

# はじめに

医学部長 濱崎 雄平

厚生労働省のホームページには医学研究に関する指針一覧として①ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針②疫学研究に関する倫理指針③遺伝子治療研究に関する指針④臨床研究に関する倫理指針⑤手術等で摘出されたヒト組織を用いた研究開発の在り方⑥ヒト幹細胞を用いる臨床研究に関する指針⑦厚生労働省の所管する実施機関における動物実験等の実施に関する基本指針⑧異種移植の実施に伴う公衆衛生上の感染症問題に関する指針など研究者が研究を進めて行くにあたって順守すべき規定が掲載されている。これに加えて、平成20年3月より研究における利益相反の管理に関する指針が追加された。佐賀大学でも臨床試験審査委員会，臨床研究倫理審査委員会，医学部倫理委員会，医学部ヒトゲノム・遺伝子解析研究倫理審査委員会，利益相反委員会，臨床研究利益相反審査委員会が設置されている。これらの委員会（IRB）は学内で実施される研究に対して研究者が順守すべき医の倫理や患者の人権が守られているかを審査する作業を行っている。これらの規定が存在しなかった時代に研究生活を開始した研究者にとって、初期には研究の手足を縛られる面倒な作業が加わったという印象がぬぐえなかったが、これらの規定を順守することは実は研究者を守ることにもなるという認識が次第に醸成されてきつつあるように思う。米国では研究者と患者間の争いはめずらしいことではなく、多くの分野での歴史的な経緯を考慮すると、これはいずれ我が国でも同様の流れになることが予想される。IRBの委員としての役割，IRBへ案件の審査を依頼する申請者としての立場，2つの役割を並行して行いながら感ずることは、ともすれば規約の文面をクリアする方策に目がいてしまい、その本質を忘れがちになってしまうことである。我々、基礎および臨床研究に携わる者はこれらの作業を通してこれらのルールが制定された本質的な意義を問い直さなければなるまい。そして、本質をふまえた上で実務的な合理化を図っていくこともまた重要なことである。科研費獲得や発表論文数に代表される医学部における研究業績の伸び悩みも、これらの作業を課されることによって生ずる物理的、心理的圧迫が一役買っている可能性が否定出来ない。したがって、規約の本質を理解し、これらの作業によって、我々自身も恩恵を受けることができることを認識し、作業の合理化を通じて研究の活性化を図る必要がある。

この数年、臨床医学講座においては病院経営に対する貢献を、基礎医学、看護学講座においては教育に対する負担増加を求められる傾向が強まっている。これが教員や医員の余裕を失わせて、研究に没頭できなくなった要因のひとつとなっている。ただし、日本の医科系大学が置かれた立場を考慮すると、この状況が短期間に改善される見込みはない。従って、他の施設の環境を妬むことなく、状況に愚痴をこぼすことなく、事務の運用システム、および教育や診療の制度を自ら改変して、時間を創造するという発想の転換が求められているように思う。

# 凡 例

1 この研究業績は、本学の専任教官、医員、医員（研修医）、大学院生、研究生、専攻生及び技術職員等が、平成21年1月1日から平成21年12月31日の間に、またはこの期間の日付で発行（発表）した研究業績を収録した。

また、平成20年12月31日以前の研究成果のうち、未収録であったものを追加して収録した。

2 複数の講座等（講座内研究グループを含む）にまたがってまとめられた研究成果は、各々重複して掲載されている。そのため、著書、学術論文及び学会発表については、業績番号の次に以下のように区分記号を付した。

無印.....筆頭著者（発表者）が当該講座等（講座内研究グループを含む）に所属する研究成果

印.....筆頭著者（発表者）が本学内の他の講座等（講座内研究グループを含む）に所属する研究成果

\*印.....筆頭著者（発表者）が本学外に所属する研究者である研究成果

# 目 次

## 基礎医学系

分子生命科学講座（旧生化学講座，旧薬理学講座，旧一般教育等化学，旧一般教育等生物学，旧免疫・血清学講座）.....	1
生体構造機能学講座（旧解剖学講座，旧生理学講座）.....	11
病因病態科学講座（旧病理学講座，旧微生物学講座）.....	20
社会医学講座（旧地域保健科学講座，旧法医学講座，旧一般教育等英語，旧一般教育等哲学）...	31

