

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

放射線医療科学専攻/Life Sciences and Radiation Research

※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。
 ※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.
 *A proof of an informal consent from the desired supervisor is required to be submitted through online application.

Academic Year 2022

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
8401	放射線災害医療学	Radiation Medical Sciences	光武 範吏 (教授) 鈴木 啓司 (准教授)	MITSUTAKE Norisato (Professor) SUZUKI Keiji (Associate Professor)	甲状腺がん発生・進展メカニズムに関する研究	Molecular mechanisms of thyroid cancer development	日本語・英語
8402					放射線がんメカニズムの解明	Elucidation of mechanisms of ionizing radiation-induced carcinogenesis	
8403	放射線・環境健康影響学	Radiation and Environment Health Effects	林田 直美 (教授)	HAYASHIDA Naomi (Professor)	地域住民を対象とした疫学研究	Epidemiological research in local population	日本語・英語
8404					放射線による健康影響評価	Researches on health effects due to radiation	
8405					甲状腺に関する臨床・疫学研究	Clinical and epidemiological research on thyroid	
8406	幹細胞生物学	Stem Cell Biology	李 桃生 (教授)	LI Tao-Sheng (Professor)	幹細胞に関連したトランスレーショナル研究(心血管疾患、創傷治癒、癌など)	Translational studies on stem cells (cardiovascular diseases, wound healing, cancer, aging...)	日本語・英語
8407					組織幹細胞を研究ツールとした低放射線暴露による健康への影響に関する研究	Understand how low dose radiation exposure affects the health by viewing the stem cells	
8408					癌幹細胞の特性解析と癌治療抵抗性機構の解明	Characterize cancer stem cells and uncover the mechanism on therapeutic resistance	
8409					Autophagyとゲノム不安定性関連基礎研究	Investigate the role of autophagy on genomic instability	
8410	血液内科学	Hematology	宮崎 泰司 (教授)	MIYAZAKI Yasushi (Professor)	造血器疾患の新たな診断法と治療法の開発	Development of new diagnostic methods and treatments for hematopoietic diseases	日本語・英語
8411					造血器悪性腫瘍の発症と進展に関わる分子機構の研究	Molecular analysis for the pathogenesis of hematopoietic neoplasms	
8412					放射線誘発造血器疾患の疫学と病態研究	Epidemiology and pathological research for radiation-induced hematopoietic diseases	
8413					造血幹細胞の分子生物学的研究	Molecular analysis for hematopoietic stem cells	
8414					造血幹細胞移植による血液疾患治療の開発	Development of treatments for hematological disorders using hematopoietic stem cell transplantation	
8415	アイントープ診断治療学	Radioisotope Medicine	工藤 崇 (教授)	KUDO Takashi (Professor)	放射性同位元素の臨床・前臨床利用の研究	Research into the clinical/pre-clinical use of radioisotopes	日本語・英語
8416					微量放射性同位元素による内部被ばくの体外測定の研究	Research into measurement of human low dose internal radiation	
8417					医療被ばくおよび医療に伴う職業被ばくのリスク研究	Research into risk/benefit assessment of the medical radiation and occupational radiation related to medical radiation usage	