

2025 年度 医学研究科医学専攻博士課程 学生募集研究領域

《受験資格》

☆……2022(令和 4)年以前の医師国家試験に合格した者で、2025(令和 7)年 3 月 31 日までに 2 年以上の臨床経験を有する者。

◎……2023(令和 5)年以前の医師国家試験（口腔外科学については、医師国家試験又は歯科医師国家試験）に合格した者で、2023(令和 5)年 3 月 31 日までに概ね 2 年程度以上の臨床経験を有する者。

(注) 1. 「医師免許取得予定者」の資格で受験した者で、入学直後の国家試験に不合格となった場合は、研究科長の指示に従い直ちに退学又は研究領域変更の手続をとらなければならない。

2. 外国人留学生の医師資格については、医学研究科教務課大学院教務掛へ出願前に問い合わせること。

《学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）》

学生募集研究領域が空欄の研究分野は学生の募集を行いません。

■ 基礎医学系（基幹講座）

講座（部門） [研究分野]	担当教授	受験 資格	研究領 域番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
生体情報科学 [生体情報科学] Biological Sciences	渡邊 大		1011	シナプス伝達の制御・可塑性の分子機構
			1012	神経回路の生後発達・機能的成熟の研究
			1013	高次脳機能（記憶・学習・意思決定、行動制御、社会性、音声コミュニケーション、知覚情報処理）の神経回路機構
			1014	精神神経疾患における神経回路病態の解明
生体構造医学 [形態形成機構学] Anatomy and Developmental Biology				
生体構造医学 [機能微細形態学] Anatomy and Cell Biology	斎藤 通紀		1031	生殖細胞の形成・増殖・分化・成熟機構とその再構成
			1032	生殖系列におけるエピゲノム制御機構の解明とその再構成
			1033	減数分裂の分子機構とその再構成
			1034	霊長類を用いた発生生物学・幹細胞生物学の基盤形成
			1035	ゲノム・エピゲノム制御機構の数理融合研究
生体構造医学 [発生生物学] Developmental Biology	柊 卓志		1291	生命システムの調節能、自己組織化の原理
			1292	哺乳類初期発生の機構解明
			1293	生物、物理、数学、工学をまたぐ学際的研究
			1294	顕微鏡、画像解析、定量的解析
生体制御医学 [細胞機能制御学] Molecular and Cellular Physiology	岩井 一宏			
生体制御医学 [神経・細胞薬理学] Cell Pharmacology	渡邊 直樹		1051	分子イメージング（eSiMS）を用いた細胞シグナル可視化
			1052	フォルミンのプロセッシング回転アクチン重合と細胞キラリティー
			1053	メカノセンス・アクチン流動・接着装置相互作用のナノスケール解析
			1054	がん治療分子標的薬副作用のリアルタイム可視化と創薬への応用
			1055	多重超解像顕微鏡 IRIS による神経構造改変の可視化
腫瘍生物学 [腫瘍生物学] Pathology and Tumor Biology	小川 誠司			
基礎病態学 [病態生物医学] Pathology and Biology of Diseases				

基礎病態学 [病理診断学] Diagnostic Pathology	羽賀 博典		1081	病理診断を中心とした臨床病理相関
			1082	免疫組織化学の病理診断への応用
			1083	病理診断学（外科病理学）と細胞診
			1084	外科病理材料を用いる臨床病理学的研究
			1085	免疫組織化学の病理学への応用
			1086	病理診断のデジタル化
感染・免疫学 [微生物感染症学] Microbiology	中川 一路		1091	細胞内侵入性細菌の認識とオートファジーによる排除機構の解析
			1092	比較ゲノム解析・マイクロバイーム解析に基づく細菌の生存戦略の解明
			1093	タンパク質相互作用に基づく新規感染症治療薬の開発
			1094	ゲノム情報を基盤とした人工抗体の作成と新規診断・治療法の開発
感染・免疫学 [免疫細胞生物学] Immunology	上野 英樹		1101	ヒト固有臓器（例えば肝臓）における免疫反応と疾患
			1102	ヒトがん微小環境における免疫細胞機能と分化
			1103	ヒト異所性リンパ組織免疫の研究
			1104	ヒト感染症（新型コロナウイルス感染症含む）での免疫応答の研究
法医学 [法医学] Forensic Medicine	西谷 陽子		1111	法医病理学的アプローチによる死因の病態解明
			1112	アルコール・薬物の解析と臓器障害メカニズム解明
			1113	外傷における生体反応の解析
分子生体統御学 [医化学] Medical Chemistry	竹内 理		1121	RNA を介した免疫制御に関する研究
			1122	炎症制御の分子機構に関する研究
			1123	ウイルス・細菌感染に対する自然免疫応答の研究 2
			1124	自然免疫細胞による癌、代謝疾患制御の研究
分子生体統御学 [分子細胞情報学] Cell Biology	岩田 想		1131	疾患及び細胞機能に関わる蛋白質の構造機能研究
			1132	創薬ターゲットとなる蛋白質の構造解析
			1133	膜受容体の構造機能研究
分子生体統御学 [分子腫瘍学] Molecular Oncology	藤田 恭之		1141	正常細胞と変異細胞間に生じる細胞競合に関する研究
			1142	超早期がん診断法の開発に関する研究
			1143	がんの予防的治療薬の開発に関する研究
			1144	染色体不安定化の分子基盤の解明（IFOM-KU 国際共同ラボ）
遺伝医学 [分子遺伝学] Molecular Genetics	篠原 隆司		1151	幹細胞システムの発生・制御に関する研究
			1152	精子幹細胞を用いた生殖工学
			1153	生殖細胞の動態解析による遺伝メカニズムの研究
遺伝医学 [放射線遺伝学]				
高次脳科学 [脳統合イメージング] Integrated Neuroanatomy and Neuroimaging	花川 隆		1171	統合イメージングによるヒト脳機能の解明
			1172	統合イメージングによる精神・神経疾患の責任神経回路解明
			1173	Brain Machine Interface 技術開発と臨床応用
			1174	げっ歯類学習モデルにおける神経可塑性のメカニズム解明
			1175	顕微鏡—MRI 統合イメージング技術開発と MRI コントラストを生む細胞・組織構築の解明
			1176	体性感覚-運動機能についての神経回路研究
高次脳科学 [認知行動脳科学]				