## 臨床医学系

内科学講座.....	36
膠原病・リウマチ	
呼吸器	
神 経	
血 液	
循環器	
腎 臓	
消化器（光学医療診療部を含む）	
肝臓・糖尿病・内分泌	
皮 膚	
精神医学講座.....	79
小児科学講座.....	81
一般・消化器外科学講座.....	93
胸部・心臓血管外科学講座.....	103
整形外科学講座.....	112
脳神経外科学講座.....	121
泌尿器科学講座.....	125
形成外科.....	129
産科婦人科学講座.....	132
眼科学講座.....	136
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座.....	140
放射線医学講座（放射線部を含む）.....	144
麻酔・蘇生学講座（手術部・集中治療部を含む）.....	153
地域包括緩和ケア科.....	157
歯科口腔外科学講座.....	159
臨床検査医学講座（検査部・輸血部を含む）.....	165
救急医学講座（救命救急センターを含む）.....	173

## 地域医療科学教育研究センター

医療連携システム部門.....	177
-----------------	-----

福祉健康科学部門.....	178
地域包括医療教育部門.....	182
<b>看護学科</b>	
看護基礎科学講座.....	184
成人・老年看護学講座.....	186
母子看護学講座.....	192
地域・国際保健看護学講座.....	194
<b>附属病院</b>	
総合診療部.....	200
病理部.....	207
医療情報部.....	210
リハビリテーション部.....	211
ME センター .....	214
感染制御部.....	214
卒後臨床研修センター.....	217
薬剤部.....	218
看護部.....	220
患者サービス課.....	222
栄養管理部.....	222
<b>附属施設等</b>	
保健管理センター.....	223
総合分析実験センター.....	227
<b>寄附講座</b>	
人工関節学講座.....	231
危機管理医学講座.....	232

# 総論

## 1. 研究業績刊行物等の件数

著作物	数
著書（和文）	161
著書（英文）	8
学術論文（和文）	412
学術論文（英文）	305

## 2. 研究経費（文部科学省，厚生労働省その他の省庁，地方公共団体，民間団体等からの研究助成金）の採択状況

(1) 文部科学省科学研究費補助金	57件	119,792,000円
内訳		
特定領域研究	4件	17,200,000円
基盤研究（A）一般	1件	9,360,000円
基盤研究（B）一般	2件	5,980,000円
基盤研究（B）海外	1件	2,210,000円
基盤研究（C）一般	33件	52,780,000円
挑戦的萌芽研究	3件	2,700,000円
若手研究（A）	1件	9,490,000円
若手研究（B）	11件	18,720,000円
若手研究（スタートアップ）	1件	1,352,000円
(2) 厚生労働省科学研究費補助金	3件	31,965,000円
(3) 受託研究	17件	84,567,300円
(4) 各種研究助成補助金	18件	33,190,000円

## 3. 表彰一覧

講座名	氏名	学術（学会）賞名	学賞課題
生体構造機能学講座・大学院生（博士課程）	朴 蓮花	第31回日本疼痛学会優秀演題賞	成熟ラット脊髄膠様質におけるTRPA1チャンネルのリドカインによる活性化
生体構造機能学講座・大学院生（博士課程）	岳 海源	第31回日本疼痛学会優秀演題賞	ラット脊髄スライスの膠様質ニューロンにおける興奮性および抑制性のシナプス伝達に及ぼすガラニンの作用
病因病態科学講座・大学院生（博士課程）	阿南真由美	第82回日本内分泌学会学術総会奨励賞	脂肪組織は心筋細胞のアポトーシスを促進し，増殖・分化を抑制する

