研修会Ⅰ	神奈川県看護協会	6月20日	本 田 泰 子
	准看護師のためのスキルアッ プ研修会Ⅰ	神奈川県看護協会	6月20日 1月11日～13日	川 口 恵美子 飯 塚 千 代
	接遇トレーナー養成研修	自治体病院協議会	1月11日～13日	飯 塚 千 代
	接遇トレーナー養成研修	自治体病院協議会	1月11日～13日	小 海 照 美
	子ども虐待予防研修	神奈川県立実践教育センター	10月1日・8日・19日	山 田 あゆみ
	第73回 放射線看護課程	放射線医学総合研究所	10月3日～7日	瀧 川 美 穂
	安全・安心な妊娠・出産を支 える助産外来・院内助産開設 と運営	日本看護協会	8月9日～10日	後 藤 千 尋
	安全・安心な妊娠・出産を支 える助産外来・院内助産開設 と運営	日本看護協会	8月9日～10日	村 山 奈央子
	栄養サポートチーム研修	日本健康・栄養システム学会	8月3日～6日 2月15日・17日	古 瀬 美 穂
	栄養サポートチーム研修	日本健康・栄養システム学会	8月3日～6日 11月30日・12月2日	高 崎 明 子
	栄養サポートチーム担当者研 修	日本健康・栄養システム学会	8月19日～21日 10月26日・27日	宮 地 峰 子
	栄養サポートチーム担当者研 修	日本健康・栄養システム学会	8月19日～21日	和 田 香 織
	神奈川県院内コーディネータ ー研修 基礎研修1	日本臓器移植ネットワーク	7月12日・8月1日	藤 原 実 香
	神奈川県院内コーディネータ ー研修 基礎研修2	日本臓器移植ネットワーク	10月27日	藤 原 実 香
	医療コンフリクト・マネージ メントセミナー「導入編」	日本医療機能評価機構	9月2日	上 釜 さつき
	医療コンフリクト・マネージ メントセミナー「導入編」	日本医療機能評価機構	9月2日	岡 本 朋 江
	医療コンフリクト・マネージ メントセミナー「基礎編」	日本医療機能評価機構	10月15日・16日	上 釜 さつき
	医療コンフリクト・マネージ メントセミナー「基礎編」	日本医療機能評価機構	11月5日・6日 9月8日	岡 本 朋 江
	医療安全支援センター実践研 修	医療安全支援センター総合支 援事業	12月5日・6日	上釜 さつき

分野	研 修 名	研修機関	研修期間	職員氏名
看護実践	医療安全管理者養成研修会	全国自治体病院協議会	1月31日	上 釜 さつき
	<管理コース> 医療事故防止セミナー	全国公私病院連盟		栗 田 勝 子
	労働基準法における労働時間の考え方	神奈川県労働局	2月9日	原 田 直 子
	労働基準法における労働時間の考え方	神奈川県労働局	2月9日	千 島 奈美子
	実習指導者養成研修	神奈川県立保健福祉大学 実践教育センター	9月1日～11月11日	後 藤 麻紀子
	臨地実習研修会	全国自治体病院協議会	9月28日・29日	田 子 田 鶴
	臨地実習研修会	全国自治体病院協議会	9月28日・29日	齊 藤 彩 香
	母乳育児支援セミナー2011	へるす出版事業部	11月19日・20日 12月17日・18日 1月21日・22日	岩 本 順 子
	第30回 母乳育児学習会	NPO法人 日本ラクテーション・コンサルタント協会	9月3日・4日	八 鍬 照 与
	第30回 母乳育児学習会	NPO法人 日本ラクテーション・コンサルタント協会	9月3日・4日	星 野 夏 樹
	第31回 母乳育児学習会	NPO法人 日本ラクテーション・コンサルタント協会	1月22日	坂 本 久美子
	第31回 母乳育児学習会	NPO法人 日本ラクテーション・コンサルタント協会	1月22日	八 鍬 照 与
	第31回 母乳育児学習会	NPO法人 日本ラクテーション・コンサルタント協会	1月22日	綱 本 優 香

