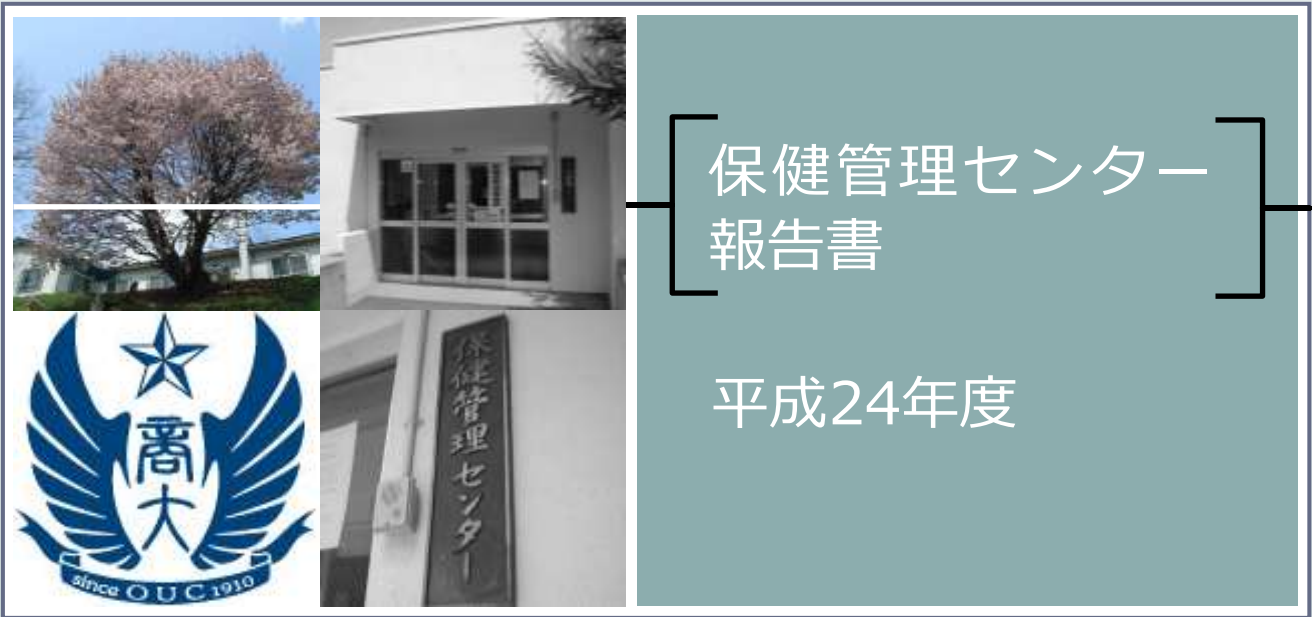


小樽商科大学



保健管理センター
報告書

平成24年度

小樽商科大学保健管理センター

目次

はじめに	小樽商科大学保健管理センター所長 杉山 成	
I	保健管理センター年間業務	1
II	健康診断	2
	1. 学生定期健康診断	
	2. 教職員健康診断	
III	保健管理センター利用状況	14
	1. 利用の傾向	
	2. 二次検査等の依頼状況	
	3. 相談の状況	
	4. 学生教育研究災害傷害保険	
	5. 健康診断証明書等の発行および諸証明の提出状況	
IV	産業衛生活動	22
V	調査・研究報告	23
	1. アルコールパッチテスト	
	2. 体組成測定	
	3. 感染症対策	
VI	教育・広報活動	30
VII	施設・管理体制	31
	1. 保健管理センター規程	
	2. 組織機構図	
	3. 関係委員会・職員	
	4. 保健管理センター平面図・配置図	

はじめに

小樽商科大学保健管理センター所長 杉山 成

平成24年度の保健管理センター報告書をお届けいたします。この報告書にはセンターとしてのさまざまな取り組みの実績や学生・教職員の心身の健康状態が経年的にまとめられており、本学における健康管理の現状や今後の課題を評価・検証する上で貴重な資料となっております。日々の多忙な業務の中、作成に関わっていただいたスタッフの皆様に深く感謝いたします。

この平成24年度には、本学グラウンドで行われていたアメリカンフットボール部のバーベキューパーティーでの飲酒によって一人の若く貴重な命が失われてしまうという不幸な事故が発生してしまいました。ご遺族やご友人の深い悲しみと無念さを思うとき、今なお言葉を失ってしまいます。改めて故人のご冥福をお祈りいたします。

この事故は本学の学生教育のあり方に対して大きな課題を投げかけました。これまで学生には未成年飲酒禁止や適正飲酒のあり方、万が一の時の救護方法について、さまざまな機会を通じて指導してきたつもりでありました。また、保健管理センターとしてもアルコールパッチテストなどを通じた啓発活動を行ってまいりました。しかし、結果として自分たちの無力さを痛感させられる事態となり、自分たちの行ってきた学生への指導、学生との関係のあり方について自問自答を繰り返す日々でした。

事故から二年が経過し、このような悲劇を二度と起こさないという本学の誓いが込められた「誓いの碑」が体育館前の広場に建立されました。私たちは今回の事故を深く心に刻み、今後の学生支援・指導を構築していかななくてはなりません。飲酒事故を再発させないために教職員と学生が何をすべきなのか、その模索はこれからも続いていきます。ご指導・ご鞭撻の程、どうぞよろしくお願いいたします。

I 保健管理センター年間業務

月	日	程	行	事
4	4(水)		入学式（救護担当）	
	5(月)		新入生オリエンテーション	
	6(金)		前期授業開始	
	7(土)		新入生・大学院生定期健康診断	
	9(月)・10(火)		2年次以上定期健康診断	
	11(水)～		健康診断事後処理	
	27(金)		健康診断証明書発行開始	
5			健康診断事後処理	
	16(水)～6/1(金)		アルコールパッチテスト実施	
6			健康診断事後処理	
7	8(月)～12(金)		体組成測定週間	
	24(火)～年度末まで		教職員への歩数計の貸出	
8	17(木)～19(金)		第50回全国大学保健管理協会北海道部会研究集会 (藤女子大学：札幌ガーデンパレス)	
9				
10	17(水)・18(木)		第50回全国大学保健管理研究集会	
	19(金)		(神戸大学：神戸ポートアイランド)	
			平成24年度国立大学法人保健管理施設協議会総会出席 (ホテル北野プラザ六甲荘)	
11	5(月)・8(木)		教職員対象インフルエンザ予防接種の実施	
	8(木)・9(金)		第34回全国大学メンタルヘルス研究会（北海道大学）	
	12(月)・15(木)		教職員対象インフルエンザ予防接種の実施	
	17(土)		入学試験（社会人入試・推薦）救護	
	27(火)・28(水)		教職員定期健康診断	
12			教職員定期健康診断事後処理	
1	19(土)・20(日)		大学入試センター試験救護	
2	25(月)		前期入学試験救護	
3				
備考		<通年>		
			・ 衛生委員会出席（毎月）	
			・ 職場巡視実施（隔週）	

Ⅱ 健康診断

1. 学生定期健康診断

(1)実施の要領

1)対 象

在籍する全ての学生

2)方 法

視力、血圧、身長、体重の測定は本学の測定機器と自動収集システムを活用し測定データを自動で取り込んでいる。尿検査、胸部X線撮影、内科診察は外部業者に依頼した。

健診結果は昨年同様、学内の教務システム内にアップロードし、学生が各自アクセスして確認できるようにしている。

検査項目等については次のとおりである。

<検査項目>

- ・胸部X線間接撮影※
- ・内科診察
- ・身長、体重測定
- ・視力測定
- ・尿検査（糖・蛋白・潜血）
- ・血圧測定

※2年次以上の者は省略可能

<検査場所>

- ・各種計測 : 大学会館
- ・内科診察 :
男子～大学会館2階（体育会室・音文連室）
女子～保健管理センター内
- ・胸部X線撮影 :
男子～大学会館前 X線撮影バス
女子～保健管理センター前 X線撮影バス