高次脳科学 [神経生物学] Physiology and Neurobiology	伊佐 正		1191	脳・脊髄損傷後の機能回復機構
			1192	意識と注意と意思決定の中樞神経機構
			1193	情動生成の神経回路機構
			1194	精神神経疾患モデル霊長類の病態神経生理学
			1195	新しい神経回路操作技術の開発
高次脳科学 [システム神経薬理学] Systems Neuropharmacology	林 康紀 Hayashi, Yasunori		1201	海馬シナプス可塑性の分子生物学、イメージング、電気生理学を用いた集学的解析 (Multidisciplinary analysis of hippocampal synaptic plasticity by using molecular biology, imaging and electrophysiology)
社会予防医学 [公衆衛生学]				
動物実験施設 [実験動物学] Laboratory Animal Science	浅野 雅秀			
総合解剖センター [脳機能形態学] Anatomy and Neurobiology	竹林 浩秀		1311	神経幹細胞から神経細胞およびグリア細胞が産み出される機序の研究
			1312	発生、老化、病態におけるグリア細胞の役割
			1313	神経疾患モデルを用いた病態解析と治療法開発研究
先天異常標本 解析センター・ 総合解剖センター [先天異常学] Congenital Anomaly	羽賀 博典		1231	先天異常学・分子病理学
			1232	異常発生や疾患病態に関する分子細胞生物学、遺伝疫学および病理学的研究
			1233	マイクロイメージングと三次元構築法を用いたヒト胚形態形成の研究
			1234	病理組織デジタルイメージを用いたディープラーニングによる予後解析・電子顕微鏡を用いた分子立体構造の研究
ゲノム医学センター [疾患ゲノム疫学] Human Disease Genomics [ゲノム情報科学] Genome Informatics	松田 文彦		1241	複合遺伝性疾患（免疫異常、感染症、がん他）の遺伝因子解明
			1242	バイオインフォマティクスを用いたゲノム疫学データベースの開発
			1243	大規模ゲノムコホートをを用いた予防医学研究
ゲノム医学センター [統計遺伝学] Statistical Genetics				
医学教育・国際化推進センター [医学教育学] Medical Education	片岡 仁美		1271	学生、医療従事者の empathy と医学教育の関係性
医学教育・国際化推進センター [免疫薬理学] Immunopharmacology	ディーン・ タムケオ		1301	リンパ球 T 細胞活性化の分子制御機構 (Regulatory molecular mechanisms of T cell activation)
			1302	がんにおける免疫回避に関する研究 (Elucidation of cancer immune evasion mechanisms)
			1303	皮膚の発生と再生における免疫機構の役割解明 (Potential of immune mechanisms in skin development and regeneration)
がん免疫総合研究センター [がん免疫多細胞システム制御] Cancer Immune Multicellular System Regulation	西川 博嘉		8091	がん細胞による免疫抑制環境の成立機序の研究
			8092	生体に生じる遺伝子異常と免疫系の反応の研究
			8093	がんに対する免疫寛容の成立機構の研究
			8094	免疫抑制細胞のがん微小環境での活性化機序の研究
がん免疫総合研究センター [高次統御システム間制御] Integrated High-Order Regulatory Systems	シドニア・ ファガラサン		8031	免疫ホメオスタシスの分子機構 (Molecular mechanisms for immune homeostasis)
			8032	がん免疫療法における共生細菌叢の影響 (Effects of commensal microbiota on cancer immunotherapy)
			8033	脳機能における共生細菌叢の影響 (Effects of commensal microbiota on brain function)

がん免疫総合研究センター (産学共同講座) [免疫ゲノム医学] Immunology and Genomic Medicine	本 庶 佑		8011	がん免疫治療法の開発 (Cancer Immunotherapy)
			8012	免疫抗体記憶の分子機構 (Molecular mechanism for antibody memory)
			8013	免疫不全と自己免疫疾患の研究 (Diseases caused by immune deficiency or hyperimmune activities)
がん免疫総合研究センター [がん免疫治療臨床免疫学] Clinical Immunology and Cancer Immunotherapy	塚本 博文 村上 孝作		8041	マウスモデルを用いたがん免疫療法の有害事象発症機構の解析
			8042	免疫関連有害事象の臨床的研究
			8043	老化細胞を標的としたがん免疫増強法の開発研究
			8044	自己免疫疾患と免疫関連有害事象の相違に関する研究
がん免疫総合研究センター [がん免疫治療] Cancer Immunotherapy	高橋 健		8061	自然免疫賦活化アジュバントを用いた新規がん免疫療法の開発
			8062	自然免疫賦活化アジュバントの作用機序の基礎的・臨床的研究
			8063	がん免疫に応用可能な自然免疫賦活化アジュバントの新規開発
がん免疫総合研究センター [臨床がん免疫薬効薬理学] Clinical Pharmacology and Cancer Immunotherapy	菊池 理		8081	癌の免疫逃避機構に関する基礎研究・臨床研究
			8082	がん免疫療法の個別化治療に関する基礎研究・臨床研究
(寄附講座) [創薬医学] Drug discovery medicine	萩原 正敏		8021	創薬の方法論と実践
			8022	炎症・免疫・アレルギーに関する創薬研究
			8023	精神疾患を対象とした創薬研究
			8024	知財・起業・創薬のための産学連携の研究
			8025	AI やゲノム情報を活用した遺伝性疾患の精密先制医療
			8026	がん免疫賦活化剤・がんワクチンの開発研究
			8027	ミクログリアの活性化抑制による神経変性疾患の予防・治療薬開発
			8028	RNA スプライシング制御薬による遺伝病の治療
(産学共同講座) [難病創薬] Drug Discovery for Intractable Diseases	梶島 健治		8051	アトピー性皮膚炎や乾癬などの難治性皮膚疾患の研究
			8052	心ファブリー病、QT 延長症候群、エカルディ・グティエール症候群などの遺伝性難病治療薬の研究
(産学共同講座) [がん免疫 PDT 研究] Immuno-oncology PDT	茶本 健司		8071	腫瘍免疫のメカニズム解明を目指したオミックス解析
			8072	免疫チェックポイント阻害をベースとしたがん免疫併用治療の開発
			8073	臨床検体を用いたがん免疫併用治療のバイオマーカー探索
			8074	Photodynamic therapy (PDT) のがん免疫治療への応用と併用効果の解析

