

研究指導教員及び主たる研究内容

① 生命科学コース

[注]

コース	研究指導教員	所属講座等	主たる研究内容	文系	理系
生命科学コース	由利 和也	解剖学	神経情報伝達系とステロイドホルモン 脳の性差のメカニズム	○	○
	降幡 睦夫	病理学	ヒト腫瘍の発生進展機構の分子生物学的及び 病理形態学的解析 腎炎に関連する循環動態異常の解析	/	○
	李 康弘	病理学	腫瘍の病理学と遺伝学	/	○
	椛 秀人	生理学	神経可塑性の分子機構の研究 生殖機能の中枢性調節機構の研究	○	○
	佐藤 隆幸	生理学	循環制御機構の解明と機能再建	/	○
	本家 孝一	生化学	糖鎖と脂質の分子生物学	/	○
	麻生 悌二郎	遺伝子機能解析学	転写制御の機構の解析 ヒト発癌の機構の解析	/	○
	岩堀 淳一郎	生体分子構造学	立体構造データベースを利用した生体機能 分子間の結合予測	/	○
	横谷 邦彦	薬理学	生体情報伝達物質と受容体の研究 自律神経機能の脳統御機構の研究	/	○
	大畑 雅典	微生物学	多剤耐性細菌感染症に対するバクテリ オファージ療法の開発研究 ウイルス感染による発癌メカニズムの 解明と腫瘍細胞に及ぼす影響 血液造血器腫瘍の病態解明	/	○
	宇高 恵子	免疫学	T細胞による自己、非自己認識・胸腺内分化 の分子機構、腫瘍特異免疫の分子基盤	/	○
		医療学（人間 医療学分野）		○	○
	谷口 武利	総合研究センター 実験実習機器施設	転写調節・細胞分化機構の研究	/	○
	奥原 義保	医学情報セン ター	新しい医療情報システムの研究, 医療情報シ ステムに蓄積されたデータの有効利用に関 する研究	/	○
	吾妻 健	基礎看護学 (環境保健学)	熱帯病に関与する寄生体の分子生物地理学 的研究 寄生虫感染症コントロールのための創薬開 発に関する研究 寄生虫感染症の環境保健医療学的研究	○	○

[注] ○については、医学部医学科又は歯学部以外出身者の受け入れ可能を表します。