<実施期間>

- ・新入生・大学院生対象 : 4月7日（土）
- ・2年次以上対象 : 4月9日（月）・10日（火）

(2) 受診状況

受診数（率）の集計は健診項目を「胸部X線間接撮影・内科診察」と「身長・体重・視力・血圧測定、尿検査」の2つのグループに分けて算出している。過去6年間の学生数と受診数の推移を図1に示す。

表1 各種計測、尿検査

4月7・9・10日実施

(6月末までに随時実施した分を含む)

入学年度	性別	学部生（昼間）			学部生（夜間）			大学院			科目履修生・特別聴講生・研究生			合計		
		学生数	受診者	受診率	学生数	受診者	受診率	学生数	受診者	受診率	学生数	受診者	受診率	学生数	受診者	受診率
24年度生	男	280 (4)	279 (4)	99.6%	24	24	100.0%	40 (7)	30 (7)	75.0%	2 (2)	2 (2)	100.0%	346 (13)	335 (13)	96.8%
	女	204 (2)	203 (2)	99.5%	27	26	96.3%	10 (5)	10 (5)	100.0%	0 (0)	0 (0)	0.0%	241 (7)	239 (7)	99.2%
	計	484 (6)	482 (6)	99.8%	51	50	98.0%	50 (12)	40 (12)	80.0%	2 (2)	2 (2)	100.0%	587 (20)	574 (20)	97.8%
23年度生	男	290 (7)	156 (7)	53.8%	23	8	34.8%	32 (5)	5 (1)	15.6%	14 (14)	10 (10)	71.4%	359 (26)	179 (18)	49.9%
	女	197 (5)	89 (5)	45.2%	28	5	17.9%	17 (4)	7 (3)	41.2%	13 (13)	8 (8)	61.5%	255 (22)	109 (16)	42.7%
	計	487 (12)	245 (12)	50.3%	51	13	25.5%	49 (9)	12 (4)	24.5%	27 (27)	18 (18)	66.7%	614 (48)	288 (34)	46.9%
22年度生	男	292 (5)	190 (3)	65.1%	28	12	42.9%	12 (0)	1 (0)	8.3%	-	-	-	332 (5)	203 (3)	61.1%
	女	188 (7)	138 (5)	73.4%	22	19	86.4%	2 (1)	0 (0)	0.0%	-	-	-	212 (8)	157 (5)	74.1%
	計	480 (12)	328 (8)	68.3%	50	31	62.0%	14 (1)	1 (0)	7.1%	-	-	-	544 (13)	360 (8)	66.2%
21年度生	男	307 (2)	251 (0)	81.8%	29	20	69.0%	-	-	-	-	-	-	336 (2)	271 (0)	80.7%
	女	178 (4)	161 (2)	90.4%	20	18	90.0%	-	-	-	-	-	-	198 (4)	179 (2)	90.4%
	計	485 (6)	412 (2)	84.9%	49	38	77.6%	-	-	-	-	-	-	534 (6)	450 (2)	84.3%
過年度生	男	79 (0)	54 (0)	68.4%	11	3	27.3%	-	-	-	-	-	-	90 (0)	57 (0)	63.3%
	女	18 (0)	15 (0)	83.3%	6	5	83.3%	-	-	-	-	-	-	24 (0)	20 (0)	83.3%
	計	97 (0)	69 (0)	71.1%	17	8	47.1%	-	-	-	-	-	-	114 (0)	77 (0)	67.5%
合計	男	1248 (18)	930 (14)	74.5%	115	67	58.3%	84 (12)	36 (8)	42.9%	16 (16)	12 (12)	75.0%	1463 (46)	1045 (34)	71.4%
	女	785 (18)	606 (14)	77.2%	103	73	70.9%	29 (10)	17 (8)	58.6%	13 (13)	8 (8)	61.5%	930 (41)	704 (30)	75.7%
	計	2033 (36)	1536 (28)	75.6%	218	140	64.2%	113 (22)	53 (16)	46.9%	29 (29)	20 (20)	69.0%	2393 (87)	1749 (64)	73.1%

注1: 学生数は5月1日現在(休学者は含まない)

注2: (内数)留学生数

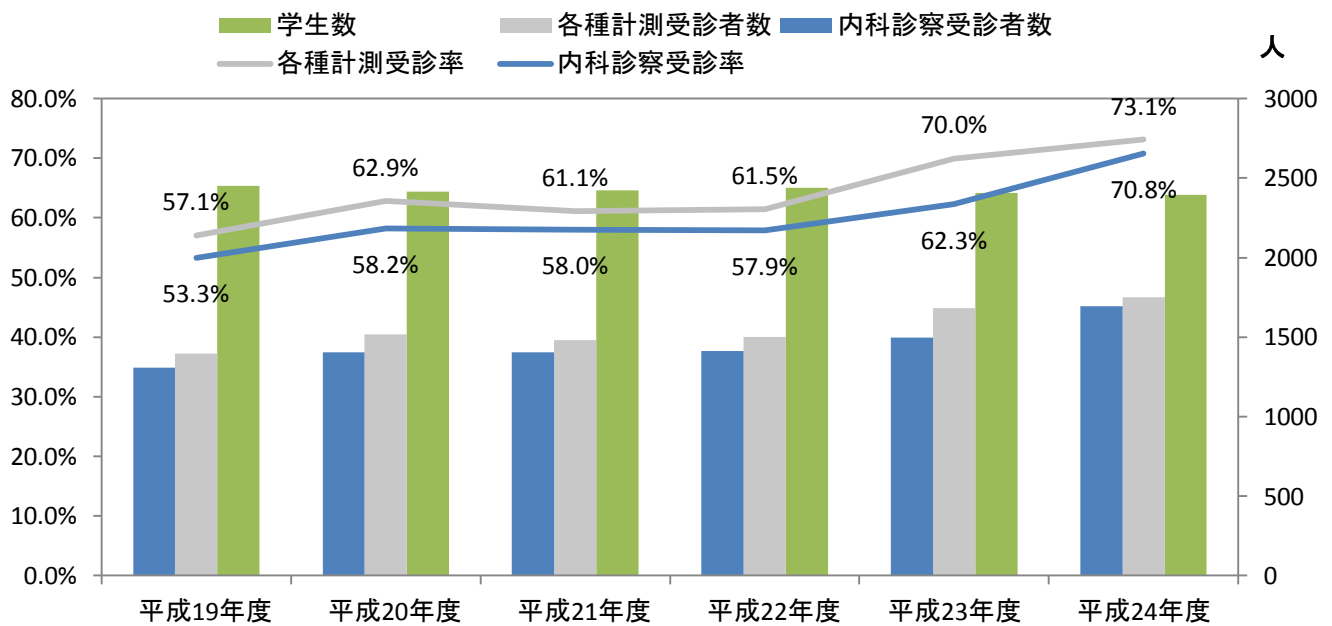
注3: 大学院22年度生に、21年度以前を含む

表2 胸部X-P・内科診察

4月7・8・9日実施 (6月末までに随時実施した分を含む)

