

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 2019

※経済学研究科および熱帯医学・グローバルヘルス研究科以外の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。  
For those who wish to apply to the graduate school other than Economics and Tropical Medicine and Global Science, a proof of an informal consent from the desired

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
	日本語	英語	日本語	英語	日本語	英語	
8301	神経機能学	Neurobiology and Behavior	篠原 一之 (教授)	Kazuyuki SHINOHARA (Professor)	① 愛情(母・父性、愛着、異性愛)の神経科学・内分泌学・分子生物学的研究 ② いじめ、ひきこもり、衝動性の神経科学・内分泌学・分子生物学的研究 ③ 発達障害、虐待の神経科学・内分泌学・分子生物学的研究 ④ 匂い物質、味覚物質を用いた精神症状、皮膚症状改善を目指した代替医療	① Neuroscientific/endocrinological/molecular biological research into attachment (maternal/paternal, affection, heterosexuality) ② Neuroscientific/endocrinological/molecular biological research into bullying, social withdrawal and impulsivity ③ Neuroscientific/endocrinological/molecular biological research into developmental disorders and abuse ④ Alternative medical treatment aiming to use odorous or flavored substances to improve mental/dermatological conditions	日本語・英語 Japanese, English
8302	公衆衛生学	Public Health	青柳 潔 (教授)	Kiyoshi AOYAGI (Professor)	① 健康増進科学にもとづく地域保健 ② 骨・関節疾患の予防 ③ 産業保健 ④ 生活習慣病の予防 ⑤ 生理人類学研究にもとづく生理的多型性	① Community health based on health promotion science ② Prevention of bone/joint disease ③ Industrial health ④ Prevention of lifestyle-related disease ⑤ Physiological polymorphism based on physiological anthropological research	
8303	地域医療学	Community Medicine	前田 隆浩 (教授)	Takahiro MAEDA (Professor)	① 地域医療研究 ② 生活習慣病の疫学研究 ③ 地域医療情報と連携に関する研究 ④ 地域基盤型医学教育に関する研究	① Research in community medicine ② Research into the epidemiology of life-style related disease ③ Research into community medical information and partnerships ④ Research into community-based medical education	
8304	リウマチ・膠原病内科学	Immunology and Rheumatology	川上 純 (教授)	Atsushi KAWAKAMI (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 ② 早期関節リウマチの病因・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 ④ ウイルス感染による自己免疫疾患の発症機序 ⑤ 神経難病の病因・病態に関する研究 ⑥ 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 ⑦ 放射線被曝と甲状腺癌、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, and autoinflammatory disease, and development of new treatment methods ② Integrated research into the causes and pathology of earlyrheumatoid arthritis, and its treatment ③ Genetic analysis of autoimmune disease, and autoinflammatory disease ④ Onset mechanisms for autoimmune disease brought on by viral infection ⑤ Research into causes and pathology of refractory neural disease ⑥ Research into causes and pathology of lifestyle-related disease, and development of new treatment methods ⑦ Pathological clarification of radiation exposure, thyroid cancer and osteoporosis, and development of new treatment methods	
8305	国際保健医療福祉学	Global Health, Medicine and Welfare	高村 昇 (教授)	Noboru TAKAMURA (Professor)	① 旧ソ連邦におけるヒバクシャ疫学研究 ② 福島における環境影響評価 ③ 福島における被ばく線量評価 ④ 福島における放射線リスク認知研究	① Epidemiological research into Hibakusha in the former Soviet Union ② Drug development research into physiologically active component substances derived from marine microorganisms ③ Evaluation of exposure doses in Fukushima ④ Risk perception of residents in Fukushima	
8306	人類遺伝学	Human Genetics	吉浦 孝一郎 (教授)	Koichiro YOSHIURA (Professor)	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	
8306	分子医学	Molecular Medicine	永山 雄二 (教授)	Yuji NAGAYAMA (Professor)	① 遺伝子改変マウスを用いた甲状腺癌研究 ② 甲状腺癌における癌幹細胞研究 ③ 甲状腺自己免疫疾患の病態解析	① Research into thyroid cancer using genetically-modified mice ② Cancer stem cells in thyroid cancer ③ Pathological analysis of thyroid autoimmune disease	
8307	腫瘍・診断病理学	Tumor and Diagnostic Pathology	中島 正洋 (教授)	Masahiro NAKASHIMA (Professor)	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	