

佐賀大学医学部研究業績年報

第 39 号

2024（令和6年）

佐 賀 大 学 医 学 部

は じ め に

医学部長 野 出 孝 一

この度、令和6年度の佐賀大学医学部研究業績年報第39号をお届けいたしますので御査収ください。

この研究業績年報をご覧いただくと、本学医学部の研究の現状がおわかりになると思いますが、厳しさが増す大学の研究環境の中での各講座スタッフの日頃の成果としてもご理解いただければと存じます。

研究業績、実績は大学医学部のアカデミアの証であり、研究力は大学医学部の推進力の一つであることから、研究業績年報は医学部の未来を占う評価書でもあります。

研究力はインパクトファクターの高い雑誌の掲載論文数だけで評価されるものではありません。和文総説はその領域をリードする研究者の解説文として、その実力を反映するものでもあり、英文症例報告は臨床医としての診療過程を科学的に分析し、今後の診療・医療にも重要な示唆となるものです。研究力は、外部資金、研究費獲得や人材育成も含めて総合的に判断していくものと思います。

前述の如く大学を取り巻く環境変化により医学・看護研究の質の低下が憂慮されています。しかしながら、条件は各大学医学部とも同じですので、各研究室が知恵を出し合い、工夫を重ねて新規性と独創性の高い研究に挑戦していきたいと考えています。

優れた実績を挙げている研究室が更にその研究力を伸ばし、これからの研究室が少しでも研究力が向上し、将来の研究業績書が更に充実したものになるよう、佐賀大学医学部として取り組んでいく所存です。

凡 例

- 1 この研究業績は、本学の専任教員、医員、(研修医)、大学院生、研究員、技術職員等が令和6年1月1日から令和6年12月31日までの期間に発行(発表)した研究業績を収録しました。

また、令和5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ています。

- 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ます。

そのため、著書・学術論文及び学会発表については、業績番号の次に下記の通り区分記号を付しています。

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
生体構造機能学講座	13
病因病態科学講座	19
社会医学講座	25

臨床医学系

内科学講座	39
膠原病・リウマチ	
脳神経	
血液・呼吸器・腫瘍（がんセンターを含む）	
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	105
小児科学講座	110
一般・消化器外科学講座	118
胸部・心臓血管外科学講座（呼吸器外科を含む）	129
整形外科学講座	135
脳神経外科学講座	147
泌尿器科学講座	151
形成外科	159
産科婦人科学講座	161
眼科学講座	165
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座	168
放射線医学講座（放射線部、放射線科を含む）	172
リハビリテーション科（先進総合機能回復センターを含む）	177
麻酔・蘇生学講座（集中治療部、手術部、ペインクリニック・緩和ケア科を含む）	181
歯科口腔外科学講座	185
臨床検査医学講座（検査部、輸血部を含む）	188
救急医学講座（高度救命救急センターを含む）	191
国際医療学講座（感染制御部を含む）	198

再生医学研究センター	206
地域医療科学教育研究センター	
数理解析部門（教育 IR 室）	212
医学教育開発部門.....	215
先端医学研究推進支援センター	
分子生命科学支援グループ.....	224
社会医学支援グループ.....	225
病因病態科学支援グループ.....	226
地域医療支援グループ.....	226
看護学科	
統合基礎看護学講座.....	227
生涯発達看護学講座.....	234
附属病院	
総合診療部.....	244
医療情報部.....	253
ME センター.....	254
医療安全管理室.....	254
臨床研究センター.....	256
卒後臨床研修センター.....	263
肝疾患センター（胆膵先進医療学講座を含む）	265
医師育成・定着支援センター.....	283
薬剤部.....	286
看護部.....	292
医事課.....	295
栄養治療部.....	296
学内共同研究施設	
総合分析実験センター（生物資源開発部門、機器分析部門）	298
寄附講座	
人工関節学講座.....	300
医工循環器学講座.....	303
不整脈精密医療学講座.....	306
共同研究講座	
創薬科学講座.....	309

総 論

1. 研究業績刊行物等の件数

著作物	数
著 書（和文）	1 0 7
著 書（英文）	5
原著論文及び総説（和文）	2 0 1
原著論文及び総説（英文）	4 9 7
症例報告（和文）	4 9
症例報告（英文）	7 8