入学年度	性別	学部生(昼間)			学部生(夜間)			大学院			科目履修生・特別聴講生・研究生			合計		
		学生数	受診者	受診率	学生数	受診者	受診率	学生数	受診者	受診率	学生数	受診者	受診率	学生数	受診者	受診率
24年度生	男	280 (4)	277 (4)	98.9%	24	22	91.7%	40 (7)	30 (7)	75.0%	2 (2)	2 (2)	100.0%	346 (13)	331 (13)	95.7%
	女	204 (2)	204 (2)	100.0%	27	26	96.3%	10 (5)	10 (5)	100.0%	0	0	0.0%	241 (7)	240 (7)	99.6%
	計	484 (6)	481 (6)	99.4%	51	48	94.1%	50 (12)	40 (12)	80.0%	2 (2)	2 (2)	100.0%	587 (20)	571 (20)	97.3%
23年度生	男	290 (7)	134 (7)	46.2%	23	8	34.8%	32 (5)	5 (1)	15.6%	14 (14)	10 (10)	71.4%	359 (26)	157 (18)	43.7%
	女	197 (5)	72 (5)	36.5%	28	5	17.9%	17 (4)	6 (2)	35.3%	13 (13)	8 (8)	61.5%	255 (22)	91 (15)	35.7%
	計	487 (12)	206 (12)	42.3%	51	13	25.5%	49 (9)	11 (3)	22.4%	27 (27)	18 (18)	66.7%	614 (48)	248 (33)	40.4%
22年度生	男	292 (5)	183 (3)	62.7%	28	12	42.9%	12 (0)	1 (0)	8.3%	—	—	—	332 (5)	196 (3)	59.0%
	女	188 (7)	134 (5)	71.3%	22	19	86.4%	2 (1)	0 (0)	0.0%	—	—	—	212 (8)	153 (5)	72.2%
	計	480 (12)	317 (8)	66.0%	50	31	62.0%	14 (1)	1 (0)	7.1%	—	—	—	544 (13)	349 (8)	64.2%
21年度生	男	307 (2)	250 (0)	81.4%	29	20	69.0%	—	—	—	—	—	—	336 (2)	270 (0)	80.4%
	女	178 (4)	161 (2)	90.4%	20	18	90.0%	—	—	—	—	—	—	198 (4)	179 (2)	90.4%
	計	485 (6)	411 (2)	84.7%	49	38	77.6%	—	—	—	—	—	—	534 (6)	449 (2)	84.1%
過年度生	男	79 (0)	54 (0)	68.4%	11	3	27.3%	—	—	—	—	—	—	90	0	0.0%
	女	18 (0)	15 (0)	83.3%	6	5	83.3%	—	—	—	—	—	—	24	0	0.0%
	計	97 (0)	69 (0)	71.1%	17	8	47.1%	—	—	—	—	—	—	114	0	0.0%
合計	男	1248 (18)	898 (14)	72.0%	115	65	56.5%	84 (12)	36 (8)	42.9%	16 (16)	12 (12)	75.0%	1463 (46)	1011 (34)	69.1%
	女	785 (18)	586 (14)	74.6%	103	73	70.9%	29 (10)	16 (7)	55.2%	13 (13)	8 (8)	61.5%	930 (41)	683 (29)	73.4%
	計	2033 (36)	1484 (28)	73.0%	218	138	63.3%	113 (22)	52 (15)	46.0%	29 (29)	20 (20)	69.0%	2393 (87)	1694 (63)	70.8%

図1 過去6年間の推移



(3)尿再検査の状況

1)要再検数(率)と受検者数(率)

表3 尿検査の要再検数(率)および受検数(率)

性別	学部生(昼間)				学部生(夜間)			大学院				科目履修生・特別聴講生・研究生				合計					
	受診者数	要再検数	要再検率	受検数	受診者数	要再検数	要再検率	受検数	受診者数	要再検数	要再検率	受検数	受診者数	要再検数	要再検率	受検数	受診者数	要再検数	受診数	受検率	
24年度生	男	278 (3)	37 (0)	13.3%	6 (1)	24	1	4.2%	1	15 (6)	2	13.3%	1	2 (2)	1	50.0%	0	319	41	8	20.0%
	女	183 (2)	23 (0)	12.6%	10 (0)	24	6	25.0%	2	8 (4)	1	12.5%	0	0 (0)	0	-	-	215	30	12	40.0%
	計	461 (5)	60 (0)	13.0%	16 (1)	48	7	14.6%	3	23 (10)	3	13.0%	1	2 (2)	1	50.0%	-	534	71	20	28.6%
23年度生	男	136 (7)	8 (0)	5.9%	4 (0)	8	1	12.5%	0	5 (1)	0	0.0%	-	10 (10)	0	0.0%	-	159	9	4	44.4%
	女	63 (4)	9 (1)	14.3%	0 (0)	5	0	0.0%	0	5 (2)	0	0.0%	-	6 (6)	1	16.7%	0	79	10	0	0.0%
	計	199 (11)	17 (0)	8.5%	4 (0)	13	1	7.7%	0	10 (3)	0	0.0%	-	16 (16)	1	6.3%	-	238	19	4	21.1%
22年度生	男	136 (3)	7 (0)	5.1%	3 (0)	12	0	0.0%	0	0 (0)	0	-	-	-	-	-	-	148	7	3	42.9%
	女	63 (5)	10 (1)	15.9%	4 (0)	16	2	12.5%	1	0 (0)	0	-	-	-	-	-	-	79	12	5	0.0%
	計	199 (8)	17 (1)	8.5%	7 (0)	28	2	7.1%	1	0 (0)	0	-	-	-	-	-	-	227	19	8	42.1%
21年度生	男	180 (0)	12 (0)	6.7%	5 (0)	20	0	0.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	200	12	5	41.7%
	女	124 (0)	18 (0)	14.5%	11 (0)	18	3	16.7%	1	-	-	-	-	-	-	-	-	142	21	12	57.1%
	計	304 (0)	30 (0)	9.9%	16 (0)	38	3	7.9%	1	-	-	-	-	-	-	-	-	342	33	17	51.5%
過年度生	男	55 (0)	1 (0)	1.8%	1 (0)	2	2	100.0%	1	-	-	-	-	-	-	-	-	57	3	2	0.0%
	女	16 (0)	0 (0)	0.0%	1 (0)	4	3	75.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	1	0.0%
	計	71 (0)	1 (0)	1.4%	2 (0)	6	5	83.3%	1	-	-	-	-	-	-	-	-	77	6	3	0.0%
合計	男	785 (13)	65 (0)	8.3%	19 (1)	66	4	6.1%	2	20 (7)	2	10.0%	1	12 (12)	0	0.0%	0	883	72	22	31.0%
	女	449 (11)	60 (2)	13.4%	26 (0)	67	14	20.9%	4	13 (6)	1	7.7%	0	6 (6)	0	0.0%	0	535	76	30	39.5%
	計	1234 (25)	125 (0)	10.1%	45 (0)	133	18	13.5%	6	33 (11)	3	9.1%	1	18 (18)	0	0.0%	0	1418	148	52	35.4%

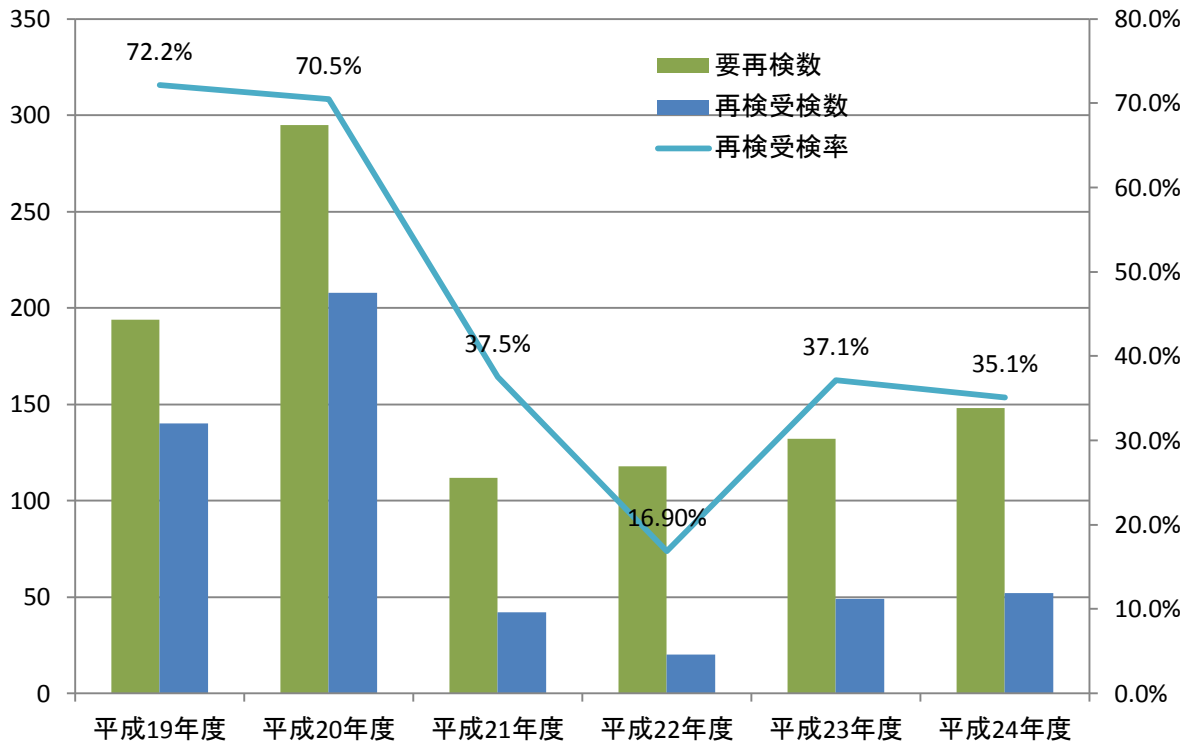
2)精密検査の依頼について

条件を整えて再検査しても陰性に転じない場合は医療機関への受診を勧めた。(すでに経過観察中であつたり、治療中のものはのぞく。)