■ 臨床医学系（基幹講座）

講座（部門） [研究分野]	担当教授	受験 資格	研究領 域番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
法医学 [法精神医学]				
内科学 [血液内科学] Hematology	高折 晃史		2011	造血器腫瘍（白血病、MDS、リンパ腫、骨髄腫、ATL 等）の病態・治療に関する基礎的・臨床的研究
			2012	ゲノム変異と修復による発癌機構に関する基礎的・臨床的研究
			2013	感染症（HIV, HTLV-1, SARS-CoV-2 等）の病態とそれに対する生体防御に関する基礎的・臨床的研究
			2014	iPS 細胞技術を用いた血液疾患ならびに血液再生医療に関する基礎的・臨床的研究
			2015	樹状細胞と癌免疫療法に関する基礎的・臨床的研究
			2016	造血細胞移植・遺伝子細胞免疫治療（CAR-T 等）に関する基礎的・臨床的研究
内科学 [循環器内科学] Cardiovascular Medicine	尾野 亘	◎	2021	心血管インターベンションの治療器具開発研究
		◎	2022	心疾患における運動療法についての基礎的・臨床的研究
		◎	2023	虚血性心疾患の診断法及び治療法の開発研究
		◎	2024	心血管系疾患の予防に関する基礎的・臨床的研究
		◎	2025	不整脈の基礎的・臨床的研究
			2026	動脈硬化性疾患の発症、進展に関する基礎的・臨床的研究
			2027	動脈瘤の予防・治療に関する基礎的・臨床的研究
			2028	心血管系疾患の再生医学に関する基礎的・臨床的研究
			2029	心不全の病態及び治療に関する基礎的・臨床的研究
		◎	202a	心臓突然死の基礎的・臨床的研究
		◎	202b	心筋症の病因・診断・治療に関する基礎的・臨床的研究
		◎	202c	腎疾患の病態進展に関する研究
			202d	血栓症発症機構及びその制御に関する基礎的・臨床的研究
			202e	心血管疾患のアウトカムリサーチ
			2031	消化器癌のメカニズム・診断・治療に関する研究
内科学 [消化器内科学] Gastroenterology and Hepatology	妹尾 浩		2032	消化器免疫疾患のメカニズム・診断・治療に関する研究
			2033	消化器の幹細胞・分化・再生に関する研究
			2034	肝炎・MASH・肝硬変に関する研究
			2035	内視鏡診断・治療に関する研究
			2036	老化細胞除去機構と解糖系代謝恒常性の老化研究
			2037	先端メタボロミクス解析による加齢性疾患研究
内科学 [呼吸器内科学] Respiratory Medicine	平井 豊博	◎	2041	閉塞性肺疾患の臨床・基礎研究
		◎	2042	アレルギー性肺疾患の臨床・基礎研究
		◎	2043	間質性肺疾患の臨床・基礎研究
		◎	2044	肺腫瘍の臨床・基礎研究
		◎	2045	呼吸器感染症の臨床・基礎研究
		◎	2046	呼吸管理と睡眠障害の臨床・基礎研究
		◎	2047	iPS 細胞を用いた呼吸器疾患研究
		◎	2048	呼吸器疾患の医用画像解析・形態評価に関する研究
		◎	2049	呼吸生理学の臨床・基礎研究
			204a	呼吸器疾患モデルを用いた病態研究と治療薬の開発
内科学 [臨床免疫学] Rheumatology and Clinical Immunology	森信 暁雄	◎	2051	膠原病・リウマチ疾患の臨床研究
		◎	2052	膠原病・リウマチ疾患の免疫病態に関する研究
			2053	自己免疫と炎症の基礎と臨床に関する研究
			2054	自己抗体の産生機構と病因的意義に関する研究

内科学 [糖尿病・内分泌・栄養内科学] Diabetes, Endocrinology and Nutrition	矢部 大介		2061	膵β細胞の機能・量に関する研究
			2062	インクレチン分泌・作用に関する研究
			2063	肝臓・脂肪組織を中心とした代謝ネットワークに関する研究
			2064	iPS細胞を用いたインスリン産生細胞・副腎皮質細胞などの内分泌細胞の分化誘導に関する研究
			2065	非侵襲的膵島・副腎イメージングに関する研究
			2066	甲状腺・下垂体疾患など内分泌疾患の病態解明と新規治療標的の探索
			2067	成長因子の調節と骨伸長作用に関する研究
		◎	2068	糖尿病・肥満症・高血圧・内分泌疾患・栄養関連疾患の臨床研究に関する臨床研究及びデータサイエンス研究
内科学 [初期診療・救急医学] Primary Care & Emergency Medicine	大鶴 繁		2071	救急・集中治療医学領域の基礎的・臨床的研究
			2072	医療ビッグデータを用いた救急医療に関する包括的実態観察研究
			2073	冬眠のメカニズム解明に基づく能動的低代謝の救急医療への応用
			2074	災害・防災医学・災害時情報通信に関する研究
			2075	神経救急疾患を対象とした 7T-MRI の有用性の検討
			2076	高気圧酸素治療の人体に及ぼす影響に関する研究
内科学 [腎臓内科学] Nephrology	柳田 素子		2081	腎臓病の病態解明と創薬
			2082	腎線維化と再生のメカニズムに関する研究
			2083	腎臓内微小環境、三次リンパ組織に関する研究
			2084	腎臓の代謝ライブイメージング
			2085	腎臓とがんの新領域：Onconeurology
			2086	腎臓病と液性因子の連関研究
内科学 [腫瘍内科学] Medical Oncology	武藤 学		2091	悪性腫瘍に対する薬物療法の研究
			2092	悪性腫瘍に対する新しい診断法の開発
			2093	悪性腫瘍に対する新しい治療法の開発
			2094	悪性腫瘍の分子生物学的研究
			2095	悪性腫瘍の発生メカニズムに関する研究とそれに基づく予防法開発
			2096	悪性腫瘍に対する新しいイメージングの開発
			2097	がんゲノム医療開発
皮膚生命科学 [皮膚科学] Dermatology	栴島 健治	☆	2101	アレルギー性皮膚疾患の研究
		☆	2102	皮膚免疫学に関する研究
		☆	2103	皮膚再生医学に関する研究
			2104	皮膚神経生理学に関する研究
		☆	2105	皮膚疾患の分子・細胞生物学的研究
		☆	2106	皮膚悪性腫瘍の病態解明とゲノミクス解析
発生発達医学 [発達小児科学] Pediatrics	滝田 順子	☆	2111	小児悪性腫瘍の病態解明
		☆	2112	小児悪性腫瘍の新規克服法の開発
		☆	2113	小児難治性疾患の病態解明
		☆	2114	疾患モデルに関する研究
		☆	2115	先天性疾患の遺伝学的解析
		☆	2116	新生児内分泌に関する研究
放射線医学 [放射線腫瘍学・ 画像応用治療学] Radiation Oncology and Image-Applied Therapy	溝脇 尚志	◎	2121	癌の放射線治療に資する診断技術の開発に関する研究
			2122	四次元放射線治療技術の開発と臨床応用に関する研究
		◎	2123	放射線治療成績向上に関する臨床的アプローチの研究
			2124	自然免疫を対象とする新規がん治療法の開発
			2125	放射線治療抵抗性がん克服のための生物学的研究
			2126	放射線治療と免疫療法の併用効果に関する研究
			2127	新たな医工学治療法・医学物理手法の開発に関する研究