## 5 各科別実習状況報告

科・部	学 校 名	人数	実 習 期 間
内科・総合診療科 (循環器科を含む)	聖マリアンナ医科大学	1名	平成23年 4月12日
	聖マリアンナ医科大学	1名	平成23年 4月14日
	東京医科歯科大学	1名	平成23年 4月14日
	岡山大学	1名	平成23年 4月19日
	東京医科歯科大学	1名	平成23年 4月21日
	三重大学	1名	平成23年 4月26日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 4月27日
	東北大学	1名	平成23年 5月17日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月23日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月24日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月25日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月26日
	日本医科大学	1名	平成23年 5月30日～6月 1日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月 6日～6月17日
	東京女子医科大学	1名	平成23年 6月 8日
	北里大学	1名	平成23年 6月16日
	愛媛大学	1名	平成23年 6月24日
	筑波大学	1名	平成23年 6月24日
	福井大学	1名	平成23年 6月27日
	東北大学	1名	平成23年 6月30日
	昭和医大病院	1名	平成23年 7月 1日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 7月 7日
	愛媛大学	1名	平成23年 7月 7日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 7月13日
	慶應義塾大学	2名	平成23年 7月19日～7月29日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月14日
	北海道大学	1名	平成23年 7月15日
	日本医大	1名	平成23年 7月20日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月21日
	北海道大学	1名	平成23年 7月21日
	京都大学	1名	平成23年 7月25日
	京都大学	1名	平成23年 7月26日
	長崎大学	1名	平成23年 7月26日
	山梨大学	1名	平成23年 7月27日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 7月27日
	東邦大学	1名	平成23年 7月27日
	聖マリアンナ医科大学	1名	平成23年 7月28日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 7月28日
	東北大学	1名	平成23年 7月28日
	横浜市立大学附属病院	1名	平成23年 7月29日
	加古川医療センター	1名	平成23年 7月29日
	昭和大学	2名	平成23年 7月29日
	富山大学	1名	平成23年 8月 1日
	横須賀市立うわまち病院	1名	平成23年 8月 4日
	島根大学	1名	平成23年 8月 4日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 8月 5日
	三重大学	1名	平成23年 8月 8日
	東邦大学	1名	平成23年 8月10日
	東北大学	1名	平成23年 8月10日
	東北大学	1名	平成23年 8月11日
東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 8月11日～8月12日	
山口大学	1名	平成23年 8月12日	
横須賀市立市民病院	1名	平成23年 8月15日	
慶應義塾大学	1名	平成23年 8月15日	
産業医科大学	1名	平成23年 8月15日	
新潟大学	1名	平成23年 8月16日	
東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 8月16日	
長崎大学	1名	平成23年 8月17日	
兵庫医科大学	1名	平成23年 8月17日	
三重大学	1名	平成23年 8月18日	