今年度受診を促したのは尿潜血のあつた男子1名のみであつた。

3) 再検査の受検率の推移

図2 尿検査の要再検数および再検受検数(率)



(4)血圧再検査の状況

1)概 要

測定には全自動血圧計を使用している。再測定の基準は収縮期血圧140mmHg, 拡張期血圧90mmHg以上とした。測定の際には出来るだけ落ち着いて臨むように声をかけ、深呼吸をさせて、2～3回測定しなおしても正常域にならなかった場合に後日あらためて測定する。

2)要再検数(率)および受検数(率)

表4 要再検数(率)および受検数(率)

性別	学部生(昼間)				学部生(夜間)				大学院				科目履修生・特別聴講生・研究生		合 計				
	受診者数	要再検数	要再検率	受検数	受診者数	要再検数	要再検率	受検数	受診者数	要再検数	要再検率	受検数	受診者数	要再検数	受診者数	要再検数	要再検率	受検数	受検率
24年度生	男	272 (2)	10 (0)	3.7%	4	22	4 18.2%	0	13 (0)	2 15.4%	0	2 (2)	0	309 (4)	16 5.2%	4	25.0%		
	女	198 (1)	2 (0)	1.0%	1	25	1 4.0%	0	6 (0)	0 0.0%	-	0 (0)	0	229 (0)	3 1.3%	1	33.3%		
	計	470 (3)	12 (0)	3.7%	5	47	5 10.6%	0	19 (0)	2 10.5%	0	2 (2)	0	538 (4)	19 3.5%	5	26.3%		
23年度生	男	131 (6)	3 (0)	2.3%	1	8	0 0.0%	-	5 (0)	0 0.0%	0	7 (7)	0	151 (1)	3 2.0%	1	33.3%		
	女	70 (3)	2 (0)	2.9%	0	4	0 0.0%	-	6 (0)	0 0.0%	-	5 (5)	0	85 (2)	2 2.4%	0	0.0%		
	計	201 (9)	5 (0)	2.5%	1	12	0 0.0%	-	11 (0)	0 0.0%	0	12 (12)	0	236 (3)	5 2.1%	1	20.0%		
22年度生	男	181 (3)	5 (0)	2.8%	1	12	1 8.3%	0	1 (0)	0 0.0%	-	-	-	194 (2)	6 3.1%	1	16.7%		
	女	129 (4)	0 (0)	0.0%	0	19	0 0.0%	-	0 (0)	0 -	-	-	-	148 (4)	0 0.0%	0	-		
	計	310 (7)	5 (0)	2.8%	1	31	1 3.2%	0	1 (0)	0 0.0%	-	-	-	342 (6)	6 1.8%	1	16.7%		
21年度生	男	245 (0)	13 (0)	5.3%	5	19	1 5.3%	1	-	-	-	-	-	264 (1)	14 5.3%	6	42.9%		
	女	161 (2)	1 (0)	0.6%	0	18	0 0.0%	-	-	-	-	-	-	179 (2)	1 0.6%	0	0.0%		
	計	406 (2)	14 (0)	3.4%	5	37	1 2.7%	1	-	-	-	-	-	443 (1)	15 3.4%	6	40.0%		
過年度生	男	52 (0)	5 (0)	9.6%	2	3	1 33.3%	1	-	-	-	-	-	55 (1)	6 10.9%	3	50.0%		
	女	19 (0)	0 (0)	0.0%	0	1	0 0.0%	-	-	-	-	-	-	20 (0)	0 0.0%	0	-		
	計	71 (0)	5 (0)	9.6%	2	4	1 25.0%	1	-	-	-	-	-	75 (1)	6 8.0%	3	50.0%		
合計	男	881 (10)	36 (0)	4.1%	13	64	7 10.9%	2	19 (6)	2 10.5%	0	9 (9)	0	973 (9)	45 4.6%	15	33.3%		
	女	577 (12)	5 (0)	0.9%	1	67	1 1.5%	0	12 (5)	0 0.0%	-	5 (5)	0	661 (16)	6 0.9%	1	16.7%		
	計	1458 (22)	41 (0)	2.8%	14	131	8 6.1%	2	31 (11)	2 6.5%	0	14 (14)	0	1634 (25)	51 3.1%	16	31.4%		

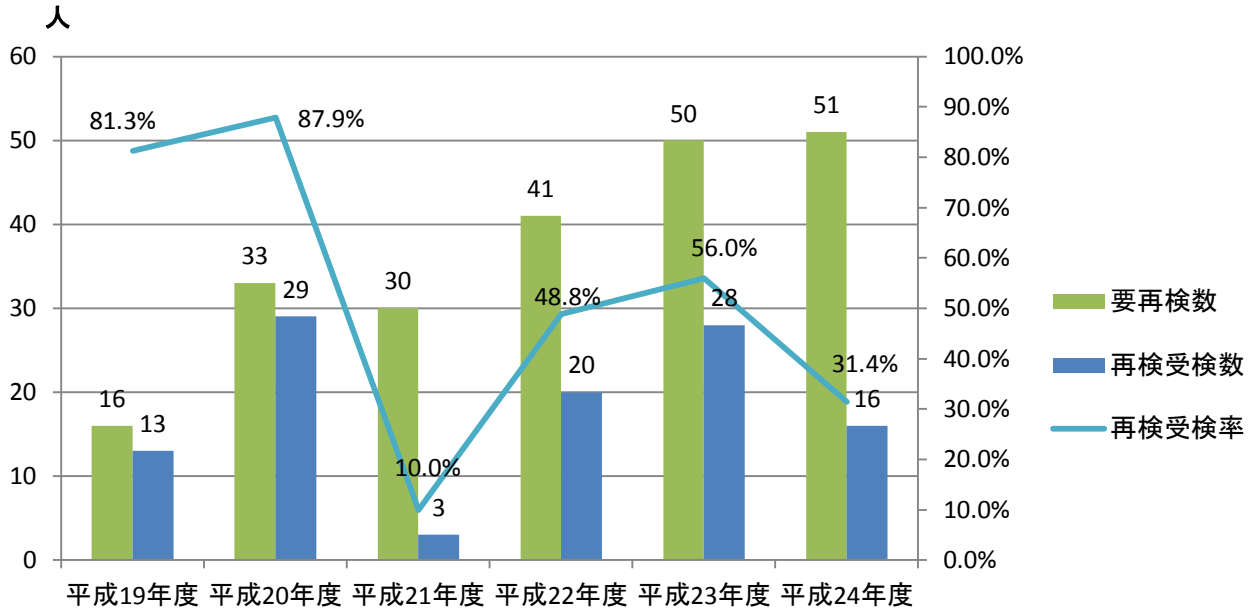
注1: 学生数は5月1日現在(休学者は含まない)