【 臨床医学系 】

放射線医学 [画像診断学・核医学] Diagnostic Imaging and Nuclear Medicine	中本 裕士		2131	医工・医薬・産学連携に基づく画像診断装置・技術開発に関する研究
			2132	各種画像診断技術(CT, MRI, PET など)を治療へ応用する研究
			2133	画像処理による人工知能(AI)や診断支援システム(CAD)の研究
			2134	医用画像に関する基礎的な研究
臨床病態解析学 [臨床病態検査学] Clinical Laboratory Medicine	長尾 美紀		2141	感染症の診断治療学および感染制御に関する研究
			2142	薬剤耐性菌の分子疫学に関する研究
			2143	新しい検体検査システムの開発に関する研究
			2144	心疾患の検査診断学に関する研究
			2145	神経生理検査診断学に関する研究
			2146	造血幹細胞移植・免疫細胞治療に関する基礎・臨床研究
外科学 [消化管外科学] Gastrointestinal Surgery	小濱 和貴	☆	2151	消化器癌の診断・治療を目的とする分子生物学的研究
		☆	2152	新しい内視鏡外科手術教育システムの研究開発
		☆	2153	新たなイメージング法による臨床解剖解明のための形態学的研究
		☆	2154	消化管の新しい手術法・器具の開発
		☆	2155	消化管手術に関する多施設共同臨床研究
		☆	2156	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発
外科学 [肝胆膵・移植外科学] Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery and Transplantation	波多野 悦朗	☆	2161	肝胆膵癌における遺伝子解析および転移機序解析と治療への応用
		☆	2162	肝の再生・増殖制御および肝線維化に関する研究
		☆	2163	人工材料を用いた臓器再生研究(肝臓、胆管)
		☆	2164	化学療法誘導性肝障害の病態解明と薬物治療および診断バイオマーカーの開発
		☆	2165	シミュレーションおよびナビゲーションを用いた肝切除の研究
		☆	2166	肝虚血再灌流障害の解明およびその新規制御法の開発
		☆	2167	外科代謝栄養とサルコペニアに関する研究
		☆	2168	肝移植後の免疫寛容、経門脈的腸肝相関に関する研究
		☆	2169	肝移植における臓器保存、移植可能臓器の客観的評価基軸の構築と体外臓器治療への発展に関する研究
		☆	216a	肝移植における微小循環障害/微小血管障害症における病態解明と新規治療法の開発
		☆	216b	異種動物を用いた移植可能な肝臓作成・再生に関する研究
		☆	216c	家族性膵癌登録に基づく膵癌早期診断と個別化治療の研究
		☆	216d	膵癌前駆病変(PanIN・IPMN)の病態に関する研究
		☆	216e	膵切除合併症発生のメカニズム解明と防止法の開発
		☆	216f	膵島移植(同種・異種・再生)に関する基礎および臨床研究
		☆	216g	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発
外科学 [乳腺外科学] Breast Surgery	増田 慎三		2171	乳癌の早期発見法、新規イメージング法の開発
			2172	乳癌の新規治療法の開発研究、分子標的研究
		☆	2173	乳癌のゲノム・バイオマーカー研究
		☆	2174	乳癌に対する免疫療法の研究
		☆	2175	乳癌のエネルギー代謝に関する研究
		☆	2176	機械学習による複数モダリティを利用した乳癌画像解析プログラムの開発
		☆	2177	Circulating tumor cell, cell-free DNAに関する研究
		☆	2178	乳癌の数値モデル研究
		☆	2179	乳癌術後組織欠損の修復再生・乳腺再生に関する研究
		☆	217a	乳癌個別化治療最適化に関する臨床研究

侵襲反応制御医学 [麻酔科学] Anesthesia	江木 盛時	◎	2181	手術侵襲と生体反応に関する研究
		◎	2182	手術と麻酔に関連した循環生理・薬理学の研究
		◎	2183	疼痛と鎮痛に関する神経生理・薬理学の研究
		◎	2184	麻酔と関連薬物に関する分子生物学的研究
		◎	2185	低酸素応答に関する研究
		◎	2186	麻酔・集中治療における血小板機能に関する研究
		◎	2187	麻酔および周術期患者管理に関する臨床研究
器官外科学 [婦人科学・産科学] Gynecology and Obstetrics	万代 昌紀	☆	2191	生殖・発生医学に関する研究
		☆	2192	不妊症治療に関する研究
		☆	2193	卵巣腫瘍に関する研究
		☆	2194	子宮腫瘍に関する研究
		☆	2195	子宮内膜症に関する研究
		☆	2196	周産期医学に関する研究
		☆	2197	胎児医学に関する研究
		☆	2198	生殖内分泌学に関する研究
		☆	2199	生殖免疫学に関する研究
		☆	219a	女性医学に関する研究
		☆	219b	人工知能を用いた腫瘍学研究
		☆	219c	がんヘルスケア研究
		☆	219d	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発
		☆	219e	婦人科内視鏡下手術教育システムの研究・婦人科内視鏡下手術教育システムの開発
		☆	219f	ビックデータを用いた婦人科腫瘍研究
器官外科学 [泌尿器科学] Urology	小林 恭	☆	2201	尿路性器腫瘍の研究
		☆	2202	男子性腺の研究
		☆	2203	腎不全の治療に関する研究
		☆	2204	腎の病態生理に関する研究
		☆	2205	尿路結石症の研究
		☆	2206	尿路の再生に関する研究
		☆	2207	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発
器官外科学 [心臓血管外科学] Cardiovascular Surgery	湊谷 謙司	☆	2211	バイパスグラフトに関する研究
			2212	心筋細胞移植と幹細胞移植に関する研究
		☆	2213	心移植、補助循環に関する研究
		☆	2214	新しい生体接着剤の研究
		☆	2215	新しい心筋保護の研究
		☆	2216	心臓および下肢虚血に対する血管新生療法の研究
		☆	2217	大動脈疾患に関する研究
		☆	2218	弁膜症疾患に関する研究
		☆	2219	脱細胞グラフトの研究
			221a	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発
器官外科学 [呼吸器外科学] Thoracic Surgery	伊達 洋至	☆	2221	呼吸器外科
		☆	2222	肺癌
		☆	2223	肺移植
			2224	呼吸器臓器の再生医科学の研究
		☆	2225	肺癌遺伝子治療
		☆	2226	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発