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}

- (1) 科学研究費助成事業（科研費） 1 6 3 件 総額：2 0 1, 1 2 0, 4 0 0 円
（学術研究助成基金助成金、科学研究費補助金を含む）

内訳

- | | | |
|---------------------------|-------|-------------------------|
| 基盤研究(B) | 1 0 件 | 総額： 3 8, 5 4 5, 0 0 0 円 |
| 基盤研究(C) | 9 2 件 | 総額： 8 8, 7 3 5, 4 0 0 円 |
| 若手研究 | 4 7 件 | 総額： 5 2, 6 5 0, 0 0 0 円 |
| 挑戦的研究（開拓） | 1 件 | 総額： - 円 |
| 挑戦的研究（萌芽） | 1 件 | 総額： - 円 |
| 研究活動スタート支援 | 1 0 件 | 総額： 1 1, 4 4 0, 0 0 0 円 |
| 国際共同研究加速基金
（国際共同研究強化B） | 1 件 | 総額： 7, 9 3 0, 0 0 0 円 |
| 特別研究員奨励費 | 1 件 | 総額： 1, 8 2 0, 0 0 0 円 |
- (2) 厚生労働科学研究費補助金 2 6 件 総額： 2 4, 0 1 7, 0 0 0 円
（厚生労働科学研究費補助金、厚生労働行政推進調査事業補助金を含む）
- (3) 受託研究 3 9 件 総額：1 6 7, 4 3 9, 0 9 9 円
- (4) その他外部資金 4 1 件 総額：3 8 4, 3 9 5, 6 2 7 円

※1 代表者が学外の分は除く

3. 表彰一覧

所 属	受賞者氏名	学術（学会）賞名	受 賞 課 題
分子生命科学講座 分子医化学分野 教務員	本田 裕子	EAACI Congress 2024 Abstract Prize	Effects of topical JAK inhibitor on skin inflammation and itching in FADS mouse
分子生命科学講座 分子医化学分野 准教授	布村 聡	日本アレルギー学会 2024 年度サノフィ優秀論文賞	Periostin activates distinct modules of inflammation and itching downstream of the type 2 inflammation pathway
分子生命科学講座 免疫学分野 助教	石塚 茂宜	第52回日本免疫学会ベスト プレゼンテーション賞	Mycobacterium leprae deactivates a potent PAMP to achieve immune evasion
分子生命科学講座 免疫学分野 助教	石塚 茂宜	令和6年度日本生体防御学 会奨励賞	らい菌が有する免疫回避機構の解明
病因病態科学講座 微生物学分野 客員研究員	野田 岩男	日本バイオマテリアル学会 賞	銀含有ハイドロキシアパタイト被覆インプラントの開発と実用化
内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科 医員	栗原 有紀	第93回日本呼吸器学会九州 支部秋季学術講演会学術奨 励賞	オゾン曝露によるダニ誘導喘息モデルマウスの増悪は抗TSLP抗体で抑制される
内科学講座 循環器内科 特任教授	田中 敦史	日本動脈硬化学会第19回五 島雄一郎賞	動脈硬化性疾患およびその危険因子に対する先制医療の実践と包括的治療戦略の確立を目指して
内科学講座 循環器内科 特任教授	田中 敦史	第36回中富健康科学振興財 団研究助成	心不全入院患者における身体・運動機能を科学する：次世代型心不全管理プログラムの確立へ向けて
内科学講座 循環器内科 特任教授	田中 敦史	令和6年度日本高血圧学会 第14回学術賞	循環器代謝症候群に対する医師衆生型臨床試験の実践と先制医療への応用
内科学講座 循環器内科 医員	吉岡 吾郎	第36回日本心血管インター ベンション治療学会 九州・沖縄地方会 Imaging Award 最優秀賞	上肢のBuerger-Like Disease症例で、橈骨動脈のLotus Root-Like Appearanceを観察した一例
内科学講座 循環器内科 医員	枝吉 誠	第137回日本循環器学会九州 地方会 Case Report Award 優秀賞	心房筋生検により確定診断に至った心房限局性リンパ球性心筋炎の1例
内科学講座 循環器内科 医員	嘉村 朋顕	第37回 CVIT 九州沖縄地 方会 YIA 最優秀賞（臨床研究）	佐賀県内における下大静脈フィルター（IVCF）留置の変遷：多施設レジストリーデータ
内科学講座 消化器内科 助教	山口 太輔	Digestive Endoscopy Best Reviewers Award 2023	日本消化器内視鏡学会
内科学講座 肝臓・糖尿病・内分泌内科 客員研究員	三根敬一郎	第62日本糖尿病学会九州地 方会 九州支部賞（ノボ 賞）	Tyrosine kinase 2を介するシグナルは自己反応性CD8 T細胞の分化と自己免疫性1型糖尿病の発症を促進する