講座名	氏名	学術(学会)賞名	学賞課題
病因病態科学講座・大学院生(博士課程)	阿南真由美	第31回心筋生検研究会 Young Investigator Award	脂肪組織は心筋細胞の脂肪酸輸送蛋白発現・脂肪化アポトーシスを促進し、増殖・分化を抑制する
内科学講座(呼吸器内科)・助教	高橋浩一郎	第63回日本呼吸器学会九州地方会学術奨励賞	マクロファージ CD74は MIF 誘導性急性肺障害において重要な働きを担う
内科学講座(神経内科)・助教	薬師寺祐介	山峰会優秀論文賞	Brain microbleeds and global cognitive function in adults without neurological disorder.
内科学講座(肝臓・糖尿病・内分泌内科)・医員	Oza N	Young investigator award	A prospective pilot trial of body weight reduction for nonalcoholic fatty liver disease with a home-based lifestyle modification intervention.
内科学講座(肝臓・糖尿病・内分泌内科)・大学院生(博士課程)	高橋 宏和	Young investigator award	Acoustic Radiation Force Impuls (ARFI) elastography による慢性肝疾患患者の肝線維化評価
胸部・心臓血管外科学講座・講師	光岡 正浩	杉森賞	
泌尿器科学講座・医員	柿木 寛明	西日本泌尿器科学会賞(重松賞)	LUTS を有する症例における前立腺容積の経年的変化および容積と排尿困難を表す因子との関係: TURP 施行群と非施行群との比較
眼科学講座・助教	岩尾圭一郎	KOWA Travel Grant (ARVO2009 Annual Meeting).	Prognostic Factors and Long Term Outcome of Trabeculotomy for Steroid-Induced Glaucoma
放射線医学講座・教授	工藤 祥	平成21年度佐賀県産業安全衛生大会 佐賀労働局長表彰 功績賞	佐賀労働局地方じん肺審査医として
放射線医学講座・准教授	入江 裕之	Cum Laude (ECR2009)	Differentiation between autoimmune pancreatitis and other pancreatic disorders on CT and MRI.
放射線部・診療放射線技師	池田 龍二	CyberRad 賞 第65回日本放射線技術学会総会学術大会	CT 造影検査サポートシステムの構築
放射線医学講座・研修登録医	元島 成信	Cum Laude (RSNA2009)	Uncommon Ovarian Teratomas: Imaging Findings and Pathologic Correlation
麻酔・蘇生学講座・医員	片山さつき	日本臨床麻酔学会 第29回大会 ベストプレゼンテーション賞	脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔にて虫垂切除術施行後、脊髄硬膜下血腫を発症した症例
歯科口腔外科学講座・助教	Shigematsu M	Most valuable poster presentation award Korean association of oral and maxillofacial surgeons	The frequency of occurrence of accessory mental forame (AMF) in modern human mandibular bone and the histological analysis of neurovascular-like tissue from the AMF
検査部・副臨床検査技師長	永沢 善三	ARMAM 賞	Teicoplanin を用いた化学発光法による迅速薬剤感受性試験での $\beta$ -lactam antibiotic induced vancomycin-resistant MRSA の検出.

講座名	氏名	学術(学会)賞名	学賞課題
地域医療科学教育研究センター・教務員	大坪 芳美	第41回日本医学教育学会	早期体験実習における学生の満足度に関連する要因

#### 4. 学位授与件数

課程博士 17人, 論文博士 6人, 看護修士 12人, 医科学修士 15人

#### 5. 学術国際交流基金事業

招へい事業

講座・役職等	氏名	招へい研究者	期間	支出額(円)
分子生命科学講座 教授	木本 雅夫	兵庫医科大学 教授 中西 憲司	平成21年1月9日 、 平成21年1月10日	44,380
成人・老年看護学 講座 教授	藤田 君支	福岡県立大学看護学部 准教授 Je-Kan-Adler-Collines 助教 大見由紀子	平成21年1月19日 、 平成21年1月20日	13,080
小児科学講座 教授	濱崎 雄平	中華人民共和国 南昌医学院 教授 陳 暁	平成21年2月9日 、 平成21年3月9日	134,143
社会医学講座 教授	池田 豊子	ハワイ大学医学部医学教育部 客員教授 齋藤 中哉	平成21年5月27日 、 平成21年5月29日	110,120
病因病態科学講座 教授	戸田 修二	スタンフォード大学 博士研究員 大谷 顕史	平成21年8月19日 、 平成21年8月23日	507,741
分子生命科学講座 教授	出原 賢治	九州大学生体防御医学研究所 教授 福井 宣規	平成21年9月25日 、 平成21年9月26日	19,000
病因病態科学講座 教授	徳永 藏	大連医科大学(中国) 助教授 侯 力	平成21年10月8日 、 平成21年10月14日	86,190
脳神経外科学講座 教授	松島 俊夫	イスタンブール大学 准教授 Necmettin Tanriover	平成21年11月8日 、 平成21年11月10日	224,987