感覚運動系外科学 〔形成外科学〕 Plastic and Reconstructive Surgery	森本 尚樹	☆	2231	皮膚および皮下組織の再生に関する研究
			2232	創傷治癒および幹細胞に関する研究
			2233	バイオマテリアルに関する研究
		☆	2234	皮膚微小循環の研究
		☆	2235	口唇・口蓋裂およびその他の先天性形態異常の研究
		☆	2236	顔面、手足、体幹部の機能・形態再建に関する研究
		☆	2237	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発
感覚運動系外科学 〔眼科学〕 Ophthalmology and Visual Sciences	辻川 明孝	☆	2241	加齢黄斑変性の研究
		☆	2242	糖尿病網膜症の研究
		☆	2243	緑内障の研究
		☆	2244	ぶどう膜炎の研究
		☆	2245	神経眼科学の研究
		☆	2246	涙道疾患の研究
		☆	2247	網膜循環障害疾患の研究
		☆	2248	網膜変性疾患の研究
		☆	2249	患者特異的 iPS を用いた病態解明に関する研究
		☆	224a	眼底画像解析に関する研究
		☆	224b	網膜神経保護の研究
		☆	224c	眼疾患のゲノム研究
		☆	224d	ビッグデータ、AI を用いた研究
感覚運動系外科学 〔耳鼻咽喉科・ 頭頸部外科学〕 Otolaryngology-Head and Neck Surgery	大森 孝一	◎	2251	内耳有毛細胞の再生に関する研究
		◎	2252	DDS の臨床応用による内耳障害治療法の開発
		◎	2253	新しい人工聴覚器の開発
		◎	2254	言語の認知と表出機構に関する研究
		◎	2255	難聴と認知機能の関連性に関する研究
		◎	2256	体平衡の調節に関する研究
		◎	2257	嗅覚の再生に関する研究
		◎	2258	頭頸部悪性腫瘍に関する分子生物学的研究
		◎	2259	気道の難治性疾患に関する研究
		◎	225a	喉頭・気管の再生に関する研究
		◎	225b	音声外科治療に関する研究
		◎	225c	頭頸部臓器の再生に関する研究
		◎	225d	健康長寿をめざした耳鼻咽喉科領域の臨床研究
		◎	225e	嚥下障害の診断と治療に関する研究
		◎	225f	AI を用いた耳鼻咽喉科領域の研究
		◎	225g	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発

感覚運動系外科学 〔整形外科〕 Orthopedic Surgery	松田 秀一	☆	2261	新規人工骨および生体活性材料の開発
		☆	2262	関節軟骨損傷の病態と修復機序の研究
		☆	2263	骨・軟部腫瘍に関する研究
		☆	2264	脊椎外科に関する研究
		☆	2265	関節リウマチにおける免疫学的研究と臨床応用
		☆	2266	変形性関節症の病態に関する研究
		☆	2267	骨関節感染症のメカニズムと治療の研究
		☆	2268	末梢神経組織再生及び四肢機能再建の研究
		☆	2269	関節・脊椎疾患における生体力学解析
		☆	226a	新規人工関節の開発
		☆	226b	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発
感覚運動系外科学 〔口腔外科学〕 Oral and Maxillofacial Surgery	廣田 誠	◎	2271	顎骨・歯牙再生に関する研究
		◎	2272	口腔疾患と全身疾患に関する研究
		◎	2273	人工歯根に関する生体材料学的、生体力学的研究
		◎	2274	顎口腔疾患の遺伝子解析
		◎	2275	睡眠時呼吸障害に関する研究
		◎	2276	顎骨壊死・骨髄炎に関する病態と治療の研究
		◎	2277	周術期口腔機能管理による術後合併症予防に関する研究
脳病態生理学 〔臨床神経学〕 Neurology			2281	パーキンソン病など錐体外路系疾患の発症機構・疾患モデルの確立（動物、iPS細胞）と治療に関する研究
			2282	筋萎縮性側索硬化症など神経変性疾患の病態機序と治療に関する研究
			2283	アルツハイマー病および関連認知症疾患の発症機構と治療に関する研究
			2284	難治性てんかんの診断と治療に関する研究
			2285	運動異常症の病態生理と治療に関する研究
			2286	脳血管障害および脳循環・代謝に関する研究
			2287	多発性硬化症など神経免疫疾患の病態と治療の研究
脳病態生理学 〔脳神経外科学〕 Neurosurgery	荒川 芳輝		2291	脳血管障害に関する研究
			2292	脳腫瘍に関する研究
			2293	機能的脳神経外科・高次脳機能に関する研究
		☆	2294	神経組織移植と再生に関する研究
		☆	2295	神経下垂体発生に関する研究
		☆	2296	血管内手術・再生医工学に関する研究
			2297	脳血管障害と脳腫瘍の遺伝子診断・治療に関する研究
		☆	2298	献体を用いた医療人材養成、医療機器開発
脳病態生理学 〔精神医学〕 Psychiatry	村井 俊哉		2301	統合失調症の病態と治療に関する研究
			2302	うつ病の病態と治療に関する研究
			2303	依存症の病態と治療に関する研究
			2304	児童青年期精神疾患の病態と治療に関する研究
			2305	老年期精神疾患の病態と治療に関する研究
			2306	神経疾患に伴う精神症状の病態と治療に関する研究
			2307	一般医学疾患に伴う精神症状の病態と治療に関する研究
			2308	メンタルヘルスの神経基盤に関する研究
病理診断部 〔病理診断学〕				【基礎医学系】基礎病態学〔病理診断学〕欄を参照