注2: (内数)留学生数

注3: 大学院22年度生に21年度以前を含む

3)再検査の受検率の推移

図3 6年間の要再検数と再検受検数(率)の推移



(5)視力の再検査状況

裸眼の視力低下があった場合、再検査に呼び出している。

結果を見て再検査等に訪れないまでも、自分で眼科や眼鏡店に行き、何らかの対応をしている者もいた。視力の低下は本人が自覚していない事も多く、定期的に測定し注意を喚起することは重要であると考える。

表5 視力検査の要再検数(率)および再検受検数(率)

※要再検の対象:裸眼視力が左右どちらかが0.5以下であった者(矯正視力0.5以下は受診を勧めている)

入学年度	性別	学部生(昼間)			学部生(夜間)			大学院			科目履修生・特別聴講生・研究生		合計								
		受診者数	要再検者数	要再検率	受検者数	受診者数	要再検者数	要再検率	受検者数	受診者数	要再検者数	要再検率	受検者数	受診者数	要再検者数	要再検率	受検者数	受検率			
24年度生	男	278 (4)	30 (0)	10.8%	2 (0)	24	2	8.3%	0	15 (5)	2 (0)	13.3%	0	2 (2)	0	-	319 (11)	34	10.7%	2	5.9%
	女	206 (2)	33 (1)	16.0%	4 (0)	26	6	23.1%	0	8 (4)	0 (0)	0.0%	0	0 (0)	0	-	240 (6)	39	16.3%	4	10.3%
	計	484 (6)	63 (1)	10.8%	6 (0)	50	8	16.0%	0	23 (9)	2 (0)	8.7%	0	2 (2)	0	-	559 (17)	73	13.1%	6	8.2%
23年度生	男	152 (5)	18 (1)	11.8%	1 (0)	9	0	0.0%	0	5 (1)	0 (0)	0.0%	0	10 (10)	3 (0)	-	176 (16)	18	10.2%	1	5.6%
	女	85 (5)	11 (3)	12.9%	2 (1)	5	0	0.0%	0	7 (2)	0 (0)	0.0%	0	8 (8)	2 (0)	-	105 (15)	11	10.5%	2	18.2%
	計	237 (10)	29 (4)	12.2%	3 (1)	14	0	0.0%	0	12 (3)	0 (0)	0.0%	0	18 (18)	5 (0)	-	281 (31)	29	10.3%	3	10.3%
22年度生	男	190 (3)	26 (0)	13.7%	1 (0)	12	1	16.7%	0	1 (0)	0 (0)	0.0%	0	-	-	-	203 (3)	28	13.8%	1	3.6%
	女	136 (5)	17 (1)	12.5%	0 (0)	19	5	26.3%	0	0 (0)	0 (0)	-	0	-	-	-	155 (5)	22	14.2%	0	0.0%
	計	326 (8)	43 (1)	13.7%	1 (0)	31	7	22.6%	0	1 (0)	0 (0)	0.0%	0	-	-	-	358 (8)	50	14.0%	1	2.0%
21年度生	男	250 (0)	29 (0)	11.6%	9 (0)	20	1	5.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	270 (0)	30	11.1%	9	30.0%
	女	161 (1)	9 (0)	5.6%	3 (0)	18	2	11.1%	1	-	-	-	-	-	-	-	179 (1)	11	6.1%	4	36.4%
	計	411 (1)	38 (0)	9.2%	12 (0)	38	3	7.9%	1	-	-	-	-	-	-	-	449 (1)	41	9.1%	13	31.7%
過年度生	男	55 (0)	2 (0)	3.6%	0 (0)	2	0	0.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	57 (0)	2	3.5%	1	50.0%
	女	16 (0)	2 (0)	12.5%	1 (0)	4	0	0.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	20 (0)	0	0.0%	0	-
	計	71 (0)	4 (0)	3.6%	1 (0)	6	0	0.0%	0	-	-	-	-	-	-	-	77 (0)	2	2.6%	1	50.0%
合計	男	925 (9)	105 (1)	11.4%	13 (0)	67	5	7.5%	0	21 (6)	2 (2)	9.5%	0	12 (12)	3 (0)	-	1025 (30)	112	10.9%	14	12.5%
	女	604 (12)	72 (1)	11.9%	10 (0)	72	13	18.1%	1	15 (5)	0 (3)	0.0%	0	8 (8)	2 (0)	-	699 (27)	83	11.9%	10	12.0%
	計	1529 (21)	177 (2)	11.6%	23 (0)	139	18	12.9%	1	36 (11)	2 (5)	5.6%	0	20 (20)	5 (0)	-	1724 (57)	195	11.3%	24	12.3%

注:(内数)留学生数

表6 過去の再検受検率

年度	要再検者数	再検受検者数	再検受検率
平成22年度	175	24	13.7%
平成23年度	177	23	13.0%

(6)内科診察および胸部X線撮影による再検査状況

内科診察および胸部X線撮影は外部業者委託である。

胸部X線撮影結果に精密検査や再検査の指示があった場合は、学校医が再度X線フィルムを読影する。内科診察の結果も同様に学校医は有所見の内容を確認し再検査等を指示する。

表7 胸部X線の要再検(要精密検査)者の判定結果および二次検査の実施状況

	受検数	要再検	学校医診察 (読影)・ ECG施行等		受診 要請	要経過観察	要治療	異常なし	不明
				異常なし					
男	902	4	2	2	2	1	0	1	0
女	622	6	1	1	5	1	0	1	3
計	1524	10	3	3	7	2	0	2	3

表8 内科診察・健康調査結果による再検査等の実施状況

	受検数	要再検	学校医診察・ ECG施行等		受診 要請	要経過観察	要治療	異常なし	不明
				異常なし					
男	994	0							
女	684	6	1	1	5	1	0	2	2
計	1678	6	1	1	5	1	0	2	2

2. 教職員健康診断

(1) 概要

今年度の実施状況を表に示す。

表1 健康診断の内容および検査項目

健康診断	検査項目	対象	実施月	備考	
定期健康診断	①身長・体重・視力測定	全員	11月27・28日	外部委託業により保健管理センターにて実施	
	②体脂肪測定				
	③血液検査(AST,ALT,γ-GTP,LDL,HDL,TG,BS,HbA1c血液一般)				
	④尿検査(ウロビリノーゲン・糖・蛋白・潜血)				
	⑤血圧測定				
	⑥胸部X線間接撮影				
	⑦内科診察				
	⑧生活習慣等の調査				
	⑨心電図検査				35歳・40歳以上
	⑩聴力検査				35歳・40歳・45歳以上
	⑪腹囲測定				40歳以上
	※便潜血検査	40歳以上の希望者			
康時雇 診の入 断健れ	①(上記①～⑪) ②麻疹抗体検査(H19年度～)	対象者	随時	健診機関で実施	
海 の外 派 遣 労 働 者	①(上記①～⑤、⑦～⑩) ②胸部X線直接撮影 ③胃バリウム検査 ④腹部超音波検査 ⑤虫卵検査(帰国時のみ)	対象者	随時	健診機関で実施	
その他	胃がん検診	40歳以上の希望者	5月23日	検診車を依頼	
	肺がん検診	〃			
	子宮がん検診	20歳以上の希望者 ^{注)}	6月中	医療機関で実施	
	乳がん検診	35歳以上の希望者			
	人間ドック	35歳以上の希望者			4月～1月末

注)平成21年から対象年齢を35歳以上から20歳以上に引き下げた。

(2) 定期健康診断およびその他の健康診断の受診状況

表2 定期健康診断(法定項目)