科・部	学 校 名	人数	実 習 期 間
内科・総合診療科 (循環器科を含む)	大阪大学	1名	平成23年8月18日
	東京慈恵会医科大学	3名	平成23年8月18日
	群馬大学	1名	平成23年8月22日
	旭川医科大学	1名	平成23年8月25日
	弘前大学	1名	平成23年8月26日
	信州大学	1名	平成23年8月26日
	日本医科大学	1名	平成23年8月26日
	帝京大学ちば総合医療センター	1名	平成23年8月30日
	洛和会丸太町病院	1名	平成23年9月8日～9月9日
	千葉市立青葉病院	1名	平成23年9月13日
	順天堂大学浦安病院	1名	平成23年9月16日
	群馬大学	1名	平成23年9月21日
	慶應義塾大学	1名	平成23年9月26日～10月7日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月11日～10月21日
	九州大学	1名	平成23年10月21日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月24日～11月4日
	藤沢市民病院	1名	平成23年10月25日
	千葉市立青葉病院	1名	平成23年10月26日
	藤沢市民病院	1名	平成23年10月28日
	慶應義塾大学	1名	平成23年11月7日～11月18日
	杏林大学	1名	平成23年11月8日
	東京労災病院	1名	平成23年11月15日
	北里大学病院	1名	平成23年11月17日
	東京医科歯科大学	1名	平成23年12月13日
	群馬大学	1名	平成23年12月19日
	横浜市立大学	1名	平成23年12月21日
	東京女子医科大学	1名	平成23年12月21日
	千葉大学	1名	平成23年12月22日
	産業医科大学	1名	平成23年12月26日
	札幌医科大学	1名	平成24年1月12日
	九州大学	1名	平成24年2月9日
	昭和大学	2名	平成24年2月9日
	九州大学	1名	平成24年2月16日
	慶應義塾大学	1名	平成24年2月20日
	慶應義塾大学	1名	平成24年2月22日
	慶應義塾大学	1名	平成24年2月27日
	慶應義塾大学	1名	平成24年2月28日
	福島県立医科大学	1名	平成24年3月6日
	関西医科大学	1名	平成24年3月7日
	日本大学	1名	平成24年3月7日
	旭川医科大学	1名	平成24年3月8日
	浜松医科大学	1名	平成24年3月8日
	帝京大学	1名	平成24年3月9日
	東海大学	1名	平成24年3月12日
	浜松医科大学	1名	平成24年3月12日
	高知大学	1名	平成24年3月13日
	慶應義塾大学	1名	平成24年3月14日
	順天堂大学	1名	平成24年3月14日
	横浜市立大学	1名	平成24年3月15日
	慶應義塾大学	1名	平成24年3月15日
長崎大学	1名	平成24年3月15日	
東北大学	1名	平成24年3月15日	
慶應義塾大学	1名	平成24年3月16日	
北里大学	1名	平成24年3月16日	
滋賀医科大学	1名	平成24年3月19日	
東京医科大学	1名	平成24年3月19日	
岩手医科大学	1名	平成24年3月21日	
東京慈恵会医科大学	1名	平成24年3月21日	
慶應義塾大学	1名	平成24年3月23日	
東海大学	1名	平成24年3月23日	
滋賀医科大学	1名	平成24年3月29日	
琉球大学	1名	平成24年3月29日	

科・部	学 校 名	人数	実 習 期 間
小児科	北里大学	1名	平成23年 4月 7日
	山形大学	1名	平成23年 4月14日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 5月 2日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月23日
	日本医科大学	1名	平成23年 5月23日
	昭和大学	1名	平成23年 6月 1日
	札幌医科大学	1名	平成23年 6月 8日
	北里大学	1名	平成23年 6月13日
	琉球大学	1名	平成23年 7月13日
	帝京大学溝口病院	1名	平成23年 7月19日
	鹿児島大学	1名	平成23年 7月25日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 7月25日
	群馬大学	1名	平成23年 8月10日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 8月12日
	東北大学	1名	平成23年 8月12日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 8月19日
	山形大学	1名	平成23年 8月22日
	日本医科大学	1名	平成23年 8月29日
	菊名記念病院	1名	平成23年10月28日
	北里大学	1名	平成23年12月21日
	信州大学	1名	平成23年12月28日
	東京慈恵会医科大学	2名	平成23年12月28日
	札幌医科大学	1名	平成24年 1月12日
	宮崎大学	1名	平成24年 2月22日
	東海大学	1名	平成24年 2月29日
	鹿児島大学	1名	平成24年 3月 8日
東海大学	1名	平成24年 3月12日	
福井大学	1名	平成24年 3月16日	
信州大学	1名	平成24年 3月22日	
聖マリアンナ医科大学	1名	平成24年 3月30日	
新生児内科	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月 7日～6月 9日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月14日～6月16日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月28日～6月30日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月 5日～7月 7日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 9月 6日～9月 8日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月 4日～10月 6日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月12日～10月13日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月18日～10月20日
	慶應義塾大学	1名	平成23年11月 1日～11月 2日
	慶應義塾大学	1名	平成23年11月15日～11月17日
産婦人科	順天堂大学	1名	平成23年 5月13日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月10日
	富山大学	1名	平成23年 7月15日
	新潟大学	1名	平成23年 7月19日
	東京女子医科大学	1名	平成23年 7月22日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 7月26日
	沖縄県立中部病院	1名	平成23年 8月18日
産婦人科	産業医科大学	1名	平成23年 8月19日
	信州大学	1名	平成23年 8月26日
	聖隷横浜病院	1名	平成23年 9月 2日
	旭川医科大学	1名	平成24年 3月 9日
外科	広島大学	1名	平成23年 6月20日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月27日～7月 1日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月 4日～7月 8日
	新潟大学	1名	平成23年 7月15日
	北海道大学	1名	平成23年 8月12日
	信州大学	1名	平成23年 8月24日
	浜松医科大学	1名	平成23年 8月19日
	沖縄県立南部医療センター	1名	平成24年 2月29日
	帝京大学	1名	平成24年 3月 9日
	福島県立医科大学	1名	平成24年 3月 7日
札幌医科大学	1名	平成24年 3月28日	