医療情報企画部 〔医療情報学〕 Medical Informatics	黒田 知宏		2321	病院情報システムに関する研究
			2322	遠隔医療・地域医療支援情報システムに関する研究
			2323	医用 AI の開発及び利活用に関する研究
			2324	病院経営の課題整理・改善に関する研究
			2325	病院経営人材育成に関する研究
			2326	医療ビッグデータ解析及び情報基盤構築に関する研究
			2327	IoT・Wearable・VR・AR・UX 技術の医療活用に関する研究
			2328	医療 DX を創出する方法等に関する研究
薬剤部 〔薬剤学〕 Clinical Pharmacology & Therapeutics	寺田 智祐		2331	薬物動態に基づく効果・副作用発現機構や個体差に関する基礎・臨床研究
			2332	データサイエンスに基づいた医薬品の有効性・安全性に関する研究
			2333	難治性疾患の新規治療法開発を目指した研究
			2334	製剤学を基盤とした吸入ドラッグデリバリーに関する研究
			2335	薬物有害事象の予防・治療法確立を目指した Reverse Translational Research
			2336	医薬品適正使用および薬剤師業務評価に関する研究
医療安全学 〔医療安全管理学〕 Patient Safety	松村 由美	☆	2371	医療の質・安全に関する研究
		☆	2372	医療事故調査・医療者患者関係に関する研究
先端医療研究開発機構 〔医学統計生物情報学〕 Biomedical Statistics and Bioinformatics	森田 智視		2351	新規臨床試験デザインおよび新規臨床研究データ解析法の開発研究
			2352	ベイズ流統計に基づいた早期臨床試験デザインの開発研究
			2353	ゲノム・バイオマーカー情報に基づく個別化医療開発のためのバイオインフォマティクス研究
			2354	新治療法開発のためのシミュレーション研究
			2355	Patient-reported outcomes の評価法とデータ解析法に関する研究
先端医療研究開発機構 〔早期医療開発学〕 Early Clinical Development	中島 貴子	☆	2381	早期医療開発におけるトランスレーショナルリサーチ
		☆	2382	早期臨床試験に関する研究
先端医療研究開発機構 〔臨床研究推進学〕 Advancing Clinical Science	永井 洋士			
先端医療研究開発機構 〔橋渡し研究推進学〕 Advancing Translational Science	永井 純正		2341	基礎研究の成果を医薬品、医療機器、体外診断用医薬品、再生医療等製品としての実用化につなげるための研究（橋渡し研究）の推進・支援に関する実践的研究
			2342	橋渡し研究を推進させるために必要な薬事規制に関する研究
脳機能総合研究センター 〔臨床脳生理学〕	花川 隆			
脳機能総合研究センター 〔脳機能イメージング〕 Functional Brain Imaging	花川 隆		2391	超高磁場 MR 画像による脳機能・脳病態に関する研究
			2392	脳磁図や脳波計測による脳機能・脳病態に関する研究
〔リハビリテーション医学〕 Rehabilitation Medicine	池口 良輔	◎	2401	再生医療とリハビリテーション
		◎	2402	がんリハビリテーション
		◎	2403	内部障害とリハビリテーション
		◎	2404	再生促進因子を用いた末梢神経再生とリハビリテーション
		◎	2405	運動器再建のための皮弁移植とリハビリテーション
		◎	2406	同種移植による運動器再建とリハビリテーション

■ 社会医学系（基幹講座）

講座（部門） [研究分野]	担当教授	受験 資格	研究領 域番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
健康解析学 [医療疫学] Healthcare Epidemiology	山本 洋介		5021	診療プロセスの測定・改善研究
			5022	QOL ならびに PRO（患者報告アウトカム）の測定と分析研究
			5023	臨床・地域疫学研究
		◎	5024	臨床予測指標の開発など、診断法の改善に関する研究
健康解析学 [薬剤疫学] Pharmacoepidemiology	川上 浩司	◎	5031	医療の評価のための大規模医療データベースを用いた臨床研究
			5032	薬剤の評価のための大規模医療データベースを用いた臨床研究
			5033	母子保健情報、学校健診情報などのライフコースデータを用いた予防医学に関する研究
			5034	医療系、非医療系のデータを用いた、AI や深層学習によるデジタルヘルス領域の研究
健康管理学 [医療経済学] Healthcare Economics and Quality Management	今中 雄一	◎	5051	医療の質・効率・公正の評価・向上（包括的大規模データ解析含む）
			5052	医療システム(医療/健康/介護)とエビデンスに基づく政策(包括的大規模データ解析含む)
			5053	医療の経営とマネジメントシステム
			5054	健康・QOL 志向のまちづくり（産官学民協働とデータ・先端技術活用）
			5055	医療の安全・事故・紛争と経営・政策
健康管理学 [医療倫理学] Medical Ethics	井上 悠輔		5061	医学・医療と社会との接点で生じる倫理的・法的課題の研究
			5062	医療 AI・新しい医療の ELSI（倫理・法・社会問題）の研究
			5063	バイオバンク・レジストリ・人体組織等に関する倫理面での研究
			5064	公衆衛生と人権をめぐる倫理・制度面での諸課題の研究
			5065	医科学・産学連携をめぐる研究倫理・公正をめぐる研究
健康管理学 [健康情報学] Health Informatics	中山 健夫			
健康要因学 [環境衛生学] Health and Environmental Sciences	西浦 博		5091	感染症疫学に関する研究
			5092	数理モデルや統計モデルを利用した理論疫学に関する研究
			5093	感染症を中心とする国際的な健康問題、国際保健に関する研究
			5094	リスク解析や人口学モデルなど数理モデルの応用研究
			5095	環境と感染症の関わりに関する研究
健康要因学 [健康増進・行動学] Health Promotion and Human Behavior				
国際保健学 [社会疫学] Social Epidemiology	近藤 尚己		5111	健康の社会的決定要因
			5112	高齢者保健に関する実証研究・国際共同研究
			5113	社会的処方・地域共生社会のシステム開発
			5114	行動理論に基づくヘルスプロモーション手法の開発とその効果検証
			5115	健康格差のモニタリング手法の開発とその活用法
			5116	健康の社会的決定要因等を踏まえた因果推論手法の開発と応用
健康要因学 [疫学・予防医療学] Preventive Services	石見 拓		5131	身近な疾患の予防と治療に関する臨床研究・実装科学研究
			5132	予防医療・健康増進に関わる開発・評価
ヘルスセキュリティセンター [健康危機管理システム学] Health Security System	今中 雄一		5171	健康危機管理に対応する社会システムの向上（準備・予防、対応、復旧、復興のしくみづくり）
			5172	健康危機に対する社会・地域や組織のレジリエンスの評価と向上
			5173	静かに迫る危機（社会保障基盤の脆弱化、人口減少社会など）への対応
ヘルスセキュリティセンター [健康危機管理情報解析学] Epidemic Intelligence and Health Emergency Response	西浦 博		5181	

