

研究指導可能内容一覧
List of Research Topics for Student Exchange Program

医歯薬学総合研究科 / Graduate School of Biomedical Sciences

先進予防医学共同専攻 / Division of Advanced Preventive Medical Sciences

Academic Year 2025

※研究科への交換留学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
※研究科(経済学研究科以外)へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。
*No credited-courses offered for graduate-level exchange students.
*For those who wish to apply to the **graduate school other than Economics**, a proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Research Topic ID	領域／コース名 Field/Course		指導教員名 Supervisor		研究内容 Research Topic	使用言語 Language	対象 Master / Doctoral
8601	統合脳神経科学	Integrative Neuroscience	増井 憲太 (教授) 中畑 泰和 (准教授)	MASUI Kenta (Professor) NAKAHATA Yasukazu (Associate Professor)	① 概日時計による健康寿命の延伸に関する分子細胞生物学的研究	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8602					② 概日時計を活性化する生理活性物質の探索		
8603					③ 概日時計による老化進行調節の生理学的研究		
8604	公衆衛生学	Public Health	有馬 和彦 (准教授)	ARIMA Kazuhiko (Associate Professor)	① 健康増進科学にもとづく地域保健	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8605					② 骨・関節疾患の予防		
8606					③ 産業保健		
8607					④ 生活習慣病の予防		
8608					⑤ 生理人類学研究にもとづく生理的多型性		
8609	医療情報学	Medical Informatics	松本 武浩 (准教授)	MATSUMOTO Takehiro (Associate Professor)	① 総合病院情報システムの機能開発と評価	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8610					② 地域医療情報ネットワークの開発と評価		
8611					③ 医療DXを活用した病院マネジメントの研究		
8612					④ 医療安全に資する総合病院情報システムの開発		
8613	地域医療学	Community Medicine	永田 康浩 (教 授)	NAGATA Yasuhiro (Professor)	① 地域医療研究	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8614					② 生活習慣病の疫学研究		
8615					③ 地域医療情報と連携に関する研究		
8616					④ 地域基盤型医学教育に関する研究		
8617					⑤ 地域包括ケアシステムに関する研究		

研究指導可能内容一覧
List of Research Topics for Student Exchange Program

医歯薬学総合研究科 / Graduate School of Biomedical Sciences

先進予防医学共同専攻 / Division of Advanced Preventive Medical Sciences

Academic Year 2025

※研究科への交換留学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
※研究科(経済学研究科以外)へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。
*No credited-courses offered for graduate-level exchange students.
*For those who wish to apply to the **graduate school other than Economics**, a proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Research Topic ID	領域／コース名 Field/Course		指導教員名 Supervisor		研究内容 Research Topic		使用言語 Language	対象 Master / Doctoral
8618	リウマチ・膠原病内科学	Immunology and Rheumatology	川上 純 (教 授)	KAWAKAMI Atsushi (Professor)	① 自己免疫疾患・自己炎症疾患の病因・病態に関する研究と新規治療法の開発	① Research into causes and pathology of autoimmune disease/autoinflammatory disease and development of new treatment methods	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8619					② 炎症性関節炎の病因・病態・治療に関する総合的研究	② Integrated analysis of arthritis: Etiology, Pathology and Therapy		
8620					③ 自己免疫疾患・自己炎症疾患の疾患遺伝子解析と環境要因の研究	③ Genetic and environmental analysis of autoimmune disease and autoinflammatory disease		
8621					④ ウイルス感染による自己免疫疾患の発症機序	④ Onset mechanisms for autoimmune disease brought on by viral infection		
8622					⑤ プレクリニカルRA・プレRAのゲノム・免疫学・環境要因からの多角的研究	⑤ Multimodal investigation of Preclinical-RA and Pre-RA by genomic, immunological and environmental approach		
8623					⑥ 膠原病に伴う間質性肺疾患の多角的研究	⑥ Multimodal investigation of connective tissue disease associated interstitial lung disease		
8624					⑦ 自己免疫性神経難病の病因・病態に関する研究	⑦ Research into causes and pathology of refractory autoimmune neural disease		
8625					⑧ 生活習慣病の成因・病態に関する研究と新規治療法の開発	⑧ Research into causes and pathology of lifestyle-related disease and development of new treatment		
8626					⑨ 放射線被曝と甲状腺癌の研究	⑨ Radiation exposure and thyroid cancer		
8627					⑩ 骨粗鬆症の病態解明と新規治療法の開発	⑩ Reserch of osteoporosis: pathological aspect and advanced treatments		
8628	総合診療学	General Medicine	前田 隆浩 (教 授)	MAEDA Takahiro (Professor)	① 生活習慣病予防のための疫学研究	① Epidemiological study for prevention of lifestyle-related diseases	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8629					② 機能的身体症候群の病態と予防・治療法に関する研究	② Research into pathophysiology and prevention/treatment regarding functional somatic syndrome		
8630					③ 地域医療情報の活用と情報連携に関する研究	③ Research into medical information sharing in community		
8631					④ サルコペニア・フレイルの病態と予防に関する研究	④ Research into pathophysiology and prevention regarding sarcopenia/frailty		
8632					⑤ プライマリ・ケアにおける希少疾患に関する研究	⑤ Research into rare diseases in primary care		