項目	対象	対象数 ^{注2}	受診者数 ^{注3}	受診率	対象外受診者数 ^{注4}	
内科診察	全 員	職員	65	61	93.8%	0
		教員	124	95	76.6%	4
		非常勤職員	19	18	94.7%	4
		合計	208	174	83.7%	8
身長・体重 体脂肪・BMI	全 員	職員	65	61	93.8%	0
		教員	124	95	76.6%	4
		非常勤職員	19	18	94.7%	4
		合計	208	174	83.7%	8
視力	全 員	職員	65	61	93.8%	0
		教員	110	95	86.4%	4
		非常勤職員	5	18	360.0%	4
		合計	180	174	96.7%	8
聴力	35歳・40 歳以上	職員	41	38	92.7%	0
		教員	110	84	76.4%	5
		非常勤職員	5	5	100.0%	2
		合計	156	127	81.4%	7
胸部 X線(間 接)(対ガン協会 実施分含む)	全 員	職員	65	62	95.4%	0
		教員	124	96	77.4%	5
		非常勤職員	19	18	94.7%	4
		合計	208	176	84.6%	9
血圧測定	全 員	職員	65	62	95.4%	0
		教員	124	95	76.6%	4
		非常勤職員	19	18	94.7%	4
		合計	208	175	84.1%	8
尿検査	全 員	職員	65	62	95.4%	0
		教員	124	95	76.6%	4
		非常勤職員	19	18	94.7%	4
		合計	208	175	84.1%	8
心電図	35歳・40 歳以上	職員	41	38	92.7%	7
		教員	110	84	76.4%	9
		非常勤職員	5	5	100.0%	2
		合計	156	127	81.4%	18
血液検査	全 員	職員	65	62	95.4%	0
		教員	124	94	75.8%	4
		非常勤職員	19	18	94.7%	5
		合計	208	174	83.7%	9
腹囲測定	40才以上	職員	38	34	89.5%	3
		教員	107	81	75.7%	10
		非常勤職員	3	3	100.0%	2
		合計	148	118	79.7%	15

注1 今年度の学内健診はすべて外部委託による。

(委託業者:日本健康倶楽部)

注2 対象数に雇い入れ時健診、海外派遣、産休者を含まない。

注3 学内健診と人間ドック受診者を含む。

注4 対象外とは、学内健診と人間ドックの重複受診と年齢対象外の受診者。

表3 定期健康診断(法定外項目)

項目	対象	職種	受診者数
便潜血	40才以上 (希望者)	職員	3
		教員	14
		非常勤職員	0
		合計	17
肺がん検診(対 ガン協会実施)	40才以上 (希望者)	職員	5
		教員	20
		非常勤職員	0
		合計	25
胃がん健診(対 ガン協会実施)	40才以上 (希望者)	職員	5
		教員	17
		非常勤職員	0
		合計	22
乳がん健診 (小樽協会病院 で実施)	35才以上 (希望者)	職員	5
		教員	6
		非常勤職員	4
		合計	15
子宮がん検診 (小樽協会病院 で実施)	20才以上 (希望者)	職員	6
		教員	7
		非常勤職員	5
		合計	18

表4 その他の法定健康診断

種類	対象	職種	受診者数
特殊健康診断	特殊業務 従事者	職員	0
		教員	0
		合計	0
雇入れ時健診	雇入れ時	職員	3
		教員	7
		非常勤職員	10
		合計	20
海外派遣職員 健康診断	6ヶ月以上海外 に派遣する者 に、派遣前及び 帰国後に実施	職員	0
		教員	0
		合計	0

表5 その他

項目	対象	職種	受診者数
人間ドック(35歳 以上)	希望者 (有料)	職員	21
		教員	33
		合計	54

表6 健康診断の受診延人数

学内健診	131人
人間ドック	54人
雇入れ時	20人
海外派遣	0人
未受診者	32人
合計	237人

*教職員数はH25年3月1日現在 226人

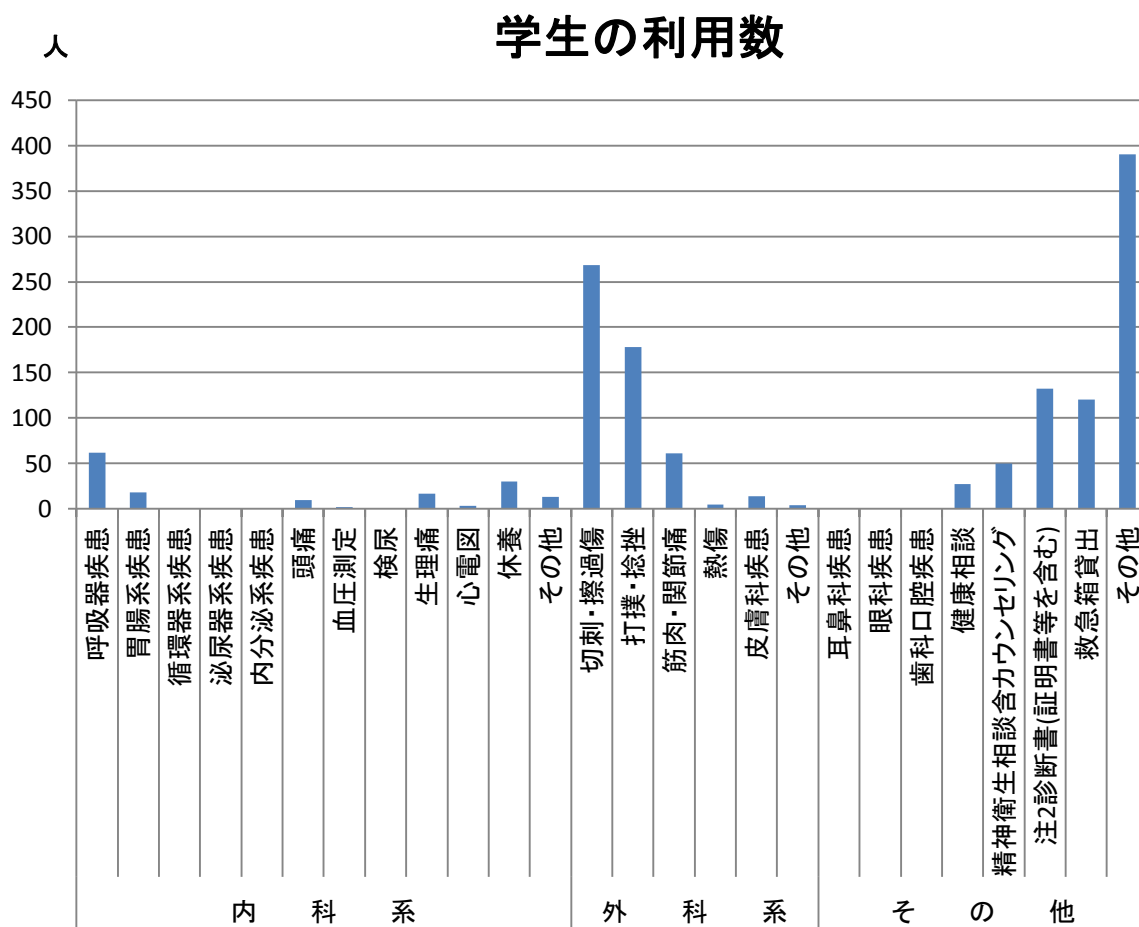
Ⅲ 保健管理センター利用状況

1. 利用の傾向

(1) 学生の利用状況

近年、増加傾向にあるのは健康診断関連の問い合わせや「感染症登校許可証明書」の提出などの対応、また、学研災保険金請求に関する事務的な業務である。そのため「その他」に分類される項目が増えている。

