

はじめに ～利益相反とは～

医学部長 木 本 雅 夫

医学部と附属病院でおこなわれている研究は人を対象とした臨床研究が多く、被験者が不利益を被らないことや個人情報保護などについて、学外有識者も加わってチェックする仕組み（医学部倫理委員会、附属病院臨床研究倫理審査委員会など）が機能しています。研究開始にあたって計画書などを提出し、審査のうえ許可を得る必要があります。研究倫理については、ほとんどすべての教員によく理解されており、多くの案件が定期的に申請され審査を受けています。

一方、利益相反（Conflict of Interest, COI）という言葉は聞いたことがあると思いますが、その内容については、必ずしも馴染みあるものとはなっていないのが現状と思われます。しかし、利益相反を理解しその対応をおこなっておくことは、研究の円滑な遂行上必須のものであります。厚生労働省は「厚生労働科学研究における利益相反の管理に関する指針」（平成20年3月31日）を決定・公表しています。そのなかで、「利益相反とは、外部との経済的な利益関係等によって、公的研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、又は損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態をいう」とされています。その対応として、利益相反について透明性が確保され、適正に管理されることが必要であるとの趣旨でこの指針が定められています。

具体的には、研究者が所属機関（私たちは大学）以外から、給与や謝金、研究助成金、研究員派遣、設備備品など金銭的価値を持つものを提供されることがありますが、そのことによって研究の公正性がゆがめられていないことを大学内に設置した「利益相反委員会」で評価・管理する必要があるとしているのです。このことによって、意欲ある研究者が安心して研究に取り組む環境が整備されることとなります。

佐賀大学にも「利益相反委員会」が設置されていますが、これまでほとんど活動がおこなわれていませんでした。今回、厚生労働省の指針決定を受けて、この委員会のもとに「臨床研究に関する利益相反の専門委員会」（仮称）を設置する作業が進んでいます。委員会の正式発足後は、各自の研究の利益相反について相談し、必要に応じて評価・管理を受けることとなります。書類作成作業の負担は増加しますが、安心して研究に励むことができます。

詳しくは下記 URL（厚生労働科学研究に関する指針）を参照してください。

[http://www.mhlw.go.jp/general/seido/kousei/i-kenkyu/index.html # 4](http://www.mhlw.go.jp/general/seido/kousei/i-kenkyu/index.html#4)

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20年1月1日から平成20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19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	1
(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)	
生体構造機能学講座	12
(旧解剖学講座, 旧生理学講座)	
病因病態科学講座	23
(旧病理学講座, 旧微生物学講座)	
社会医学講座	32
(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)	

臨床医学系

内科学講座	39
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	77
小児科学講座	79
一般・消化器外科学講座	92
胸部・心臓血管外科学講座	99
整形外科学講座	108
脳神経外科学講座	117
泌尿器科学講座	121
形成外科	123
産科婦人科学講座	126
眼科学講座	130
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座	134
放射線医学講座	137
(放射線部を含む)	
麻酔・蘇生学講座	146
(手術部・集中治療部を含む)	
地域包括緩和ケア科	152

歯科口腔外科学講座	153
臨床検査医学講座 (検査部・輸血部を含む)	159
救急医学講座 (救命救急センターを含む)	165
地域医療科学教育研究センター	
医療連携システム部門	173
福祉健康科学部門	174
地域包括医療教育部門	178
看護学科	
看護基礎科学講座	180
成人・老年看護学講座	181
母子看護学講座	188
地域・国際保健看護学講座	189
附属病院	
総合診療部	194
病理部	195
医療情報部	199
リハビリテーション部	199
MEセンター	201
感染制御部	202
卒後臨床研修センター	205
薬剤部	206
看護部	208
患者サービス課	210
附属施設等	
保健管理センター	211
総合分析実験センター (生物資源開発部門・機器分析部門)	214
寄附講座	
人工関節学講座	218
危機管理医学講座	220

総論

1. 研究業績刊行物等の件数

著作物	数
著書（和文）	120
著書（英文）	10
学術論文（和文）	439
学術論文（英文）	312

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	63件	127,870,000円
内訳		
特定領域研究	4件	18,500,000円
基盤研究（A）一般	1件	10,270,000円
基盤研究（B）一般	1件	4,030,000円
基盤研究（C）一般	33件	52,650,000円
萌芽研究	5件	3,550,000円
若手研究（A）	3件	17,940,000円
若手研究（B）	16件	20,930,000円
(2) 厚生労働科学研究費補助金	2件	29,627,000円
(3) 受託研究	17件	29,843,176円
(4) 各種研究助成補助金	17件	20,224,000円