国外・国内派遣者助成

講座・役職等	氏名	学会等名	派遣期間・派遣先	支出額(円)
博士課程 大学院生	松下 英友	キーストン シンポジアアレル ギーと喘息	H21.1.20~H21.1.25 米国 コロラド州キーストン	177,538
修士課程 大学院生	阿波 邦彦	2009 International Students Academic Presentation	H21.3.15~H21.3.18 台北市 中華民國	59,205
博士課程 大学院生	井上 将成	第39回北米神経科学会議	H21.10.17~H21.10.21 米国 シカゴ	91,780

## 奨学金助成

所 属	氏 名	指 導 教 員	助成期間	支給総額(円)
修士課程 看護学専攻	ガ 賀 カ ガイ 加貝	地域・国際保健看護学 教 授 新地 浩一	平成21年4月 、 平成22年3月	360,000 (奨学金 @30,000× 12月)
博士課程 生体制御系専攻	ピョ オ 朴 レン カ 蓮花	生体構造機能学 教 授 熊本 栄一	平成21年4月 、 平成22年3月	360,000 (奨学金 @30,000× 12月)
医学系研究科 研究生	ピョ ウ 苗 ロ ケツ 魯傑	内科学 教 授 藤本 一眞	平成21年4月 、 平成21年7月	120,000 (奨学金 @30,000× 4月)
博士課程 医科学専攻	ジャ ネット Janette マ レスカ Mareska ラン バヤン Rumbajan	分子生命科学 教授 副島 英伸	平成21年4月 、 平成22年3月	360,000 (奨学金 @30,000× 12月)
ハワイ大学医学部学生の医学臨 床実習活動奨学金(4名)		佐賀学医学部・ハワイ大学国際 交流事業実施部会長 小田 康友	平成21年7月12日 、 平成21年7月25日 (14日間)	224,000 (奨学金 @4,000× 14日間×4名)

## 6. 教員の異動

平成21年1月1日から12月31日の間における講師以上の教員の異動は復職、休職を除き40名であった(人事異動参照)。

医学科生体構造機能学講座額原嗣尚教授、地域医療科学教育研究センター齊場三十四教授が定年により3月31日付けをもって退職となった。永年本学の発展のために果たされたご苦勞に対し感謝したい。

また、本学医学部から転出された17名の諸先生方のこれまでのご活躍に感謝し、今後益々のご発展を期待したい。

4月1日には看護学科地域・国際保健看護学講座教授に有吉浩美氏(西日本新聞社)、医学科内科学講座教授に木村晋也氏(京都大学医学部附属病院)が就任した。昇任人事は9名であった。教授昇任はなかった。その他昇任人事は准教授昇任3名、講師昇任6名であった。

今後ますますのご健闘をお祈りしたい。

なお、平成16年4月1日から国立大学が法人化されたことにより、国立間の異動については、辞職・採用の扱いになった。

琴岡憲彦氏については、医学部危機管理医学講座(寄附講座)・講師を任期満了してからの採用となるので、転出には当たらない。

異動年月日	所 属 ・ 職 名	氏 名	異 動 の 内 容
21.1.1	医学部医学科危機管理医学講座 (寄附講座)・准教授	則尾 弘文	採用(済生会福岡総合病院・救急部長から)
21.1.9	医学部医学科社会医学講座・講師	エドワーズ・ ベンジャミン	辞職(海外(カナダ)へ)
21.2.1	医学部附属病院耳鼻咽喉科・講師	島津倫太郎	昇任(本学・医学部耳鼻咽喉科・頭頸部 外科学講座・助教から)