科・部	学 校 名	人数	実 習 期 間
心臓血管外科	信州大学	1名	平成23年12月28日
整形外科	昭和大学	1名	平成23年 5月31日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月 7日～6月10日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月14日～6月17日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月21日～6月24日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月28日～7月 1日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月 5日～7月 8日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 9月27日～9月30日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月25日～10月28日
皮膚科	福生病院	1名	平成23年 4月28日
	北里大学病院	1名	平成23年 6月30日
	東京医科大学	1名	平成23年 7月26日
	信州大学	1名	平成23年 8月25日
	千葉中央医療センター	1名	平成23年12月12日
精神科	東京大学	1名	平成23年 8月17日
	慈雲堂内科病院	1名	平成23年 9月 1日
	荏原病院	1名	平成23年 9月 8日
	菊名記念病院	1名	平成23年 9月15日
	新潟大学	1名	平成23年 9月21日
	産業医科大学	1名	平成23年11月 2日
脳神経外科	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 5月 2日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月19日
	琉球大学	1名	平成23年 7月21日
	弘前大学	1名	平成23年 7月21日
リハビリテーション科	慶應義塾大学	2名	平成23年 6月 9日～6月10日
	慶應義塾大学	2名	平成23年 6月23日～6月24日
	東北大学	1名	平成23年 7月 1日
	慶應義塾大学	2名	平成23年 7月 7日～7月 8日
	慶應義塾大学	2名	平成23年 7月28日～7月29日
	慶應義塾大学	2名	平成23年 9月 8日～9月 9日
	慶應義塾大学	2名	平成23年 9月15日～9月16日
	慶應義塾大学	2名	平成23年10月 6日～10月 7日
	慶應義塾大学	2名	平成23年10月20日～10月21日
	慶應義塾大学	2名	平成23年10月27日～10月28日
	国際医療福祉大学保健医療学部言語聴覚学科	1名	平成23年 5月 9日～6月18日
目白大学保険医療学部言語聴覚学科	1名	平成23年 5月 9日～6月18日	
西武学園医学技術専門学校言語聴覚学科	3名	平成23年 7月23日	
目白大学保健医療学部理学療法学科	1名	平成23年 4月11日～6月 4日	
耳鼻咽喉科	九州大学病院	1名	平成23年 8月29日
泌尿器科	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月11日
	松山赤十字病院	1名	平成23年 7月22日
	茅ヶ崎徳洲会総合病院	1名	平成23年 9月14日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成24年 3月26日
救急科	慶應義塾大学	1名	平成23年 4月 5日
	琉球大学	1名	平成23年 4月 8日
	東海大学	1名	平成23年 4月14日
	三重大学	1名	平成23年 4月25日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 5月 2日
	東京慈恵会医科大学	2名	平成23年 5月 6日
	聖マリアンナ医科大学	1名	平成23年 5月 9日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月13日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 5月23日
	宮崎大学	1名	平成23年 5月25日
	浜松医科大学	1名	平成23年 5月27日
	順天堂大学	1名	平成23年 6月 3日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月14日～6月16日
	横浜市立大学	1名	平成23年 6月20日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月20日
	筑波大学	1名	平成23年 6月22日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月23日
東北大学	1名	平成23年 6月23日	