研究指導可能内容一覧
List of Research Topics for Student Exchange Program

医歯薬学総合研究科 / Graduate School of Biomedical Sciences

先進予防医学共同専攻 / Division of Advanced Preventive Medical Sciences

Academic Year 2025

※研究科への交換留学生に対して、単位が発生する授業の提供はありません。
※研究科(経済学研究科以外)へ出願する場合は、事前に教員の受入内諾を得る必要があります。
*No credited-courses offered for graduate-level exchange students.
*For those who wish to apply to the **graduate school other than Economics**, a proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Research Topic ID	領域／コース名 Field/Course		指導教員名 Supervisor		研究内容 Research Topic		使用言語 Language	対象 Master / Doctoral
8633	災害復興科学	Disaster Resilience and Science	高村 昇 (教 授)	TAKAMURA Noboru (Professor)	① 福島における環境影響評価	① Environmental monitoring of Fukushima	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8634					② 福島における被ばく線量評価	② Evaluation of exposure doses in Fukushima		
8635					③ 福島における放射線リスク認知研究	③ Risk perception of residents in Fukushima		
8636					④ 旧ソ連邦におけるヒバクシャ疫学研究	④ Epidemiological study of radiation victims in former USSR		
8637	人類遺伝学	Human Genetics	吉浦 孝一郎 (教 授)	YOSHIURA Koichiro (Professor)	① 疾患発症の原因遺伝子単離	① Identification of the genes responsible for onset of disease	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8638					② ヒト遺伝子多型と疾患との関連研究	② Research into the relationship between human genetic polymorphism and disease		
8639					③ エピジェネティクス機構による遺伝子発現制御研究	③ Research into the control of genetic expression through epigenetics mechanisms		
8640					④ 疾患モデルマウスの作出と病態解析研究	④ The creation of disease model mice and pathophysiological analytical research thereof		
8641					⑤ 放射線障害の定量化法の開発	⑤ Development of methods to quantify radiation damage		
8642	組織修復学	Tissue Repair and Regenerative Medical Science	森 亮一 (教 授)	MORI Ryoichi (Professor)	① 高解像空間トランスクリプトームとシングルセル解析の包括的統合解析法の確立	① Establishment of novel multi-omics analysis	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8643					② 炎症と組織修復の関係性を中心とした皮膚創傷治癒並びに瘢痕形成の分子メカニズム解明	② Elucidation of molecular mechanisms of skin wound healing and scar formation		
8644					③ 治癒促進並びに臓器線維化減弱効果を有する核酸医薬の開発	③ Development of nucleic acid therapeutics that promote healing and attenuate organ fibrosis		
8645					④ 炎症・組織修復関連遺伝子が関与する生体恒常性維持、腫瘍発生、加齢性疾患発症機構の解明	④ Elucidation of the involvement of inflammation- and tissue repair-related genes in age-related diseases		
8646	腫瘍・診断病理学	Tumor and Diagnostic Pathology	中島 正洋 (教 授)	NAKASHIMA Masahiro (Professor)	① 原爆被爆者腫瘍の分子病理学的特異性研究	① Research into molecular pathological specificity of neoplasms in atomic bomb Hibakusha	日本語・英語 Japanese・English	博士 Doctoral
8647					② 放射線に誘導される晩発性障害研究	② Research into late-onset radiation-induced disorders		
8648					③ 被爆者腫瘍組織バンク構築	③ Creation of Hibakusha neoplasm tissue bank		
8649					④ 甲状腺腫瘍病理	④ Pathology of thyroid neoplasm		
8650					⑤ 病理診断学と新規分子病理診断研究	⑤ Research into pathological diagnostics and new molecular pathological diagnostics		