図1 学生の利用数

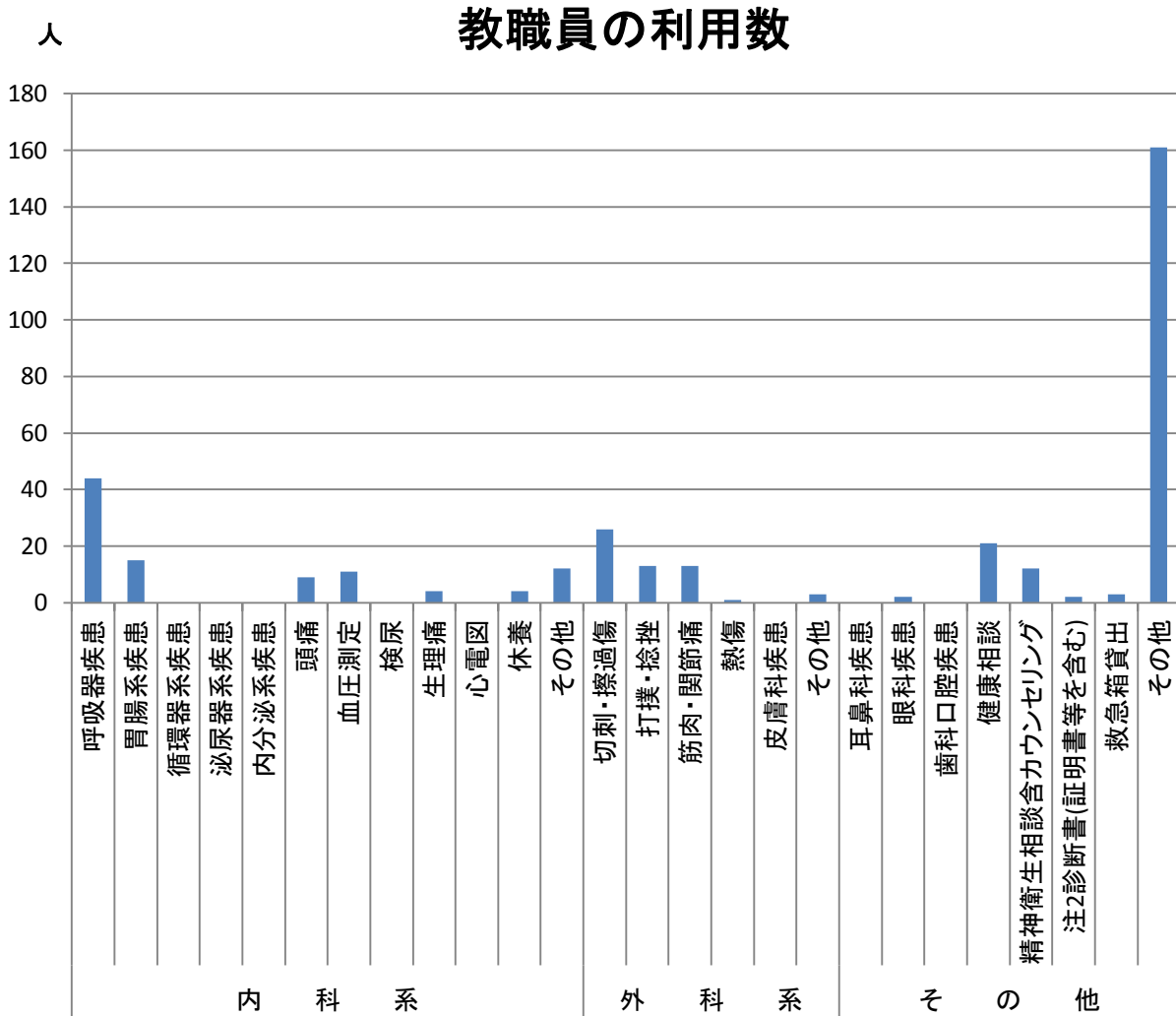


※外科系には救急箱を貸出し処置された件数を含む。

(2)教職員の利用状況

教職員の「その他」の内訳は主に、受診の報告、インフルエンザ予防接種の実施、人間ドックの結果提出や歩数計の貸出等である。

図2 教職員の利用数



(3)利用数の詳細

表1 平成24年度利用延べ数

(単位 人)

月	対象	内科系											外科系 ^{注1}						その他							小計	合計				
		呼吸器疾患	胃腸系疾患	循環器系疾患	泌尿器系疾患	内分泌系疾患	頭痛	血圧測定	検尿	生理解	心電図	休養	その他	小計	切刺・擦過傷	打撲・捻挫	筋肉・関節痛	熱傷	皮膚科疾患	その他	小計	耳鼻科疾患	眼科疾患	歯科口腔疾患	健康相談			精神衛生相談(カウンセリング)	明書等を含む) ^{注2}	診断書(証明書を含む)	救急箱貸出
4月	学生	10	3	0	0	0	3	0	0	3	1	2	1	23	6	6	9	0	2	0	23	0	0	0	1	1	2	7	107	107	153
	職員	8	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	16	3	0	0	0	0	2	5	0	0	0	2	1	0	0	1	1	22
5月	学生	11	1	0	0	0	0	1	0	2	2	6	4	27	36	33	6	2	4	0	81	0	0	0	7	4	47	15	67	67	175
	職員	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	2	1	0	0	1	8	0	0	0	5	0	0	0	2	2	15
6月	学生	3	2	0	0	0	5	0	0	3	0	13	4	30	48	23	7	0	0	1	79	0	0	0	4	7	35	19	39	39	148
	職員	6	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	3	1	0	0	0	4	4	0	0	0	1	0	0	0	2	2	16
7月	学生	3	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	11	33	19	2	0	2	2	58	0	0	0	1	9	4	11	20	20	89
	職員	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	8	1	2	1	0	0	4	4	0	0	0	3	1	0	1	8	8	20
8月	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	8	4	0	1	0	23	0	0	0	1	1	2	10	5	5	29
	職員	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	1	0	4	4	0	0	0	1	1	0	0	9	9	17
9月	学生	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	22	6	0	0	0	51	0	0	0	1	0	2	11	11	11	63
	職員	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	3	2	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	1	5	5	17
10月	学生	13	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	22	26	12	14	2	3	0	57	0	0	0	3	5	5	16	19	19	98
	職員	10	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	2	2	0	0	0	4	4	0	0	0	1	3	0	0	8	8	25
11月	学生	8	2	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	17	27	13	2	1	1	1	45	0	0	0	2	4	2	11	16	16	78
	職員	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	85	85	90
12月	学生	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	6	19	6	4	0	1	0	30	0	0	0	5	4	13	4	20	20	56
	職員	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	6	1	1	2	0	0	4	4	0	0	0	3	1	0	0	20	20	30
1月	学生	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	12	15	11	2	0	0	0	28	0	0	0	1	5	10	4	30	30	70
	職員	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	3	10	4	0	2	0	0	6	6	0	0	0	2	1	0	0	8	8	24
2月	学生	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	4	8	6	31	31	41
	職員	3	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	8	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	9	9	18
3月	学生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25	5	0	0	0	50	0	0	0	1	6	2	6	25	25	75
	職員	3	2	0	0	0	4	1	0	1	0	1	0	12	3	1	2	0	0	6	6	0	1	0	3	1	0	4	9	9	27
合計	学生	62	18	0	0	0	10	2	0	17	3	30	13	155	268	178	61	5	14	4	530	0	0	0	27	50	132	120	390	719	1404
	職員	44	15	0	0	0	9	11	0	4	0	4	12	99	26	13	13	1	0	3	56	0	2	0	21	12	2	3	161	201	356
	計	106	33	0	0	0	19	13	0	21	3	34	25	254	294	191	74	6	14	7	586	0	2	0	48	62	134	123	551	920	1760

注1 外科系には救急箱貸し出しによって処置された分を含む

注2 診断書(証明書等を含む)の数は保健管理センターで発行した分(件数)のみ

*5月1日現在学生数2,481名

*H25年3月1日現在教職員数 226(非常勤職員 28名、派遣職員2名を含む)名

2. 二次検査等の依頼状況

健康診断の結果で再検査および精密検査が必要との判定があった場合は、「二次検査依頼票」を渡し医療機関への受診を勧めている。受診の際には「二次検査依頼票」に、検査・診察等の結果の記載を主治医に依頼し、後日、当センターに提出する。