所 属	受賞者氏名	学術（学会）賞名	受 賞 課 題
内科学講座 肝臓・糖尿病・内分泌内科 客員研究員	森 仁恵	第67回九州糖尿病懇話会 一般演題 Award	日本人の2型糖尿病患者におけるインスリン分障害およびインスリン抵抗性低下とTYK2 Promoter Variant との関連
内科学講座 皮膚科 教授	杉田 和成	Top Reviewers of 2023 - Journal of Allergy and Clinical Immunology (JACI)	European Academy of Allergy & Clinical Immunology の学会誌査読に関して
皮膚科 医員	内田 大介	第88回日本皮膚科学会東部支部学術大会会長賞	血清学的に水疱性類天疱瘡との合併が示唆された家族性良性慢性天疱瘡
小児科 診療准教授	垣内 俊彦	第18回ふくおか医療活動功労賞	佐賀県中学3年生ピロリ検診「未来へ向けた胃がん対策推進事業」
一般・消化器外科学講座 研修医	谷川もえぎ	第124回支部例会日本消化器病学会九州支部研修医奨励賞 研修医奨励賞	小肝癌に対する重粒子線治療への警鐘～重粒子線治療後局所再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除の一例～
一般・消化器外科学講座 助教	田中 智和	第124回日本消化器病学会九州支部例会 研修医奨励賞受賞者指導医賞	小肝癌に対する重粒子線治療への警鐘～重粒子線治療後局所再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除の一例～
泌尿器科 助教	川崎 麻己	111回日本泌尿器科学会総会 総会賞ポスター14 小児泌尿器科・その他【総会賞】	Analysis of biomarkers related to the mechanisms of pelvic organ prolapse
泌尿器科 助教	前田 晃宏	第76回西日本泌尿器科学会総会 ヤングウロロジストリサーチコンテスト YU-5【最優秀賞】	Optogenetic approach for bladder detrusor contraction
泌尿器科 医員	雪本弥仁雅	第33回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会 学会賞候補演題【基礎部門 学会賞】	腹腔鏡内尿暴露動物モデルを用いた尿性腹膜炎に関する組織学的検討
放射線部 診療放射線技師	田北 諭	画論32nd The Best Image CT Aquilion ONE（心血管）部門最優秀賞	4D bolus tracking 法を用いた Endoleak 評価
感染制御部 病院助教	浦上 宗治	第94回日本感染症学会西日本地方会学術集会・第72回日本化学療法学会西日本支部総会合同学会 ポスター Award 最優秀賞	カルバペネム系抗菌薬の事前承認制に関する長期的運用の効果 -18年間にわたる病院横断的適正使用活動の成果-
地域医療科学教育研究センター 特任准教授	山下 駿	第37回内科学会奨励賞	感染性心内膜炎予測モデルの精度向上研究：多施設後ろ向き症例対照研究
看護学科 統合基礎看護学講座 基礎看護学領域	古島 智恵	日本看護技術学会第22回学術集会優秀演題	外来心不全患者の掻痒の有症率および影響因子の検討

所 属	受賞者氏名	学術（学会）賞名	受 賞 課 題
看護学科 生涯発達看護学講座 老年看護学領域 教授（～R 6. 3 月）（R 6. 4 月～）、客員研究員	Kanako Yakushiji, Kimie Fujita, Yasuko Tabuchi, Yuriko Matsunaga-Myoji, Satomi Tanaka, Masaaki Mawatari	日本看護科学学会 第23回学術論文奨励賞	Long-term health-related quality of life of total hip arthroplasty patients and cost-effectiveness analysis in the Japanese universal health insurance system.
地域医療科学教育研究センター 特任准教授	山下 駿	佐賀大学医学部 令和5年度医学部長賞（研究部門）	
総合診療部 医員、教授、講師（特定）	平田 理紗 多胡 雅毅 相原 秀俊	Top Downloaded Article, CLINICAL CASE REPORTS	Massive anorectal abscess caused by rectal cancer
総合診療部 教授	多胡 雅毅	Top Cited Article 2022-2023, JOURNAL OF GENERAL AND FAMILY MEDICINE	A survey of the research practice in general medicine departments of Japanese universities: A cross-sectional study
リハビリテーション科 准教授（診療教授）	浅見 豊子	藍綬褒章	女性活躍推進功績
臨床研究センター 特任助教	古川 拓馬	第34回日本疫学会学術総会 最優秀演題賞	日本人におけるポリジェニックリスクスコアと糖尿病の関連：J-MICC Study
肝疾患センター 病院講師	大枝 敏	2024年度日本臨床検査医学会学会賞 優秀論文賞	チーム医療に関する実態調査；佐賀県の中核病院における検討
薬剤部 薬剤師	祖川倫太郎	第8回日本精神薬学会総会・学術集会 日本精神薬学賞	注意欠陥・多動性障害に対するグアンファシンの早期中止と傾眠の関連性
看護部 看護師長	永渕 美樹	一般社団法人日本糖尿病教育・看護学会 フロンティア賞	
栄養治療部 調理師、管理栄養士、副栄養治療部長	江島 将博 小山田聖菜 射場裕美子	第12回日本腎代謝栄養研究会 そらまめ食堂特別賞	保存期腎不全の食事
医工循環器学講座 特任教授	園田 信成	Beyond Angiography Japan XXVIII Oral Presentation Award 優秀賞	栄養不良が血液透析患者の冠動脈石灰化を進行させる