科・部	学 校 名	人数	実 習 期 間
救急科	慶應義塾大学	1名	平成23年 6月28日～6月30日
	東北大学	1名	平成23年 6月30日
	千葉大学	1名	平成23年 7月 4日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月 5日～7月 7日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月12日～7月14日
	関西医科大学	1名	平成23年 7月13日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月19日～7月21日
	長崎大学	1名	平成23年 7月22日
	琉球大学	1名	平成23年 7月22日
	長崎大学	1名	平成23年 7月25日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 7月26日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 7月26日～7月28日
	富山大学	1名	平成23年 8月 2日
	福島県立医科大学	1名	平成23年 8月 5日
	群馬大学	1名	平成23年 8月 9日
	東邦大学	1名	平成23年 8月11日
	産業医科大学	1名	平成23年 8月12日
	大分大学	1名	平成23年 8月15日
	横須賀市立市民病院	1名	平成23年 8月16日
	長崎大学	1名	平成23年 8月16日
	浜松医科大学	1名	平成23年 8月18日
	新潟大学	1名	平成23年 8月22日
	信州大学	1名	平成23年 8月23日
	東京慈恵会医科大学	1名	平成23年 8月23日
	磐田市立総合病院	1名	平成23年 9月 6日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 9月 6日～9月 8日
	慶應義塾大学	1名	平成23年 9月13日～9月15日
	新潟大学	1名	平成23年 9月21日
	横浜市立みなと赤十字病院	1名	平成23年10月 3日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月 4日～10月 6日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月11日～10月13日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月18日～10月20日
	慶應義塾大学	1名	平成23年10月25日～10月27日
	慶應義塾大学	1名	平成23年11月 1日～11月 2日
	慶應義塾大学	1名	平成23年11月 8日～11月10日
	筑波大学	1名	平成23年11月 9日
	慶應義塾大学	1名	平成23年11月15日～11月17日
	鹿児島大学	1名	平成23年12月22日
	福島県立医科大学	1名	平成23年12月22日
	杏林大学	1名	平成23年12月28日
	信州大学	1名	平成23年12月28日
	北海道大学	1名	平成24年 1月 6日
福島県立医科大学	1名	平成24年 2月16日	
慶應義塾大学	1名	平成24年 2月28日	
鹿児島大学	1名	平成24年 3月 5日	
広島大学	1名	平成24年 3月13日	
東京慈恵会医科大学	1名	平成24年 3月13日	
慶應義塾大学	1名	平成24年 3月14日	
鹿児島大学	1名	平成24年 3月15日	
札幌医科大学	1名	平成24年 3月27日	
島根大学	1名	平成24年 3月27日	
麻酔科	旭川医科大学	1名	平成24年 3月 9日
	菊名記念病院	1名	平成23年 7月12日
放射線科	春日部市立病院	1名	平成23年 9月16日
	順天堂大学病院	1名	平成23年11月16日
検査科	大坪会東和病院	1名	平成23年 9月 7日
	東京医学技術専門学校	1名	平成23年 4月 1日～8月31日
看護部	川崎市立看護短期大学（1年生）	83名	平成23年度内 2週間
	川崎市立看護短期大学（2年生）	120名	平成23年度内 2ヶ月間
	川崎市立看護短期大学（3年生）	194名	平成23年度内 4ヶ月間
	神奈川県立衛生看護専門学校（助産学科）	3名	平成23年度内 4ヶ月間
	川崎看護専門学校（1年生）	81名	平成23年度内 2ヶ月間