健康診断以外で精密検査等が必要になった場合は学校医（産業医）が紹介状を作成する。

表1 医療機関への受診状況

No.	身分	性別	診療区分	依頼年月日	受診年月日	理由	紹介・受診先病院	結果	備考
1	学生	女	定健	4月27日		結膜貧血			結果不明
2	学生	女	定健	5月9日		右上肺粒状陰影			結果不明
3	学生	女	定健	4月27日	6月9日	結膜貧血	整形外科内科 沢口医院	経過観察	
4	学生	女	定健	5月1日	5月19日	気管の偏位	北海道社会事業協会小樽病院	異常なし	
5	学生	男	定健	4月27日	4月28日	右中肺野結節陰影	外園内科医院	経過観察	
6	学生	女	定健	5月1日		右下肺野湿潤陰影			結果不明
7	学生	女	定健	5月1日	5月11日	結膜貧血	札幌緑愛病院	異常なし	
8	学生	女	定健	4月27日		結膜貧血			結果不明
9	学生	女	定健	5月1日	5月12日	肺雑音	今医院	異常なし	
10	学生	女	定健	4月27日		右上肺野小湿潤陰影			結果不明
11	学生	女	定健	4月27日		甲状腺腫大			結果不明
12	学生	女	定健	5月21日		気管の偏位			結果不明

3. 相談の状況

学生の相談機関として別棟に「学生何でも相談室」が設けられており、本学の心理学教授と非常勤カウンセラーが相談に応じている。窓口は保健管理センターの看護師が兼務している。ここで挙げるのは、主に保健管理センターで心身の健康相談に応じている件数である。また、精神・心理面の相談分類には「学生何でも相談室」と連携して対応しているケースを含む。

表1 精神・心理面の相談分類

(単位 人:実数)

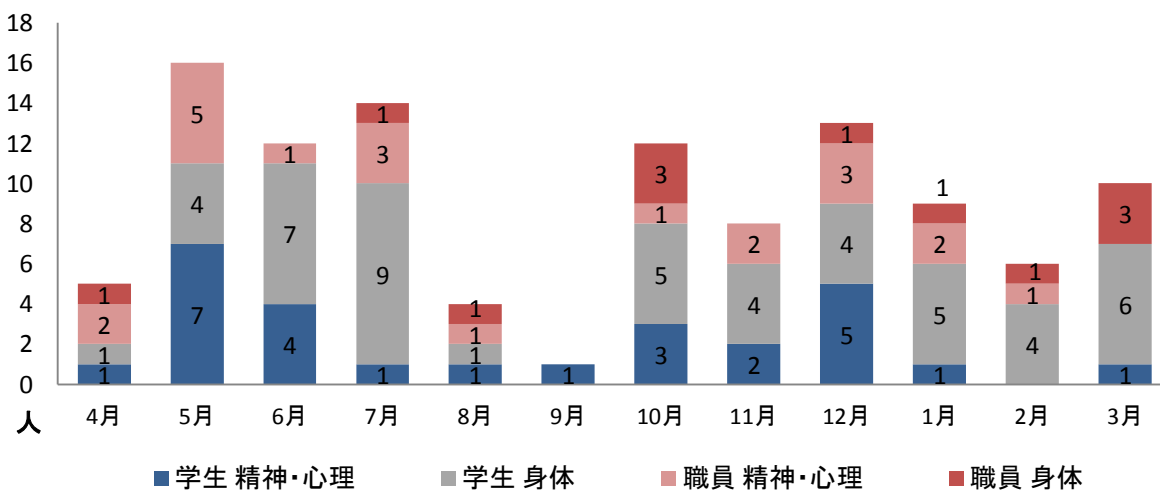
妄想性症状	神経症性症状	パーソナリティの問題	不安・抑うつ	心理発達関連	摂食の問題	家族の問題	対人関係	異性の問題	修学上の悩み	適応の問題	その他	合計
1	0	0	16	0	0	3	1	7	5	0	0	33

表2 月別利用状況

(単位 人:延数)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
学生	精神・心理	1	7	4	1	1	1	3	2	5	1	0	1	27
	身体	1	4	7	9	1	0	5	4	4	5	4	6	50
職員	精神・心理	2	5	1	3	1	0	1	2	3	2	1	0	21
	身体	1	0	0	1	1	0	3	0	1	1	1	3	12
合計		5	16	12	14	4	1	12	8	13	9	6	10	110

図1 月別利用状況



4. 学生教育研究災害傷害保険

(1)概要

学生の教育研究中の不慮の災害補償を行う「学生教育研究災害傷害保険」（略称：学研災）は加入手続きを学務課窓口で行い、保険金請求事務を保健管理センターが担当している。保険内容は、2,000万円の基本コースに通学中等傷害危険担保特約（略称：通学特約）と学生教育研究賠償責任保険（略称：学研陪）を付帯している。加入は任意であるが、特に部活動に参加する学生はできるだけ加入するように促している。平成22年度からは怪我だけでなく疾病等にも保障が拡大された学生生活総合保険（略称：付帯学総）が追加された。ただし、その加入手続きに大学は関与していないため加入数および給付状況は不明である。

表1 保険の加入状況（新生のみ）

	新入生数	加入数（内数： 学研倍未加入者）	加入率(%)
昼間コース	493	318 (111)	64.5%
夜間主コース	53	22 (11)	41.5%
大学院等	57	18 (0)	31.6%
合計	603	358 (122)	59.4%

(2)保険金の請求と給付の状況

表2 保険金請求と給付の状況

No.	所属クラブ	傷病名	事故日	事故 形態	入院 日数	保険金 支払日 数	請求日	支払日	金額	備考
1	-	腰椎捻挫	2011/10/26	1	3	2012/3/13	2012/5/2	¥3,000		
2	ハンドボール部	右第4指骨折	2012/3/19	4	19	2012/5/30	2012/8/5	¥30,000		
3	ラクロス部	右橈骨遠位端骨折	2012/3/18	5	26	2012/6/8	2012/6/14	¥30,000		
4	-	右第2指関節内骨折	2012/10/29	1					保険会社へ直接事故報告	
5	ラグビー部	左第3指骨折	2012/5/5	5						
6	ハンドボール部	右足間接外果骨折	2012/11/13	5	1	2013/1/17	2013/2/5	¥3,000		
合計									¥66,000	

注：事故形態～1、正課中 2、学校行事中 3、学校施設内にいる間 4、課外活動中(学校施設内)
5、課外活動中(学校施設外) 6、通学中、7、施設間移動中

5. 健康診断証明書等の発行および諸証明の提出状況

(1)健康診断証明書の発行状況

健康診断証明書は学生センターに設置されている自動発行機で発行している。そこで受け取れるのは卒年次の就職活動用のみである。それ以外の用途で発行を希望する場合は、保健管理センターで随時対応している。

発行状況を表1に示す。

表1 月別発行状況

発行元	用途	月別												合計	備考
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
自動発行機	就職用	35	756	199	145	51	47	52	16	8	24	17	26	1,376	
保健管理センター	就職用		38	15	7		6	12	2	2	21	30	2	135	
	教員採用試験用													0	
	進学用													0	
	奨学金用	1	7											8	
	教育実習													0	
	介護体験用		10		1									11	
	留学用		23	27		1			3	11	5			70	英文診断書(1)を含む
	TA用 ^{注)}			8		1		1		1				11	
	その他(学生)				1									1	交流会参加用
	その他(職員)												1	1	
		小計	1	78	50	9	2	6	13	5	14	26	30	3	237
	合計	36	834	249	154	53	53	65	21	22	50	47	29	1,613	

注) TA:Teaching Assistant

(2) 感染症登校許可証明書提出状況

本学では「学校保健安全法」および「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」で規定されている学校で予防すべき感染症のうち、特に出席停止の措置が必要な疾患に罹患した場合は、本学指定の「感染症登校許可証明書」に医療機関で証明を受けて提出する。

このことは教授会で審議され、授業の欠席の扱いについて配慮することを申し合わせている。

この制度は平成20年12月より運用を開始した。今年度の提出状況を表2に示す。

表2 提出件数・内訳^{注)}

	月別												合計	備考	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
内 訳	インフルエンザ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	0	20	A型(12)、型不明(8)
	その他	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	流行性耳下腺炎(1)、インフルエンザ疑い(1)
合計	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	12	0	22		

注) 医療機関で作成された診断書の提出(感染症に限る)分も件数に含む。