

2019年度学生募集分野の研究内容等
【新設講座等研究内容等一覧】

	分 野	指導教授	受入可能人数	研 究 内 容
			前期課程 新設講座等 対象入試	
基 幹 分 野	生体構造機能分析学	井上 豪	5	1. 疾患特異的蛋白質の探索とその構造と機能に関する研究 2. 標的蛋白質と制御化合物との相互作用に関する分析研究 3. 疾患のイメージング技術の開発に関する応用化研究
	生体応答制御学	齊藤 達哉	2	1. 生体応答、特に炎症応答の制御メカニズムの解明 2. 生体応答、特に炎症応答による異物排除メカニズムの解明 3. 生体応答、特に炎症応答による疾患発症メカニズムの解明 4. 生体応答、特に炎症応答の制御を基盤とする治療薬の開発
研 究 室	死因究明学研究室 (世話分野：毒性学)	<准教授> 原田 和生 <講師> 東阪 和馬 (堤 康央)	2	1. 突然死の死亡分子機構の解明と予防に関する研究 2. 死因究明に資する低分子マーカーおよび薬毒物の分析技術開発
協 力 ・ 連 携 分 野	免疫老化制御学 (世話分野：分子生物学)	山本 拓也 (水口 裕之)	2	1. 免疫老化現象の解明を目指した基盤研究 2. 免疫老化現象を踏まえた感染症に対する創薬研究 3. 難治性がんに対する新規がん免疫療法の開発
	感染制御学 (世話分野：分子生物学)	今井 由美子 (水口 裕之)	3	1. ウイルス感染症とエピジェネティクスの基礎研究とその創薬応用 2. 呼吸器疾患のシステム生物学的解析と先制治療応用
附 置 セ ン タ ー プ ロ ジ ェ ク ト	先進健康科学 プロジェクト (世話分野：応用環境生物学)	平田 収正	2	1. 高齢者ケアや老化防止に適用できる医薬品、医薬部外品、化粧品、食品の探索と製品開発に向けた機能解析 2. スポーツ健康医療に適用できる医薬品、医薬部外品、食品の探索と製品開発に向けた機能解析

※特別プロジェクト等により設置された協力講座は、設置期間が限定される場合がありますが、設置期間終了後は、

所属学生の研究指導等は当該講座の世話分野（本研究科の基幹分野）に引き継がれます。

※分野の統廃合等により分野名が変更となる場合があります。