■ 化学研究所

講座（部門） 〔研究分野〕	担当教授	受験資格	研究領域 番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
ケミカルバイオロジー 〔ケミカルバイオロジー〕 Chemical Biology	上杉 志成		6011	有機化学的手法によるヒト細胞の研究
			6012	合成化合物によるヒト細胞の操作
			6013	生理活性化合物の新しい利用法や発見法の発掘
			6014	生理活性自己集合化合物や細胞内自己集合体の発見と利用
			6015	ラジカル反応による細胞内化学シグナルの理解

■ 医生物学研究所

講座（部門） 〔研究分野〕	担当教授	受験資格	研究領域 番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
再生組織構築研究部門 〔再生免疫学〕 Immunology	河本 宏		3011	造血における幹細胞/前駆細胞の運命決定機構の研究
			3012	T細胞初期分化過程の研究
			3013	胸腺上皮細胞の発生・分化に関する研究
			3014	再生免疫細胞を用いた細胞療法の基盤技術の開発
再生組織構築研究部門 〔統合生体プロセス〕 Integrative Biological Science	近藤 玄		3031	精子受精能獲得の分子機構
			3032	免疫系による精子活性化の分子機構
			3033	遺伝子改変マウス作製技術の開発と改良
生命システム研究部門 〔バイオメカニクス〕 Biomechanics	安達 泰治		3041	骨の発生・形態形成・再生のバイオメカニクス研究
			3042	骨細胞の分化とネットワーク形成機構の解明
			3043	クロマチンの力学動態に着目した細胞老化メカニズムの理解
			3044	分子力学計測に基づくメカノセンシング機構の解明
生命システム研究部門 〔細胞膜生物学〕 Membrane Biology	秋山 芳展			（本年度は学生募集しない）
ウイルス感染研究部門 〔分子ウイルス学〕 Molecular Virology	朝長 啓造		3071	RNAウイルスの複製と病原性に関する研究
			3072	内在性RNAウイルスに関する研究
			3073	遺伝子治療のための新規RNAウイルスベクターの開発
			3074	新型コロナウイルスに関する研究
生命システム研究部門 〔幹細胞遺伝学〕 Stem Cell Genetics	遊佐 宏介		3111	網羅的順遺伝学的手法の開発と応用
			3112	多能性幹細胞の未分化・分化の分子機構の解析
			3113	がん細胞必須遺伝子の分子機構の解析・治療への応用
生命システム研究部門 〔がん・幹細胞シグナル〕 Cell Fate Dynamics and Therapeutics	伊藤 貴浩		3121	正常幹細胞およびがん幹細胞の細胞運命制御機構の研究
			3122	代謝リプログラミングによる白血病細胞の運命制御機構の解明
			3123	RNA結合タンパクによる細胞運命制御と骨格筋の機能維持機構の研究
			3124	細胞運命制御機構の理解に基づく創薬研究
再生組織構築研究部門 〔病因免疫学〕 Immunopathogenesis	伊藤 能永		3131	自己免疫疾患原因自己抗原の網羅的同定研究
			3132	自己免疫疾患の抗原特異的治療法の開発研究
			3133	がん免疫療法抵抗性癌の抵抗性分子メカニズムの解明
			3134	自己反応性T細胞とがん特異的T細胞の違いの理解に基づく、T細胞の新規制御法開発

■ 複合原子力科学研究所

講座（部門） 〔研究分野〕	担当教授	受験資格	研究領域 番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
粒子線腫瘍学 研究センター 〔粒子線腫瘍学〕 Particle Radiation Oncology	鈴木 実		7011	中性子捕捉療法に関する基礎研究
			7012	中性子捕捉反応を利用する放射線生物学研究

■ 東南アジア地域研究研究所

講座（部門） [研究分野]	担当教授	受験資格	研究領域 番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
環境共生研究部門 [フィールド医学]				
社会生態学 [環境生態学] Environmental Ecology	山崎 渉		5151	環境中（食品や動物を含む）における病原微生物の新しい検出法開発に関する研究
			5152	腸管感染症の制御に関する研究
			5153	人獣共通感染症の制御に関する研究