3. 表彰一覧

講座名	氏名	学術（学会）賞名	学賞課題
分子生命科学講座・准教授	原 博満	日本インターフェロンサイトカイン学会奨励賞	TAMを介したNF- κ B活性化の細胞種特異的な制御機構に関する研究
分子生命科学講座・准教授	原 博満	日本免疫学会研究奨励賞	CARD9とCARMA1を介した免疫細胞活性化の制御機構
生体構造機能学講座・准教授	中塚 映政	日本神経科学学会奨励賞	難治性疼痛の発生機序ならびに新規鎮痛法の解明
生体構造機能学講座・准教授	中塚 映政	第30回日本疼痛学会優秀演題賞	脊髄電気刺激による鎮痛機構
生体構造機能学講座・助教	藤田 亜美	The 3rd Asian Pain Symposium Poster Award	L-Glutamate release from nerve terminals is enhanced by PAR-1 activation in the adult rat spinal dorsal horn.

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	岳 海源	第30回日本疼痛学会優秀演題賞	ラット脊髄後角ニューロンの興奮性シナプス伝達に対するガラニンのシナプス前性および後性作用
病因病態科学講座・講師	青木 茂久	分子病理学研究会最優秀発表賞	皮膚再生と間葉系細胞
社会医学講座・助教	松本 明子	Aldh2 ノックアウトマウス学会賞	Aldh2ノックアウトマウスを用いたヒトALDH2遺伝子多型による生体影響に関する研究
内科学講座・大学院生	小宮 一利	肺分子病態研究会奨励賞	Myc 標的遺伝子 mina53: 肺発癌における役割と予後因子としての可能性
内科学講座・助教	岩永健太郎	第61回日本呼吸器学会日本結核病学会九州支部学術奨励賞	肺発がんにおける K-ras 変異と Pten 不活化の協同作用
内科学講座・准教授	井上 晃男	Best Paper Award: Translational Science AHA	Mobilization of CD34-Positive bone marrow-derived cells after coronary stent implantation: impact on restenosis
内科学講座・前期研修医	平原 恵子	第38回日本腎臓学会西部学術大会研修医トラベルグラント	糖尿病と胃潰瘍穿孔後のため、ステロイドを使用せずに治療に成功した、血栓塞栓症合併ネフローゼの一例
内科学講座・医員	萬年孝太郎	Travel Award 欧州消化器病学会週間	Risk factors for complications of endoscopic submucosal dissection in gastric tumors: analysis in 482 patients
内科学講座・医員	Takahashi H	Travel grant award	Evaluation of radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma in elderly patients
放射線部・診療放射線技師	北村 茂利	優秀学術賞	International Session Oral Presentation (The utility of cardiac MRI examination that uses 32 channel coil for 3T)
放射線部・診療放射線技師	北村 茂利	杉森賞(診療部門 特別賞)	佐賀大学医学部における診療活動に顕著な功績
歯科口腔外科学講座・医員	木戸 淳太	第53回(社)日本口腔外科学会総会ゴールドリボン賞	酸素ラジカルを用いた低温プラズマ滅菌装置の滅菌性能についての検討
歯科口腔外科学講座・助教	M. Shigematsu	Most valuable poster presentation award (最優秀ポスター賞) Korean association of Oral and Maxillofacial Surgeon	A mandibular and dental reconstruction using titanium mesh and HA coated dental Implants
歯科口腔外科学講座・登録研修医	内田 雄基	優秀学会発表賞(理事長賞) 第12回日本顎顔面インプラント学会	下顎管前方ループ距離と下顎切歯管直径の計測
歯科口腔外科学講座・准教授	山下 佳雄	日本顎変形症学会 学会賞(学術奨励賞)	「両側下顎枝矢状分割術後の咀嚼機能ならびに下唇知覚障害の変化」
検査部・副臨床検査技師長	永沢 善三	小島三郎記念技術賞	総合感染症コントロールシステムの構築と普及活動

4. 学位授与件数

課程博士 11人, 論文博士 11人, 看護修士 17人, 医科学修士 20人

5. 学術国際交流基金助成事業

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	出原 賢治	理化学研究所横浜研究所免疫・アレルギー科学総合研究センターシグナル・ネットワーク研究チームチームリーダー 久保 允人	平成20年9月16日 } 平成20年9月17日	57,820
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20年5月14日 } 平成20年5月16日	110,120
麻酔・蘇生学講座 教授	中島 幹夫	コロポ国立病院 麻酔科長 Mallawa Arachchige Vishwajini Priyadarshini Kumarihamy	平成20年4月1日 } 平成20年4月30日	194,804
歯科口腔外科学講座 教授 地域国際保健看護学講座 教授	後藤 昌昭 新地 浩一	ネパール連邦民主共和国 カトマンズ大学医学部 助教授 Prashanta Shrestha	平成20年10月19日 } 平成20年10月23日	204,486
分子生命科学講座 教授	副島 英伸	ニューヨーク大学医学部 上級研究員 小田 尚伸	平成20年12月16日 } 平成20年12月17日	16,200