4. 学位授与件数

大学院医学系研究科博士課程 課程博士	14人
大学院医学系研究科博士課程 論文博士	9人
大学院医学系研究科修士課程（看護）	1人
大学院先進健康科学研究科修士課程（看護）	5人
大学院先進健康科学研究科修士課程（医科学）	6人

5. 佐賀大学医学部記念事業募金による助成事業

令和6年度 招へい事業

	講座・役職等	氏名	招へい研究者	期間	支出額（円）
招へい事業	分子生命科学講座教授	副島 英伸	愛媛大学大学院 医学系研究科 教授、副学長 今村 健志	R 6. 7. 11～ R 6. 7. 12	72,620
	脳神経外科学講座教授	阿部 竜也	ハーバード大学 マサチューセッツ総 合病院 脳神経外科 准教授 脇本 浩明	R 6. 7. 17～ R 6. 11. 23	286,942

令和6年度 奨学金助成

	所属等	指導教員	助成期間	支出額（円）
奨学金	ハワイ大学医学部学生の医学臨床 実習活動奨学金（4名）	佐賀大学医学部国際 交流事業実施部会長 小田 康友	R 6. 6. 30～ R 6. 7. 13 (14日間)	224,000 (奨学金@4,000 ×14日間×4名)
	輔仁カトリック大学医学部学生の 医学臨床実習活動奨学金（4名）	佐賀大学医学部国際 交流事業実施部会長 小田 康友	R 6. 9. 15～ R 6. 10. 12 (28日間)	400,000 (奨学金@4,000 ×28日間×4名) ※1名あたり上限 10,000

令和6年度 学生の国外留学助成

	所属等	氏名	留学制度名	派遣期間・派遣先	支出額（円）
学生の 国外留学	医学科・6年次生	深山 莉紗	Kuakini 病院 臨床実習	R 6. 6. 3～ R 6. 6. 28 米国 Kuakini 病院	100,000
	医学科・6年次生	徳島 彩	マインツ大学 麻酔科 臨床実習	R 6. 7. 29～ R 6. 8. 18 ドイツ マインツ大学 麻酔科	100,000
	医学科・4年次生	村田 陽菜	ハワイ大学臨床推論 WS	R 7. 3. 17～ R 7. 3. 21 米国 ハワイ大学	100,000

6. 教員の異動

令和6年1月1日から令和6年12月31日の間における講師以上の教員の異動（昇任を含む）は復職・休職を除き、36名でした。また、本学から転出された教員数は14名、転入された教員数は7名となっております。

今回の昇任人事は、教授昇任1名、准教授昇任3名、講師昇任4名でした。

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、国立大学間の異動については、辞職・退職、採用の扱いになっています。