異動年月日	所属・職名	氏名	異動の内容
21.3.1	医学部附属病院耳鼻咽喉科・講師 (特任)	佐藤慎太郎	命(本学・助教)
21.3.31	医学科生体構造機能学講座・教授	額原 嗣尚	定年退職
21.3.31	地域医療科学教育研究センター・ 教授	齊場三十四	定年退職
21.3.31	看護学科地域・国際保健看護学講 座・教授	三根 哲子	辞職(次の就職先なし)
21.3.31	医学科生体構造機能学講座・准教 授	中塚 映政	辞職(関西医療大学へ)
21.3.31	医学科一般・消化器外科学講座・ 准教授	中房 祐司	辞職(福岡赤十字病院へ)
21.3.31	医学部附属病院整形外科・講師	重松 正森	辞職(佐賀社会保険病院へ)
21.3.31	医学部附属病院一般・消化器外 科・講師	大塚 隆生	辞職(九州大学へ)
21.3.31	看護学科母子看護学講座・講師	石山さゆり	任期満了(日本赤十字九州国際看護大学へ)
21.3.31	看護学科母子看護学講座・講師	篠崎 克子	任期満了(大学院へ進学)
21.3.31	医学部医学科危機管理医学講座 (寄附講座)・教授	奥村 徹	辞職(内閣府官房へ)
21.3.31	医学部医学科人工関節学講座(寄 附講座)・准教授	伊藤 純	辞職(筑後川温泉病院へ)
21.4.1	医学部附属病院放射線科・講師	野口 智幸	昇任(本学・医学部医学科放射線医学講 座・助教から)
21.4.1	看護学科地域・国際保健看護学講 座・教授	有吉 浩美	採用(西日本新聞社・人事部副主事(産 業保健師・看護師)から)
21.4.1	医学科内科学講座・教授	木村 晋也	採用(京都大学医学部附属病院・院内講 師(助教)から)
21.4.1	医学科内科学(神経内科)講座・ 准教授	原 英夫	採用(藤田保健衛生大学医学部神経内 科・准教授から)
21.4.1	医学科一般・消化器外科学講座・ 准教授	能城 浩和	採用(九州厚生年金病院・外科部長から)
21.4.1	看護学科母子看護学講座・講師	永松 美雪	採用(佐賀大学大学院医学系研究科博士 課程から)
21.4.1	医学部医学科社会医学講座・特任 講師	レイモンド・フレ デリック・キネン	採用(本学・文化教育学部・非常勤講師 から)
21.5.1	医学部医学科生体構造機能学講 座・准教授	藤田 亜美	昇任(本学・助教から)
21.5.1	医学部医学科病因病態科学講座・ 講師	青木 茂久	昇任(本学・助教から)
21.5.31	医学科内科学講座・准教授	久富 昭孝	辞職(開業へ)
21.5.31	医学科内科学講座・准教授	井上 晃男	辞職(獨協医科大学・教授へ)
21.6.1	医学部看護学科成人・老年看護学 講座・准教授	安田加代子	昇任(本学・講師から)
21.6.30	医学科泌尿器科学講座・准教授	藤山 千里	辞職(宇治武田病院へ)
21.7.31	医学科生体構造機能学講座・教授	埴原 恒彦	辞職(北里大学医学部・教授へ)
21.9.30	医学科脳神経外科学講座・准教授	峯田 寿裕	辞職(小柳記念病院へ)
21.9.30	医学部附属病院腎臓内科・講師	池田 裕次	辞職(藤崎病院へ)
21.10.1	医学部分子生命科学講座・講師	有馬 和彦	採用(テキサス大学 M.D.アンダーソン 癌センター・リサーチインベス ティゲーターから)

異動年月日	所属・職名	氏名	異動の内容
21.10.1	医学部脳神経外科学講座・准教授	河島 雅到	昇任（本学・医学部附属病院脳神経外科・講師から）
21.10.1	医学部附属病院泌尿器科・講師	佐藤 勇司	昇任（本学・医学部泌尿器科学講座・助教から）
21.10.9	医学科麻酔・蘇生学講座・教授	中島 幹夫	死亡
21.11.1	医学部附属病院腎臓内科・講師	宮園 素明	昇任（本学・医学部内科学講座・助教から）
21.11.1	医学部附属病院一般・消化器外科・講師	三好 篤	昇任（本学・助教から）
21.12.1	医学部内科学講座・准教授	河野 宏明	採用（熊本大学大学院医学薬学研究部侵襲制御医学・准教授から）
21.12.31	医学部危機管理医学講座（寄附講座）・准教授	則尾 弘文	任期満了（済生会福岡総合病院へ）
21.12.31	医学部危機管理医学講座（寄附講座）・講師	琴岡 憲彦	任期満了（本学・医学部非常災害医療学講座（寄附講座）・准教授へ）