

研究室名	担当教員名	卒業研究のテーマ ²⁾
薬品分析化学	大庭 義史	<ul style="list-style-type: none"> 医薬品・生理活性物質の高感度・高選択的分離分析手法の開発 分離を必要としない多成分簡易分析手法に関する研究 紫外線吸収剤の環境分析
薬品物理化学	市川 和洋	<ul style="list-style-type: none"> 疾患モデルにおける酸素代謝メカニズムと薬効評価研究 代謝異常の早期簡易計測手法の開発研究 生体代謝物のリアルタイム分析手法・機器の開発研究
医薬品化学	山口 泰史	<ul style="list-style-type: none"> 機能性非天然型アミノ酸の設計と合成：Chemical Biologyへの展開 アシル基活性化に関する基礎的研究 医療用医薬品の合成に関する調査研究
薬品資源学	宇都 拓洋	<ul style="list-style-type: none"> 薬用植物の非薬用部位の機能解析研究 オートファジーを制御する生薬成分の探索とその作用機序解明 天然物由来精子活性化成分の探索 CMT 病治療に効果のある生薬成分の探索研究 メラニン合成誘導活性をもつ天然化合物の作用機序解明 出芽酵母ケミカルジェネティクスを利用した生薬成分高感受性株の選抜と解析
薬品製造化学	淀 光昭	<ul style="list-style-type: none"> 早期診断を目的とする分子プローブの開発研究並びに調査研究 放射線（核医学）専門薬剤師養成のための調査研究 医薬品開発（リード化合物の探索と最適化）に関する調査研究
放射線薬学	高井 伸彦	<ul style="list-style-type: none"> 画像診断技術を利用した脳腫瘍放射線治療に関する研究（調査研究） 脳内毛細血管密度を指標とした中枢神経の重粒子線影響の解析（実験研究） 重粒子線がん治療の高度化に関する研究（調査研究・実験研究）
計算創薬学	吉田 達貞	<ul style="list-style-type: none"> 分子科学計算を用いた医薬品および生体関連分子の活性・機能発現メカニズムの詳細解析 分子科学計算を用いたシトクロム P450 による薬物代謝部位の解析
機能形態学	藤田 英明 藤井 佑樹	<ul style="list-style-type: none"> メラニン合成酵素チロシナーゼの発現調節化合物スクリーニングに関する研究 抗ウイルス宿主因子 BST-2 の発現調節化合物の作用機構に関する研究 海洋無脊椎動物由来糖鎖結合タンパク質レクチンの生化学的解析
生化学	榎原 隆三 藤本 京子	<ul style="list-style-type: none"> 乳酸菌等の有用微生物が生産する物質が示す多彩な生理作用の新たな活用とその作用機構に関する研究 腸管腫瘍発生メカニズムと腸内環境に関する研究
細胞生物薬学	黒川 健児	<ul style="list-style-type: none"> 細菌感染に対する生体防御機構に関する実験・調査研究 生体防御系からの微生物による逃避機構に関する実験・調査研究
分子生物学	和田 守正 田中 宏光	<ul style="list-style-type: none"> 多剤耐性遺伝子群のはたらき、疾病へのかかわりとオーダーメイド医療 がん形成のしくみと治療、予防 がん/精子発現遺伝子及び生殖幹細胞特異的遺伝子の発現制御機構とその機能 男性不妊症に関与する遺伝子多型の解析
免疫学	岸原 健二 藤木 司	<ul style="list-style-type: none"> ヒト線維芽細胞株 TIG-1 における細胞老化特異的転写制御機構の解明 再生医療及び iPS 細胞に関する調査研究 免疫応答及び免疫関連疾患に関する調査研究
微生物学	小林 秀光	<ul style="list-style-type: none"> 病原性 <i>Candida</i> 酵母の免疫化学的菌種分別同定法の開発 レクチン様機能を持つ抗生物質 Benanomicin A の利用法 無菌カイコを用いて培養した冬虫夏草（キノコ）の生理活性について