■ iPS 細胞研究所

講座（部門） [研究分野]	担当教授	受験資格	研究領域 番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
未来生命科学開拓部門 [初期化制御学] Reprogramming Regulation	山中 伸弥		4011	多能性幹細胞の増殖・分化におけるタンパク質翻訳制御機構に関する研究
未来生命科学開拓部門 [細胞制御システム工学] Cell Systems Engineering	齊藤 博英		4021	哺乳類合成生物学
			4022	RNA や RNA-Protein 相互作用の分子デザインと細胞制御
			4023	RNA を活用した細胞プログラミング等の新技術の開発
			4024	合成生命システム創成に関する研究
未来生命科学開拓部門 [免疫生物学] Immunobiology	濱崎 洋子		4031	T 細胞産生臓器胸腺の発生・退縮機構の解明とその再生
			4032	免疫老化の実態と機構および加齢関連疾患への関与の解明
			4033	がん・ワクチンなどに対する免疫応答の個人差・年齢差の機序解明と制御法の創出
増殖分化機構研究部門 [幹細胞医学] Stem Cell Medicine	井上 治久		4081	ALS・アルツハイマー病など脳神経疾患の病態解明・治療法の研究
増殖分化機構研究部門 [応用再生医学研究] Translational Regenerative Medicine	長船 健二		4091	iPS 細胞から腎・膵・肝細胞への分化誘導と腎・膵・肝臓の臓器再構築
			4092	慢性腎臓病（CKD）・糖尿病・肝硬変に対する再生治療法（細胞療法、再生臓器移植）の開発
			4093	難治性腎・膵・肝疾患の疾患特異的 iPS 細胞を用いた病態解析
			4094	難治性腎・膵・肝疾患の疾患特異的 iPS 細胞を用いた創薬
臨床応用研究部門 [神経再生研究] Neuronal Regeneration	高橋 淳			（本年度は学生募集しない）
臨床応用研究部門 [幹細胞応用研究] Stem Cell Biology and Application	江藤 浩之			
未来生命科学開拓部門 [臓器形成誘導] Organogenic induction	川口 義弥		4121	多能性幹細胞を用いた内胚葉臓器誘導法の開発
			4122	組織立体構築における細胞間相互作用の解明
増殖分化機構研究部門 [免疫再生治療学] Regenerative Immunotherapy	金子 新		4131	iPS 細胞からの再生免疫細胞（T 細胞、自然リンパ球、マクロファージ）分化機構の解明
			4132	iPS 細胞からの再生免疫細胞を用いた、がん、感染症、自己免疫疾患治療法の基礎開発
			4133	iPS 細胞からの再生免疫細胞を用いた、非臨床試験、臨床試験の実施とリバーストランスレーショナル研究
			4134	再生免疫細胞の評価系としての動物モデル開発
臨床応用研究部門 [疾患解析研究] Disease Analysis	齋藤 潤		4151	ヒト多能性幹細胞からの血球系・神経系細胞分化系開発
			4152	難治性血液、免疫、神経疾患の病態解析
臨床応用研究部門 [呼吸器再生医学] Lung Regenerative Medicine	後藤 慎平		4141	多能性幹細胞を用いた呼吸器疾患の病態解析と治療法の開発
			4142	難治性呼吸器疾患に対する再生による治療手段の開発

未来生命科学開拓部門 [幹細胞研究] Stem Cell Biology	高島 康弘		4161	多能性幹細胞の維持・分化・リプログラミングに関する研究
			4162	ヒト初期発生と幹細胞を用いた試験管内再構成に関わる研究
			4163	組織幹細胞と臓器維持機構の解明および再生手法の開発
			4164	霊長類を用いた幹細胞・発生生物学研究

■ 環境安全保健機構

講座（部門） [研究分野]	担当教授	受験資格	研究領域 番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
環境安全保健機構 産業厚生部門 [産業厚生医学] Occupational Medicine	阪上 優		5161	慢性ストレスおよび疲労に関する生物学的・社会医学的総合研究
			5162	熱中症や過労死等の労働災害防止のための医学研究
			5163	多様な働き方やメンタルヘルスに関する労働安全衛生法と医学研究
			5164	各疾患における治療と就労の両立支援に関する医学研究

■ 高等研究院

講座（部門） [研究分野]	担当教授	受験資格	研究領域 番号	研究内容及び指導内容
高等研究院 [システムゲノム医学] Medical Systems Genomics	村川 泰裕		6021	ヒトゲノム・遺伝子の解析研究
			6022	エンハンサーを起点とした遺伝子発現制御メカニズムの解明
			6023	新しい網羅的オミックス計測技術の開発
			6024	バイオインフォマティクスアルゴリズムの開発
			6025	ヒトゲノムの進化・病気に関する基盤構築
			6026	新しいゲノム医療・創薬およびヘルスケアの開発
高等研究院 [数理生命医学] Mathematical Medicine	李 聖林		6031	皮疹の形と生体内をリンクする数理皮膚科学の創出
			6032	がんにおける最適細胞治療法と創薬の開発
			6033	空間数理免疫学の構築
			6034	遺伝子・細胞のネットワーク構造に基づく生命の多様性の解明
			6035	データ記述融合の数理モデリング手法の開発
			6036	数理実験医科学の構築
高等研究院 [ヒト胚発生学・分子器官形成学] Human Embryology and Molecular Organogenesis	アレヴ・ ジャンタシュ		6041	発生・幹細胞生物学の基本原則
			6042	ヒト発生・器官形成の試験管内再構成
			6043	自己組織化と形態形成原理の解明
			6044	胚発生のモデル化による種特異的発生現象の理解
			6045	細胞分化・形態形成における作動機序の解析
			6046	3D/4D 顕微鏡、オミックス解析技術、計算データ解析
			6047	ゲノム/エピゲノム編集、細胞工学、オプトジェネティクス、疾患モデリング

■ 連携大学院

講座（部門） 〔研究分野〕	担当教授	受験 資格	研究領 域番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
理化学研究所 〔脳コネクトミクス〕 Brain Connectomics	林 拓也		9041	大規模・高性能脳 MRI 画像データ取得・可視化技術の開発と研究
			9042	マルチモーダル脳画像・操作技術の位置合わせと神経生物学的分析技術の開発と研究
			9043	ヒト・霊長類脳構造・機能・連絡性データの因果性・動態・種間比較・病態の解明研究
理化学研究所 〔神経幹細胞研究〕 Neural Stem Cell Research	影山 龍一郎		9051	胎生期や成体期における神経幹細胞の増殖能や分化能の制御機構に関する研究
理化学研究所 〔呼吸器形成研究〕 Lung Development and Degeneration	森本 充		9061	幹細胞やオルガノイド培養に着目した呼吸器の発生・再生を制御する分子メカニズムの研究
国立がん研究センター 研究所 〔がん細胞情報学〕 Cancer Cellular Signaling	間野 博行		9071	がんの発生・進展機構の解明と新規がん予防法・分子標的療法の開発

■ 先端・国際医学講座

講座（部門） 〔研究分野〕	担当教授	受験 資格	研究領 域番号	学生募集研究領域（研究内容及び指導内容）
先端国際精神医学 〔国際精神医学〕 Frontier and International Psychiatry	澤 明	☆	9031	精神疾患の治療法に関する国際比較研究
		☆	9032	精神疾患の診断基準に関する国際比較研究
			9033	精神疾患に対する生体材料由来のバイオマーカー確立のための研究
			9034	精神症状に対する動物モデルの作成と解析
			9035	精神疾患、症状に対するトランスレーション研究（臨床研究と細胞動物モデルとを組み合わせた研究）