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	床島 絵美	健康・福祉とバイオテクノロジーに関する国際学生会議	H20.3.16~H20.3.19 台湾 台北	59,255
修士課程 医科学専攻	元永 公之	健康・福祉とバイオテクノロジーに関する国際学生会議	H20.3.16~H20.3.19 台湾 台北	59,255
修士課程 看護学専攻	児玉 豊彦	健康・福祉とバイオテクノロジーに関する国際学生会議	H20.3.16~H20.3.19 台湾 台北	59,255
生体構造機能学講座 助教	藤田 亜美	第12回国際疼痛学会	H20.8.17~H20.8.22 イギリス グラスゴー	176,510
博士課程 大学院生	田口 尚人	第18回国際疫学会	H20.9.20~H20.9.24 ブラジル ポルト・アレグレ	337,170
地域医療科学教育 研究センター 准教授	小田 康友	「医学教育ワークショップ(仮)」の打ち合わせ及びPMEEA Teaching and Leadership Institute ワークショップ参加のため	H20.8.8~H20.8.14 米国 ハワイ州ホノルル市	407,090

講座・役職等	氏名	学会等名	派遣期間・派遣先	支出額(円)
社会医学講座 助教	松本 明子	特効薬に関する第2回国際学会	H20.10.2~H20.10.7 ドイツ ニュルンベルグ	209,290
博士課程 大学院生	水田恒太郎	第38回北米神経科学会議	H20.11.12~H20.11.21 米国 ワシントン DC	148,626

奨学金助成

所属	氏名	指導教官	助成期間	支給総額(円)
博士課程 大学院生	カク 郭 偉	保健管理センター 教授 佐藤 武	平成19年4月) 平成20年3月	360,000 (奨学金 @30,000× 12月)
修士課程 医科学専攻	ヨウ 楊 シュンエン 春燕	精神医学講座 教授 山田 茂人	平成19年4月) 平成20年3月	360,000 (奨学金 @30,000× 12月)
研究生	シャ 夏 ジンクオ 京合	保健管理センター 准教授 尾崎 岩太	平成19年4月) 平成20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19年6月10日) 平成19年6月23日 (14日間)	224,000 (奨学金 @4,000× 14日間×4名)

6. 教員の異動

平成20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42名であった(人事異動参照)。

医学部附属病院十時忠秀病院長、医学科胸部・心臓血管外科学講座伊藤翼教授、医学科社会医学講座針貝邦生准教授、医学科社会医学講座柿原正幸准教授が定年により4月1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15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。

9月16日には医学科胸部・心臓血管外科学講座教授に森田茂樹氏(独立行政法人国立病院機構九州医療センター)が就任した。昇任人事は11名であった。看護学科成人・老年看護学講座教授に藤田君支氏(同准教授)が教授昇任となった。その他昇任人事は准教授昇任5名、講師昇任5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。