科・部	学 校 名	人数	実 習 期 間
看護部	川崎看護専門学校（2年生）	48名	平成23年度内3ヶ月間
	川崎市医師会准看護学校（1年）	36名	平成23年度内2ヶ月間
	川崎市医師会准看護学校（2年）	69名	平成23年度内4ヶ月間
感染対策室	神奈川県保健福祉大学実践教育センター	2名	平成23年9月20日～10月28日
	北里大学キャリア開発・研究センター	2名	平成24年1月16日～2月17日
	日本看護協会看護研修学校	2名	平成24年1月23日～2月10日
食養科	鎌倉女子大学	2名	平成24年2月13日～2月24日
	東京家政学院大学	1名	平成24年2月13日～2月24日
薬剤部	慶應義塾大学	1名	平成23年5月9日～7月29日
	星薬科大学	1名	平成23年5月9日～7月29日
	明治薬科大学	1名	平成23年5月9日～7月29日
	横浜薬科大学	2名	平成23年5月9日～7月29日
	慶應義塾大学	1名	平成23年9月5日～11月18日
	星薬科大学	1名	平成23年9月5日～11月18日
	横浜薬科大学	2名	平成23年9月5日～11月18日
	横浜薬科大学	2名	平成23年1月10日～3月25日
	城西国際大学	1名	平成23年1月10日～3月25日
帝京平成大学	1名	平成23年1月10日～3月25日	

## 研修受入れ

### (1) 看護師

研 修 名	施 設 名	人 数	期 間
職業体験学習・職場体験	川崎市立田島中学	2名	平成23年 7月6日
	私立鷗友学園中学	5名	平成23年 7月21日
	川崎市立南大師中学	6名	平成23年 8月5日
	川崎市立宮崎中学	5名	平成23年 9月2日
	川崎市立渡田中学	7名	平成23年 9月8・9日
	川崎市立高津高等学校	8名	平成24年 1月12日
	川崎市立富士見中学校	6名	平成24年 2月23日
	川崎市立京町中学校	5名	平成24年 2月28日
糖尿病認定看護師教育課程	日本看護協会看護研修学校	3名	平成23年 9月21日～11月2日
	社会保険看護研修センター	3名	平成23年 11月18日～12月26日
小児救急認定看護師教育課程	日本看護協会看護研修学校	2名	平成23年 9月26日～11月4日
慢性心不全教育課程	北里大学看護キャリア開発研究センター	2名	平成24年 1月16日～2月17日
認定看護管理者制度「サードレベル」教育課程	日本看護協会看護研修学校	1名	平成23年 9月26日
精神科認定看護師制度	日本精神科看護技術協会	5名	各3週間

### (2) 放射線診断科

研 修 名	施 設 名	人 数	期 間
薬学部学生の放射線科見学	星薬科大学 他	2名	平成23年6月10日
薬学部学生の放射線科見学	慶應義塾大学薬学部 他	3名	平成23年7月1日
検査科実習生のRI検査講習	東京医学技術専門学校	1名	平成23年5月30日
薬学部学生の放射線科見学	慶應義塾大学薬学部 他	4名	平成23年10月19日
放射線治療医師・診療放射線技師の見学	神奈川県立循環器呼吸器病センター	3名	平成23年11月24日
臨床実習	駒澤大学	3名	平成24年1月16日～3月9日

