

講座名等	分野等	職名	氏名	主な研究内容
生命科学講座	物理学	教授	目良 裕	1. ナノ物質、ナノ構造、表面の研究 2. ナノ光吸収分光法の開発 3. 上記テーマの医学応用
	生物学	教授	平田 多佳子	1. 免疫細胞の生体内移動の分子機構の解析 2. リンパ球の皮膚浸潤機構の解析とその制御法の開発 3. 細胞骨格関連タンパク質による免疫応答制御機構の解明
		准教授	長久保 大輔	1. 胸腺発生と機能維持およびそれらの異常に関する分子機構の研究 2. 胸腺上皮細胞分化制御の分子機構の研究 3. 獲得免疫系の進化に関する研究
	数学	准教授	川北 素子	1. 多数の有理点を持つ代数曲線の研究
	生命情報学	教授	小森 優	1. 新世代腹腔鏡手術シミュレータの開発 2. バリエーションを伴う臓器の3Dモデルの作成 3. 深度画像、視線追跡、ハプティクスなどのVR/AR/MR技術の医療応用
医療文化学講座	哲学	教授	室寺 義仁	1. ブッダの人生と教え 2. 大乘仏教の哲学 3. 生命倫理と医の倫理 4. アジアの文化と諸宗教
	心理学	准教授	小島 隆次	1. 空間認知と言語理解 2. 感情表現理解 3. 非言語情報の理解
	英語	教授	相浦 玲子	1. ジョージ・マクドナルドの死生観 2. バイロン研究 3. 異文化理解 4. 医学英語教育
	独語	准教授	森田 一平	1. 外国語授業へのランデスクンデの統合 2. 視覚素材、聴覚素材の教材化 3. 外国語授業とグルッペンディナミク
	文化人類学	教授	兼重 努	1. 中国少数民族の人類学的研究 2. 風水思想の研究 3. 功德の観念と積徳行に関する人類学的研究
解剖学講座	生体機能形態学	教授	宇田川 潤	1. げっ歯類を用いた脳・眼・骨の発生に関する研究 2. ヒト胎児臓器の形態形成に関する研究 3. 霊長類の手の構造及び機能解析
		准教授	岡野 純子	1. 糖尿病難治性皮膚壊疽潰瘍に対する骨髄細胞を用いた新規治療法の開発 2. 皮膚恒常性維持(ホメオスタシス)にかかわる骨髄由来細胞の分子機構の
	神経形態学	准教授	相見 良成	1. 消化管神経系の形態学 2. 一次感覚神経の形態学
生理学講座	統合臓器生理学	教授	等 誠司	1. 神経幹細胞の発生・維持・分化のメカニズム解析 2. 中枢神経系の再生戦略開発 3. 精神疾患の病態解明
		准教授	小山 なつ	1. 恐怖記憶の消去学習促進因子の探索 2. 遺伝子改変動物の情動の行動解析 3. 精神疾患モデル動物の行動解析
	細胞機能生理学	教授	松浦 博	1. 心筋イオンチャネルの機能解析 2. 心臓自動能の発生に関わるイオン機構の解析 3. 不整脈発生の分子機構の解析 4. 心筋虚血再灌流傷害の発生機転の解析
		准教授	尾松 万里子	1. 生体組織に残存する胎児性細胞の機能解析 2. 細胞内Ca ²⁺ を制御する多様な機構とその統合の解析
生化学・分子生物学講座	分子生理化学	教授	縣 保年	1. エピジェネティックな遺伝子発現の制御機構 2. 染色体高次構造変化による遺伝子再構成の制御機構 3. これらの制御を介した免疫細胞の分化・運命決定機構
		准教授	寺田 晃士	1. 免疫細胞の抗原受容体遺伝子再構成の分子制御機構 2. 免疫細胞の発生を抑制する遺伝子の発現調節機構
	分子病態生化学	教授	扇田 久和	1. がん、循環器疾患におけるシグナル伝達機構と遺伝子解析 2. 細胞接着の分子機構
		准教授	上山 久雄	1. 錐体視物質遺伝子の解析 2. 錐体カチオンチャネルの解析
	再生・修復医学	教授	小島 秀人	1. 再生医学 2. 幹細胞を用いた臓器再生 3. 遺伝子治療
		准教授	寺島 智也	1. 細胞及び臓器標的化による新規分子治療法の開発 2. Small RNA の疾患関連性の解析 3. 骨髄由来細胞と神経疾患との関連性

講座名等	分野等	職名	氏名	主な研究内容
病理学講座	分子診断病理学	教授	杉原洋行	1. ゲノム変化の網羅的検出による腫瘍の系譜解析 2. 未分化型胃癌の発生と進展 3. エピジェネティックな遺伝子発現調節のがん進展に伴う変化
		准教授	向所賢一	1. 動物モデルを用いた胃・食道発癌に関する研究 2. GERD疾患モデルを用いた食道外病変に関する研究 3. 胆汁酸の発癌及び癌の進展に対する影響
	疾患制御病理学	教授	小笠原一誠	1. サル臓器移植モデルの開発 2. サル癌モデルの開発 3. CTL誘導によるウイルス感染の制御および腫瘍拒絶の研究
		准教授	伊藤靖	1. インフルエンザウイルスに対するワクチンの開発 2. サルモデルを用いた遺伝子病の研究 3. モデル動物としてのサルの免疫反応の研究
	微生物感染症学	教授	後藤敏	1. パラインフルエンザウイルスの病原性発現機構の研究 2. ヒトメタニューモウイルスの基礎的研究 3. ウイルスの免疫回避機構の研究
		准教授	井上寛一	1. 遺伝子改変マウスを用いた癌の悪性化機構の解析 2. 癌細胞におけるエネルギー代謝制御の分子機構の解析 3. 癌制御遺伝子によるウイルス増殖抑制機構の研究
薬理学講座	—	教授	岡村富夫	1. 血管の機能に関する薬理学的研究 2. 生活習慣病モデル動物における血管の機能変化 3. レニンアンジオテンシン系と生活習慣病 4. 血管トームスの内皮及び支配神経による調節 5. 内因性一酸化窒素(NO)の作用について
		准教授	今村武史	1. 幹細胞(iPS細胞)の分化誘導に関する研究 2. 糖尿病・インスリン抵抗性における幹細胞機能の研究 3. インスリン作用・糖代謝の細胞生物学的解析 4. インスリン抵抗性による幹細胞障害機序の解析
社会医学講座	衛生学	准教授	埜田和史	1. 作業関連性筋骨格系障害の予防 2. ヒューマンサービス労働衛生学的研究 3. 障害者をめぐる保健医療の社会医学 4. 農業労働の人間工学 5. 高齢者・女性の労働衛生学
	公衆衛生学	教授	三浦克之	1. 循環器疾患・生活習慣病の疫学 2. 循環器疾患・生活習慣病の予防医学 3. 栄養疫学
		准教授	藤吉朗	1. 生活習慣病・脳心血管病の疫学 2. 冠動脈石灰化の日米比較 3. 軽度認知機能障害と動脈硬化関連指標との関連
	医療統計学	准教授	田中佐智子	1. 疾病発生予測モデルの構築 2. 疫学研究デザインと解析手法の開発 3. がん・死亡の記述疫学研究
	法医学	教授	一杉正仁	1. 交通外傷分析 2. 血栓症突然死の病態解析 3. 外因死の予防医学
		准教授	古川智之	1. 頭頸部血管全般 2. 凍死・熱中症の病態解析