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 2023

※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.

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				NAKAHATA	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	①Successful aging by revealing molecular mechanisms of how the circadian clock regulates aging process		
8602	神経機能学	Neurobiology and Behavior	中畑 泰和 (准教授)	Yasukazu (Associate Professor)	②皮膚細胞機能の活性化をもたらす因子の同定	②Identification of factors to activate dermal cell functions	日本語·英語 /Japanese· English	修士·博士 Master/Doctora I course
8603					③概日時計による老化進行調節の生理学的研究	③In vivo study to control the aging process by the circadian clock		
8604					①健康増進科学にもとづく地域保健	①Community health based on health promotion science		
8605					②骨・関節疾患の予防	②Prevention of bone/joint disease		
8606	公衆衛生学	Public Health	青柳 潔 (教 授)	AOYAGI Kiyoshi (Professor)	③産業保健	③Industrial health	日本語·英語 /Japanese· English	修士·博士 Master/Doctora I course
8607					④生活習慣病の予防	Prevention of lifestyle-related disease		
8608					⑤生理人類学研究にもとづく生理的多型性	⑤Physiological polymorphism based on physiological anthropological research		
8609					①診療情報管理	①Medical information management		
8610	医療情報学	Medical Informatics	田浦 直太 (准教授)	TAURA Naota (Associate Professor)	②地域連携	②Regional medical liaison	日本語·英語 /Japanese· English	修士·博士 Master/Doctora I course
8611					③病床管理運営	③Hospital bed management		
8612					①地域医療研究	①Research in community medicine		
8613	地域医療学	Community Medicine	永田 康浩 (教 授)	NAGATA Yasuhiro (Professor)	②生活習慣病の疫学研究 	②Research into the epidemiology of life-style related disease	日本語·英語 /Japanese· English	修士·博士 Master/Doctora I course
8614					③地域医療情報と連携に関する研究	③Research into community medical information and partnerships		
8615					④地域基盤型医学教育に関する研究	@Research into community-based medical education		
8616					⑤地域包括ケアシステムに関する研究	⑤Research into comprehensive community care system		

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 2023

※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.

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
8617	- 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	①Research into causes and pathology of autoimmune disease, /autoinflammatory disease and development of new treatment		修士·博士 Master/Doctora I course
8618					②関節炎の病因・病態・治療に関する総合的研究	②Integrated analysis of arthritis: Etiology,Pathology and Therapy		
8619					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	③Genetic and environmental analysis of autoimmune disease and autoinflammatory disease		
8620					④ウイルス感染による自己免疫疾患の発症機序	@Onset mechanisms for autoimmune disease brought on by viral infection		
8621					⑤プレRAのゲノム・免疫学・環境要因からの多角的研究	⑤Multimodal investigation of Pre-RA by genomic, immunological and environmental approach		
8622					⑥自己免疫性神経難病の病因·病態に関する研究	©Research into causes and pathology of refractory autoimmune neural disease		
8623					⑦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	©Research into causes and pathology of lifestyle-related disease and development of new treatment methods		
8624					⑧放射線被爆と甲状腺癌の研究	(8) Radiation exposure and thyroid cancer		
8625					⑨骨粗鬆症の病態解明と新規治療法の開発	③Reserch of osteoporosis: pathological aspect and advanced treatments		
8626		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	①Epidemiological study for prevention of lifestyle-related diseases	日本語·英語 /Japanese English	修士·博士 Master/Doctora I course
8627	総合診療学				②機能性身体症候群の病態と予防·治療法に関する研究	②Research into pathophysiology and prevention/treatment regarding functional somatic syndrome		
8628					③地域医療情報の活用と情報連携に関する研究	③Research into medical information sharing in community		
8629					④サルコペニア・フレイルの病態と予防に関する研究	(AResearch into pathophysiology and prevention regarding sarcopenia/frailty		
8630					⑤プライマリ・ケアにおける希少疾患に関する研究	⑤Research 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 2023

※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.

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
8631					①旧ソ連邦におけるヒバクシャ疫学研究	①Epidemiological study of victims around Chernobyl Nuclear Power Plant		
8632	国際保健医療福祉学	Global Health, Medicine and Welfare	髙村 昇 (教 授)	TAKAMURA Noboru (Professor)	②福島における環境影響評価	②Environmental evaluation of Fukushima	日本語·英語 - /Japanese· English	修士·博士 Master/Doctora I course
8633					③福島における被ばく線量評価	③Evaluation of exposure doses in Fukushima		
8634					④福島における放射線リスク認知研究	④Risk perception of residents in Fukushima		
8635		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	①Identification of the genes responsible for onset of disease	日本語·英語 /Japanese· English	修士·博士 Master/Doctora I course
8636					②ヒト遺伝子多型と疾患との関連研究	②Research into the relationship between human genetic polymorphism and disease		
8637	人類遺伝学				③エピジェネティクス機構による遺伝子発現制御研究	③Research into the control of genetic expression through epigenetics mechanisms		
8638					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 pathophysiolological analytical research thereof		
8639					⑤放射線障害の定量化法の開発	⑤Development of methods to quantify radiation damage		
8640	分子医学	Molecular Medicine					日本語·英語 /Japanese· English	修士·博士 Master/Doctora I course
8641		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	①Research into molecular pathological specificity of neoplasms in atomic bomb Hibakusha	日本語·英語 /Japanese· English	修士·博士 Master/Doctora I course
8642	腫瘍·診断病理学				②放射線に誘導される晩発性障害研究	②Research into late-onset radiation-induced disorders		
8643					③被爆者腫瘍組織バンク構築	③Creation of Hibakusha neoplasm tissue bank		
8644					④甲状腺腫瘍病理	Pathology of thyroid neoplasm		
8645					⑤病理診断学と新規分子病理診断研究	⑤Research into pathological diagnostics and new molecular pathological diagnostics		