## 6 講師派遣実施状況

### (1) 看護師

氏名	派遣場所	担当科目	期間	回数
篠山 薫	川崎市立看護短期大学	病棟における看護管理	7月1日	1回
須貝 美弥	川崎市立看護短期大学	NICUにおける看護の実際	9月	1回
金田 貴代子	川崎市立看護短期大学	成人看護方法Ⅲ（急性期にある人の看護）	6月	1回
塚田 千代	川崎市立看護短期大学	成人看護方法Ⅲ（急性期にある人の看護）	6月	1回
四本 法子	川崎市立看護短期大学	看護職のための生涯学習支援講座「あなたのキャリアを拓く」Part 1	11月	1回
塚田 千代	川崎市立看護短期大学	看護職のための生涯学習支援講座「あなたのキャリアを拓く」Part 1	11月	1回
佐藤 律子	川崎市立看護短期大学	手術看護	11月	1回
小澤 康子	川崎看護専門学校	成人健康支援論Ⅰクリティカルケア	11月・12月	2回
田中 君枝	川崎看護専門学校	成人健康支援論Ⅰ糖尿病患者の看護	12月	2回
後藤 千尋	川崎看護専門学校	母性発達支援論Ⅰ	11月・12月	3回
神山 由美子	川崎看護専門学校	災害・国際看護	10月・11月	4回
金田 貴代子	川崎看護専門学校	災害・国際看護	11月	1回
山本 こづえ	医師会准看護学校	臨床看護概論Ⅱ 手術室看護	4・5月	5回
西澤 友子	医師会准看護学校	運動器看護	4月	3回
小野 幸子	医師会准看護学校	女性生殖器看護	9・10月	4回
四宮 和子	医師会准看護学校	血液造血器感染症看護	5・6月	5回
後藤 麻紀子	医師会准看護学校	泌尿器疾患看護	10月	1回
会津 あゆみ	医師会准看護学校	腎疾患看護	9月	3回
田中 有子	医師会准看護学校	感覚器看護（眼・耳・皮膚）	4～6月	5回
後藤 麻紀子	医師会准看護学校	感覚器看護（口腔）	5月	1回
吉崎 弘之	医師会准看護学校	精神看護	4～6月	12回
山村 里栄子	医師会准看護学校	外科系看護（消化器）	11・12月	4回
新田 優子	医師会准看護学校	母子看護	11・12月	7回
白田美奈子	医師会准看護学校	小児看護	11・12月	6回
須貝 美弥	医師会准看護学校	低出生体重児看護	12月	1回
加藤 理賀子	社会保険看護研修センター	糖尿病患者の理解と看護Ⅰ	5月	1回
	日本下肢救済・足病変学会	日本下肢救済・足病変学術集会 座長	5月	1回
	神奈川県看護協会	糖尿病足病変看護従事者研修	6月	2回
	川崎・横浜糖尿病看護研究会	講演座長・ナースミーティング	6月	1回
	日本赤十字看護大学	演習3 フットケア技術	6月	3回
	小野薬品工業株式会社	糖尿病外来で看護師が行う予防的フットケア	7月	1回
	川崎市看護協会	糖尿病足病変のフットケア	7月	1回
	日本看護協会看護研修学校	フットケア技術	9月	2回
	全国社会保険協会連合会 社会保険看護研修センター	フットケア技術	11月	1回
	ロシユ・ダイアグノスティックス(株)	第1回妊娠糖尿病・糖尿病合併妊婦への支援セミナー	11月	1回
	静岡県看護協会	糖尿病看護「重症化予防のためのフットケア」	12月	2回
	大坂国際会議場	ランチョンセミナーにおける講演	3月	1回