感染制御学	小川 由起子	<ul style="list-style-type: none"> 国産冬虫夏草由来の生理活性物質に関する研究 抗腫瘍活性を持つレクチンに関する研究
衛生化学	長岡 寛明 出口 雄也	<ul style="list-style-type: none"> 蛍光誘導体化による総カテキン量の簡易分析法の開発に関する研究 抽出温度による緑茶中テアニン含量の変動に関する研究 ニコチンガムの経口摂取による変異原性の発現に関する研究 大気微小粒子及び粗大粒子中の成分に関する研究 医薬品における規格・安定性等に関する研究
環境毒性学	佐藤 博 相田 美和	<ul style="list-style-type: none"> セカンドハンドスマート・サードハンドスマートの臭い成分に関する研究 長崎県産アロマ精油の水蒸気蒸留法による抽出とガスクロマトグラフィー分析 シェーグレン症候群におけるTLR3の役割 化学物質過敏症の遺伝的素因の解析 TM-N5株による真菌の抑制及び消臭技術の検討 鉄道車両トイレタンクの新規の洗浄脱臭剤に関する研究 SEチタンコート光触媒を用いたLED照明の評価
薬物治療学	山口 拓	<ul style="list-style-type: none"> 幼若期ストレスによる成長後の抑うつ様行動に関する神経行動薬理学的研究 注意欠如・多動性障害の発症機序の解明とADHD治療薬の作用機序に関する神経行動薬理学的研究 覚醒剤依存症における退薬症状の発症機序に関する神経行動薬理学研究 大麻の薬理作用ならびに脳内カンナビノイドの病態生理学的役割に関する研究
薬理学	西奥 剛 繩田 陽子	<ul style="list-style-type: none"> 大脑白質病変形成機構の解明 関節リウマチの病態形成機構の解明 脳内エンドカンナビノイドの機能解明および精神疾患治療への応用
分子病態学	太田 一寿 高崎 伸也	<ul style="list-style-type: none"> 出芽酵母を用いた病態モデル系の構築 微生物を用いた有用物質産生系の構築
臨床検査学	隈 博幸	<ul style="list-style-type: none"> 赤血球膜蛋白質バンド3の構造と機能に関する研究 磁気マーカーを用いた新規免疫検査システムの開発 日本人における血栓症の予防・治療薬の開発
臨床薬剤学	一木 裕子	<ul style="list-style-type: none"> シミュレーション教育における調査研究 外来化学療法のエビデンス 医療費削減を目指したファーマシーマネジメントの研究 糖尿病外来における病院薬剤師による服薬指導に関する研究 検査値を活用した処方監査に関するワークシートの研究
製剤学	梶島 力 神谷 誠太郎	<ul style="list-style-type: none"> 新規手法によるナノ粒子製剤の調製と応用に関する研究 種々の乾燥方法によるナノ粒子製剤の調製およびその再水和に関する研究 薬物-薬物相互作用に関する基礎的研究 生物学的製剤の分析法の開発に関する研究 網羅的なエピジェネティクス解析法の開発 核酸医薬のDDSに関する研究
医療薬学	仮屋薬 博子 大磯 茂	<ul style="list-style-type: none"> がん細胞の抗がん剤感受性増強因子の探索研究 摂食亢進ホルモン産生・分泌抑制物質の探索とその機序の解明研究 モノクローナル抗体の作製と薬物濃度測定への応用研究 医薬品の適正使用に関する研究 抗うつ薬の開発を目指した神経栄養因子産生促進物質の探索研究
医療情報学	山口 辰哉	<ul style="list-style-type: none"> 光触媒を利用した脱臭に関する研究 SEチタンコート光触媒を用いたLED照明の評価 高血圧治療薬のガイドラインに関する調査研究 糖尿病治療薬のガイドラインに関する調査研究

1) 実際の実施期間は、基本的に「実務実習（病院・薬局）」を除く期間である。

2) 卒業研究のテーマは、代表的なものが記載されているが、確定されたものではなく変更される場合もある。