

応用化学・バイオサイエンス専攻（博士前期課程）研究指導要目

担 当 教 員	研 究 指 導 内 容
教授・理学博士 岡部 勝 教授・博士（工学） 三枝 康男 教授・博士（工学） 清水 秀信 教授・理学博士 野田 毅 教授・博士（工学） 竹本 稔 教授・博士（工学） 山口 淳一 准教授・博士（薬学） 森川 浩	<ul style="list-style-type: none"> ・無機環境化学（光触媒を含む） ・セラミックス機能材料 ・高分子合成 ・高分子材料 ・機能性高分子 ・選択的新規合成法 ・高分子ゲル科学
教授・博士（工学） 飯田 泰広 教授・博士（農学） 栗原 誠 教授・博士（理学） 小池あゆみ 教授・博士（農学） 岩本 嗣 准教授・博士（理学） 井上 英樹 准教授・博士（材料科学） 山村 晃	<ul style="list-style-type: none"> ・酵素工学 ・免疫化学 ・天然物化学 ・遺伝子工学 ・機能生物学 ・構造生物学 ・生体応答学 ・植物細胞工学 ・生物化学計測 ・酵素工学
教授・博士（工学） 市村 重俊 教授・工学博士 齋藤 貴 教授・博士（理学） 高村 岳樹 教授・博士（工学） 局 俊明 准教授・博士（工学） 大庭 武泰 准教授・Ph.D. 仲亀 誠司	<ul style="list-style-type: none"> ・環境化学 ・環境毒性学 ・環境保全学 ・水処理工学 ・膜分離工学 ・バイオプロセス ・環境汚染物質の毒性評価と環境動態 ・超臨界流体抽出・平衡 ・物質移動 ・異相系の流動 ・拡散分離装置 ・反応操作 ・化学システム構築
教授・博士（学術） 飯島 陽子 教授・医学博士 饗場 直美 教授・博士（学術） 清瀬千佳子 教授・理学博士 佐々木 一 教授・博士（工学） 澤井 淳 教授・博士（学術） 高橋 智子 教授・博士（栄養学） 花井 美保 教授・医学博士 横山知永子 准教授・博士（医学） 澤井 明香 准教授・博士（学術） 大澤 絢子	<ul style="list-style-type: none"> ・食機能と健康影響評価 ・栄養生化学 ・微生物制御学 ・食品のレオロジー（摂食・嚥下を踏まえて） ・食品成分の生成と代謝消長、食品分析法と評価 ・給食経営管理 ・臨床栄養学、栄養評価 ・病態栄養学・病態代謝 ・特殊環境栄養学、多量元素・微量元素栄養学