氏名	派遣場所	担当科目	期間	回数
	川崎病院	川崎病院糖尿病患者会の勉強会	12月	1回
	川崎市キャリア開発センター	糖尿病足病変看護従事者研修(第一回)	6月	2回
	川崎市キャリア開発センター	糖尿病足病変看護従事者研修(第二回)	9月	2回
	川崎市キャリア開発センター	糖尿病足病変看護従事者研修(第三回)	12月	2回
	川崎市キャリア開発センター	糖尿病足病変看護従事者研修(第四回)	3月	2回
	川崎市キャリア開発センター	第3回実践から看護の意味を考える川崎糖尿病看護研究会	2月	1回
	茨城フットケア研究会	フットケアにおけるチーム医療の実際	2月	1回
	神奈川県社会福祉協議会	平成23年度 分野別スキル向上研修	3月	1回
	日本看護協会	実習指導者会議	7月	1回
	日本看護協会	実習指導者会議・ケースレポート発表会	11月	1回
千島 美奈子	緩和医療学会	緩和ケア研修会 ファシリテーター	1月	2回
塩津 未季	緩和医療学会	緩和ケア研修会 ファシリテーター	1月	2回
高橋 澄江	緩和医療学会	緩和ケア研修会 ファシリテーター	1月	2回
甲斐 瑞恵	神奈川県看護協会	新人看護職員・実地指導者研修 「わくわく学ぼう☆きらきら輝くために」	5～1月	4回
山根 順子	北里大学キャリア開発・研究センター	実習指導者連絡会	12月	1回
	神奈川県立保健福祉大実践教育センター	臨地実習事例発表会	3月	1回
白田 美奈子	日本看護協会	実習指導者会議・ケースレポート発表会	11月	1回
牛込 志乃	医療法人 瑞穂会	褥創予防について	10月	1回
森田 純子	川崎市看護協会	在宅における感染管理	6月	1回
古瀬 美穂	川崎市キャリア開発センター	介護施設看護職員キャリアアップ研修	6月・7月	2回
駒場 瑠美子	横浜船員保険病院	感染管理研修	6月～2月	3回
	神奈川県保健福祉大学実践教育センター	認定看護師教育課程講義	6月	2回
	神奈川県保健福祉大学実践教育センター	演習プログラム発表会指導	12月	1回
	神奈川県診療放射線技師会	神奈川県放射線技術講習会	11月	1回
	北里大学キャリア開発・研究センター	演習プログラム発表会指導	3月	1回

## (2) 医 師

派遣場所	川崎市立看護短期大学			学年学期	2年次 前期・後期
科目名	病態治療学Ⅲ・Ⅳ	単位数	2単位(選択)	科目区分	専門基礎科目
担当者	中道憲明 今西智之 田口眞一 市東昌也 小柳和夫 原 智 成松芳明 澤藤 誠 相馬啓子 野崎なおみ 増田純一 宮川俊一 伊藤壮一				

### 「授業概要」

病態治療学Ⅲ・Ⅳでは、手術療法と血管塞栓術などの手術に準ずる治療、麻酔、救急・集中治療について教授します。それぞれの治療目的と適応、効果、治癒による生体への侵襲と回復過程について概説し、さらに具体的な治療方法や関連する検査・援助について代表的な状態や疾患を引用して解説します。

小児科は内科と重複する疾患が多いですが、年齢によって疾患の傾向が違います。それは、患者さんが成長していくからです。この講義の目的は、そのような特殊性を加味して、小児疾患を理解することにあります。

### 「授業計画」

病態治療学Ⅲ	11 手術学総論 術後管理	6 小児 5
1 外科	12 麻酔	7 産科手術
2 I V R	13 心肺蘇生	8 婦人科手術
3 手術学総論 適応	14 手術学各論 脳神経外科	9 耳鼻科
4 整形外科	15 まとめ	10 産科正常編
5 心臓外科	病態治療学Ⅳ	11 産科異常編
6 呼吸器外科	1 小児 1	12 泌尿器科
7 内視鏡下手術 総論	2 小児 2	13 皮膚科
8 内視鏡下手術 各論	3 眼科	14 まとめ 1
9 救急	4 小児 3	15 まとめ 2
10 手術学総論 術前検査	5 小児 4	

## (3) 薬剤部

### 講師派遣

氏名	派遣場所	担当科目	期間	回数
阿部正視	川崎看護専門学校	病態薬理学	4月～6月	7回
早川和宏	川崎市立看護短期大学	臨床薬理学	9月～2月	16回

## (4) 検査科

### 講師派遣

氏名	派遣場所	担当科目	期間	回数
鈴木玲子	神奈川県立衛生看護専門学校	助産診断・技術Ⅱ	7月14日	1回



(5) 放射線診断科

講師派遣

氏名	派遣場所	担当科目	期間	回数
引地利昭	川崎市立看護短期大学	画像診断	6月、12月	2回
吉野秀佳	川崎市立看護短期大学	画像診断	6月、12月	2回