

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 Science

※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。
(経済学研究科は内諾不要)

*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.

Academic Year 2024

Course ID	専攻/領域/コース名 Department/Field/Course		指導教員名 / Supervisor		研究内容 / Research Topic	使用言語 Language	対象 Master / Doctoral
8601	神経機能学	Neurobiology and Behavior	中畑 泰和 (准教授)	NAKAHATA Yasukazu (Assoc. Prof.)	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	修士・博士 /Master- Doctoral course
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	青柳 潔 (教授)	AOYAGI Kiyoshi (Prof.)	① 健康増進科学にもとづく地域保健	日本語・英語 /Japanese-English	修士・博士 /Master- Doctoral course
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 (Assoc. Prof.)	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	修士・博士 /Master- Doctoral course
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 (Prof.)	① 地域医療研究	日本語・英語 /Japanese-English	修士・博士 /Master- Doctoral course
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		
8618	総合診療学	General Medicine	前田 隆浩 (教授)	MAEDA Takahiro (Prof.)	① 生活習慣病予防のための疫学研究	日本語・英語 /Japanese-English	修士・博士 /Master- Doctoral course
8619					② 機能性身体症候群の病態と予防・治療法に関する研究		
8620					③ 地域医療情報の活用と情報連携に関する研究		
8621					④ サルコペニア・フレイルの病態と予防に関する研究		
8622					⑤ プライマリ・ケアにおける希少疾患に関する研究		

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

Course ID	専攻/領域/コース名 Department/Field/Course	指導教員名 / Supervisor	研究内容 / Research Topic	使用言語 Language	対象 Master / Doctoral			
8623	リウマチ・膠原病内科学	Immunology and Rheumatology	川上 純 (教授)	KAWAKAMI Atsushi (Prof.)	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 ② 関節炎の病因・病態・治療に関する総合的研究 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 ④ ウイルス感染による自己免疫疾患の発症機序 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 ⑥ 膠原病に伴う間質性肺疾患の多角的研究 ⑦ 自己免疫性神経難病の病因・病態に関する研究 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 ⑨ 放射線被曝と甲状腺癌の研究 ⑩ 骨粗鬆症の病態解明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 ② Integrated analysis of arthritis: Etiology, Pathology and Therapy ③ Genetic and environmental analysis of autoimmune disease and autoinflammatory disease ④ Onset mechanisms for autoimmune disease brought on by viral infection ⑤ Multimodal investigation of Preclinical-RA and Pre-RA by genomic, immunological and environmental approach ⑥ Multimodal investigation of connective tissue disease associated interstitial lung disease ⑦ Research into causes and pathology of refractory autoimmune neural disease ⑧ Research into causes and pathology of lifestyle-related disease and development of new treatment ⑨ Radiation exposure and thyroid cancer ⑩ Reserch of osteoporosis: pathological aspect and advanced treatments	日本語・英語 /Japanese・English	修士・博士 /Master・Doctoral course
8624								
8625								
8626								
8627								
8628								
8629								
8630								
8631								
8632								
8633	国際保健医療福祉学	Global Health, Medicine and Welfare	高村 昇 (教授)	TAKAMURA Noboru (Prof.)	① 福島における環境影響評価 ② 福島における被ばく線量評価 ③ 福島における放射線リスク認知研究 ④ 旧ソ連邦におけるヒバクシャ疫学研究	① Environmental monitoring of Fukushima ② Evaluation of exposure doses in Fukushima ③ Risk perception of residents in Fukushima ④ Epidemiological study of victims around Chernobyl Nuclear Power Plant	日本語・英語 /Japanese・English	修士・博士 /Master・Doctoral course
8634								
8635								
8636								
8637	人類遺伝学	Human Genetics	吉浦 孝一郎 (教授)	YOSHIURA Koichiro (Prof.)	① 疾患発症の原因遺伝子単離 ② ヒト遺伝子多型と疾患との関連研究 ③ エピジェネティクス機構による遺伝子発現制御研究 ④ 疾患モデルマウスの作出と病態解析研究 ⑤ 放射線障害の定量化法の開発	① Identification of the genes responsible for onset of disease ② Research into the relationship between human genetic polymorphism and disease ③ Research into the control of genetic expression through epigenetics mechanisms ④ The creation of disease model mice and pathophysiological analytical research thereof ⑤ Development of methods to quantify radiation damage	日本語・英語 /Japanese・English	修士・博士 /Master・Doctoral course
8638								
8639								
8640								
8641								
8642	分子医学	Molecular Medicine						
8643	腫瘍・診断病理学	Tumor and Diagnostic Pathology	中島 正洋 (教授)	NAKASHIMA Masahiro (Prof.)	① 原爆被爆者腫瘍の分子病理学的特異性研究 ② 放射線に誘導される晩発性障害研究 ③ 被爆者腫瘍組織バンク構築 ④ 甲状腺腫瘍病理 ⑤ 病理診断学と新規分子病理診断研究	① Research into molecular pathological specificity of neoplasms in atomic bomb Hibakusha ② Research into late-onset radiation-induced disorders ③ Creation of Hibakusha neoplasm tissue bank ④ Pathology of thyroid neoplasm ⑤ Research into pathological diagnostics and new molecular pathological diagnostics	日本語・英語 /Japanese・English	修士・博士 /Master・Doctoral course
8644								
8645								
8646								
8647								