

## 臨床検査・生命科学分野

職位	指導教員	研究概要	修士	博士
教授	相磯聡子	1)がんバイオマーカーとしての血中miRNAに関する研究 2)核内低分子RNA遺伝子のコピー数多型に関する研究	○	—
教授	岡田洋二	1)活性酸素種捕捉能を有する天然由来抗酸化物の探索 2)天然由来微量抗酸化活性脂質の抗酸化機構および速度論に関する研究 3)天然由来抗酸化活性脂肪酸の動態調査	○	○
教授	島田厚良	1)脳と免疫系が細胞間相互作用する仕組みの解明 2)全身性炎症に対する脳の免疫応答に関する研究	○	○
教授	滝智彦	1)各種腫瘍における多様なゲノム構造異常に関する研究 2)新しい分子診断法および分子診断システムの開発 3)ゲノム医療における臨床遺伝学的諸問題についての研究	○	○
教授	田中浩輔	1)無脊椎動物を用いた行動-心臓循環器連関の中樞ニューロン回路に関する研究 2)無脊椎動物を用いた内臓自律運動メカニズムおよびその発生に関する研究 3)無脊椎動物を用いた各種神経伝達物質受容体の発現に関する研究	○	—
教授	山田慎	1)細胞内輸送における単一粒子解析	○	○
准教授	新江賢	1)キチン粒子による気道炎症誘発機構に関する研究 2)キチン粒子によるアレルギー重症化機構に関する研究	○	○
准教授	石井さなえ	1)鼻炎に起因する脳と免疫系の相互作用 2)鼻炎に誘導される鼻粘膜リンパ管新生 3)鼻炎が鼻腔細菌叢、腸内細菌叢に及ぼす影響	○	○
准教授	大河戸光章	1)子宮頸部上皮内腫瘍の進展予測に関する研究 2)肛門管腫瘍におけるヒト乳頭腫ウイルスの検出の意義	○	○
准教授	藏田訓	1)マイコプラズマ肺炎の発症機構についての解析 2)肺炎マイコプラズマ感染における肺外発症の宿主免疫応答についての研究	○	○
准教授	高津博勝	1)天然由来抗酸化物質の探索とその機能に関する研究	○	○
准教授	瀧上周	1)嗅球神経回路におけるシナプス可塑性に関する研究 2)哺乳動物のフェロモン受容機構に関する研究 3)哺乳動物の情動中枢制御機構に関する研究	○	○
准教授	水谷奈津子	1)難治性悪性腫瘍に対する新規(治療・診断)抗体の樹立研究 2)既に報告された臨床検査に関係する医療事故例を検索し、現況調査・検証・対策に関する研究	○	○
准教授	八巻明子	1)低酸素適応に関する分子生物学的研究	○	○

※「—」 選択不可