※有吉孝一氏については、寄附講座教員(危機管理医学講座)・准教授を辞職してからの採用、吉田和代氏については、医学部附属病院総合診療部・講師を辞職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
20.1.1	医学部看護学科看護基礎科学講座・講師(特任)	シェリフ 多田野亮子	命(本学・助教)
20.1.31	医学部医学科歯科口腔外科学講座・准教授	井原功一郎	辞職(医療法人伊東会 伊東歯科医院へ)
20.2.1	医学部附属病院卒後臨床研修センター・准教授	江村 正	昇任(本学・講師から)
20.3.1	医学部医学科歯科口腔外科学講座・准教授	山下 佳雄	昇任(本学・医学部附属病院歯科口腔外科・講師から)
20.3.1	医学部附属病院手術部・准教授	荒木 和邦	昇任(本学・講師から)
20.3.31	医学部看護学科成人・老年看護学講座・教授	佐藤 和子	辞職(大分大学医学部看護学科・教授へ)
20.3.31	医学部看護学科成人・老年看護学講座・准教授	楠葉 洋子	辞職(長崎大学・准教授へ)
20.3.31	医学部附属病院薬剤部・准教授	齋田 哲也	辞職(第一薬科大学・准教授へ)
20.3.31	医学部医学科脳神経外科学講座・准教授	阿部 雅光	辞職(武雄市民病院へ)
20.3.31	医学部医学科社会医学講座・准教授	檜垣 靖樹	辞職(福岡大学・准教授へ)
20.3.31	医学部看護学科成人・老年看護学講座・准教授	八田 勘司	辞職(順心会看護医療大学・准教授へ)
20.3.31	医学部附属病院一般・消化器外科・講師(診療准教授)	佐藤 清治	辞職(佐賀県立病院好生館へ)
20.3.31	医学部附属病院呼吸器外科・助教(診療講師)	櫻木 徹	辞職(佐賀県立病院好生館へ)
20.3.31	医学部医学科一般・消化器外科学講座・助教(講師(特任))	高橋 知秀	辞職(東京慈恵医科大学附属病院へ)
20.4.1	医学部附属病院院長	十時 忠秀	定年退職
20.4.1	医学部医学科胸部・心臓血管外科学講座・教授	伊藤 翼	定年退職
20.4.1	医学部医学科社会医学講座・准教授	針貝 邦生	定年退職
20.4.1	医学部医学科社会医学講座・准教授	柿原 正幸	定年退職
20.4.1	医学部医学科脳神経外科学講座・准教授	峯田 寿裕	昇任(本学・医学部附属病院脳神経外科・講師から)
20.4.1	医学部看護学科成人・老年看護学講座・准教授	古賀 明美	昇任(本学・講師から)
20.4.1	医学部医学科社会医学講座(環境医学分野)・准教授	大石 浩隆	配置換(有明海総合研究プロジェクト・准教授から)
20.4.1	医学部附属病院薬剤部・准教授	中野 行孝	配置換(本学・試験研究主任から)
20.4.1	医学部医学科一般・消化器外科学講座・講師	北原 賢二	採用(三菱化学株式会社黒崎事業所附属病院・外科部長から)
20.4.1	医学部医学科分子生命科学講座・講師(特任)	西岡 憲一	命(本学・助教)
20.5.1	医学部看護学科成人・老年看護学講座・准教授	田淵 康子	採用(福岡県立大学看護学部・講師から)
20.5.1	医学部看護学科成人・老年看護学講座・教授	藤田 君支	昇任(本学・准教授から)
20.5.1	医学部附属病院一般・消化器外科・講師	大塚 隆生	昇任(本学・助教から)
20.5.31	医学部医学科内科学講座・教授	黒田 康夫	辞職(福岡記念病院へ)

異動年月日	所属・職名	氏名	異動の内容
20.5.31	医学部附属病院医療情報部・教授	庄野 秀明	辞職（庄野レディースクリニックへ）
20.6.1	医学部附属病院眼科・講師	岩切 亮	昇任（本学・助教から）
20.6.30	医学部医学科救急医学講座・准教授	平原 健司	辞職（唐津赤十字病院へ）
20.6.30	医学部寄附講座（先端心臓病学講座）・准教授	日塔 武彰	任期満了（横浜薬科大学・准教授へ）
20.7.1	医学部看護学科成人・老年看護学講座・講師	安田加代子	昇任（本学・助教（講師（特任）から）
20.7.1	医学部附属病院脳神経外科・講師	河島 雅到	昇任（本学・助教から）
20.7.31	医学部寄附講座（危機管理医学講座）・准教授	有吉 孝一	辞職（本学・医学部医学科救急医学講座・准教授へ）
20.8.1	医学部医学科救急医学講座・准教授	有吉 孝一	採用（本学・医学部寄附講座（危機管理医学講座）・准教授から）
20.9.16	医学部医学科胸部・心臓血管外科学講座・教授	森田 茂樹	採用（独立行政法人国立病院機構 九州医療センター・心臓血管外科医長から）
20.11.1	医学部医学科社会医学講座・准教授	小山 宏義	採用（名古屋市立大学医学部・講師から）
20.11.1	医学部附属病院医療情報部・講師	藤井 進	採用（㈲デイソフトウェア・技術部長から）
20.11.30	医学部附属病院総合診療部・講師	吉田 和代	辞職（本学・医学部附属病院卒後臨床研修センター・教育指導准教授へ）
20.12.1	医学部附属病院卒後臨床研修センター・教育指導准教授	吉田 和代	採用（本学・医学部附属病院総合診療部・講師から）
20.12.1	医学部附属病院歯科口腔外科・講師	野口 信宏	昇任（本学・医学部医学科歯科口腔外科学講座・助教から）
20.12.31	医学部附属病院輸血部・講師	船井 典子	辞職（未定）