詳細につきましては、下記の一覧をご覧ください。

異動年月日	所 属・ 職 名	氏 名	異 動 内 容
R 6 . 1 . 1	附属病院 臨床研究センター 特任准教授	光武 翼	採用（福岡国際医療福祉大学 講師から）
R 6 . 2 . 1	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 教授	杉山庸一郎	採用（京都府立医科大学附属病院 講師から）
R 6 . 3 . 1	看護学科 統合基礎看護学講座 講師	柴山 薫	昇任（看護学科 統合基礎看護学講座 助教から）
R 6 . 3 . 1	附属病院 総合診療部 教授	多胡 雅毅	昇任（附属病院 総合診療部 准教授から）
R 6 . 3 . 31	医学科 分子生命科学講座【分子医化学分野】 教授	出原 賢治	定年退職（医学科 分子生命科学講座【アレルギー分野】 特任教授へ）
R 6 . 3 . 31	医学科 社会医学講座【予防医学分野】 教授	田中恵太郎	定年退職
R 6 . 3 . 31	医学科 内科学講座【肝臓・糖尿病・内分泌内科】 教授	安西 慶三	定年退職
R 6 . 3 . 31	医学科 整形外科学講座 教授	馬渡 正明	定年退職
R 6 . 3 . 31	医学科 放射線医学講座 教授	入江 裕之	定年退職（福岡国際医療福祉大学 教授へ）
R 6 . 3 . 31	看護学科 生涯発達看護学講座 教授	田淵 康子	退職
R 6 . 3 . 31	看護学科 生涯発達看護学講座 准教授	熊谷 有記	退職（熊本保健科学大学へ）
R 6 . 3 . 31	附属病院 手術部 准教授	瀬戸口秀一	退職（九州大学病院別府病院へ）
R 6 . 3 . 31	附属病院 眼科 講師	中尾 功	退職（くわの眼科医院へ）
R 6 . 3 . 31	創薬科学講座（共同研究講座） 特任教授	渡邊 達郎	退職（Meiji Seika ファルマへ）
R 6 . 4 . 1	看護学科 生涯発達看護学講座 教授	松永由理子	採用（九州大学大学院医学研究院 講師から）
R 6 . 4 . 1	看護学科 生涯発達看護学講座 講師	松尾 里香	採用（福岡看護大学看護学部 助教から）
R 6 . 4 . 1	医学科 分子生命科学講座【アレルギー学分野】 特任教授	出原 賢治	採用（医学科 分子生命科学講座【分子医化学分野】 教授から）
R 6 . 4 . 1	医学科 内科学講座【呼吸器内科】 准教授	高橋浩一郎	昇任（附属病院 呼吸器内科 講師から）
R 6 . 5 . 1	医学科 内科学講座【呼吸器内科】 特任講師	中島 千穂	採用（附属病院 がんセンター 病院助教から）
R 6 . 5 . 31	看護学科 生涯発達看護学講座 准教授	室屋 和子	退職（産業医科大学へ）
R 6 . 5 . 31	医学科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 准教授	山内 盛泰	退職（九州がんセンターへ）
R 6 . 6 . 1	看護学科 統合基礎看護学講座【臨床機能形態学】 教授	坂田 資尚	採用（附属病院 消化器内科 講師から）

異動年月日	所 属・ 職 名	氏 名	異 動 内 容
R 6 . 6 . 1	附属病院 手術部 准教授	谷川 義則	採用（附属病院 麻酔科蘇生科 講師から）
R 6 . 6 . 30	医学科 分子生命科学講座【分子遺伝学・エビジェネティクス分野】准教授	東元 健	退職
R 6 . 7 . 31	胆膵先進医療学講座 寄附講座准教授	白鳥 俊康	退職（亀田総合病院へ）
R 6 . 8 . 1	創薬科学講座（共同研究講座）特任教授	嬉野 博志	採用（広島大学原爆放射線医化学研究所准教授から）
R 6 . 8 . 1	看護学科 統合基礎看護学講座 准教授	藤本 裕二	昇任（看護学科 統合基礎看護学講座 助教から）
R 6 . 8 . 1	胆膵先進医療学講座（寄附講座）寄附講座准教授	吉村 茂修	採用（亀田総合病院 消化器内科部長代理から）
R 6 . 9 . 1	医学科 病因病態科学講座【診断病理学分野】教授	加藤 省一	採用（藤田医科大学医学部 教授から）
R 6 . 9 . 30	附属病院 脳神経外科 講師	中原由紀子	退職（もろどみ中央病院へ）
R 6 . 9 . 30	附属病院 医師育成・定着支援センター 特任准教授	徳島 圭宜	退職（附属病院 総合診療部 准教授へ）
R 6 . 10 . 1	附属病院 総合診療部 准教授	徳島 圭宜	採用（附属病院 医師育成・定着支援センター 特任准教授から）
R 6 . 11 . 1	医学科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 講師	峯崎 晃充	昇任（医学科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 助教から）
R 6 . 11 . 1	附属病院 呼吸器内科 講師	田代 宏樹	昇任（医学科 内科学講座【呼吸器内科】助教から）
R 6 . 11 . 1	附属病院 消化器内科 講師	鶴岡ななえ	昇任（医学科 内科学講座【消化器内科】助教から）
R 6 . 12 . 31	附属病院 脳神経外科 病院講師	緒方 敦之	退職（附属病院 脳神経外科 講師へ）