

番号	関連分野	研究テーマ・内容	研究機関	研究者名
1	医学	腸管内感染に対する生体防御機構に関する研究 / 粘膜免疫に関する研究 / 潰瘍性大腸炎の発症機序に関する研究	岐阜薬科大学 厚生薬学科	森 裕志 教授
2	医学	O157の接着機構に関する研究	岐阜薬科大学 厚生薬学科	横山 慎一郎 助手
3	医学	有機硫黄及びセレン化合物 / 新規の複素環化合物 / 薬理活性化化合物の創製	岐阜薬科大学 製造薬学科	片岡 貞 教授
4	医学	複素環化合物の化学 / 中枢神経作用性薬物の分子設計と合成 / カルコゲニドを利用したC-C結合形成反応の開発 / イリド化合物の反応と有機合成への応用	岐阜薬科大学 製造薬学科	岩村 樹憲 講師
5	医学	有機セレン化合物の合成と反応 / 薬理活性化化合物の創製	岐阜薬科大学 製造薬学科	渡辺 真一 助手
6	医学	薬物、ステロイドホルモンおよび糖質の酸化還元酵素の構造・機能、遺伝的多型性ならびに疾病との関連	岐阜薬科大学 製造薬学科	原 明 教授
7	医学	ステロイドおよび発癌性芳香族炭化水素の代謝に関与する酸化還元酵素の構造機能相関 / 血液凝固に関する研究	岐阜薬科大学 製造薬学科	出屋敷 喜宏 講師
8	医学	臓器特異的に発現する糖質代謝酵素の新しい機能に関する研究 / 酸化還元酵素の構造と機能の解明	岐阜薬科大学 製造薬学科	宇佐見 則行 助手
9	医学	内因性および異物カルボニル化合物、ステロイドおよび糖の酸化還元酵素の構造機能の解明	岐阜薬科大学 製造薬学科	石倉 周平 助手
10	医学	癌細胞の浸潤・転移機構の解明およびその阻害 / 細胞運動シグナルの解明	岐阜薬科大学 厚生薬学科	羽賀 新世 助手
11	医学	低温プラズマ化学の基礎と高分子表面の機能化 / 固体表面の電子機能を用いる新医薬品工学	岐阜薬科大学 製造薬学科	葛谷 昌之 教授
12	医学	メカノケミストリーによる高分子ブドラッグの開発 / プラズマ化学の基礎と医薬品工学への応用	岐阜薬科大学 製造薬学科	近藤 伸一 助教授
13	医学	医薬品の水解酵素に関する研究 / 医薬品の相互作用の評価に関する研究	岐阜薬科大学 厚生薬学科	平野 和行 教授
14	医学	血管内皮細胞増殖抑制因子に関する研究 / 薬物水解酵素に関する研究 (ゲノムサイエンスの薬物治療への応用)	岐阜薬科大学 厚生薬学科	白井 茂之 助教授
15	医学	細胞死の多様性に関する研究 / 前立腺に存在する亜鉛の生理的作用に関する研究	岐阜薬科大学 厚生薬学科	井口 和弘 助手
16	医学	アレルギー性疾患の発症機序と治療薬の研究 / 自己免疫疾患の発症機序と治療薬の研究	岐阜薬科大学 厚生薬学科	永井 博弐 教授
17	医学	肥満細胞活性化調節機構の解析 / アレルギー疾患治療薬の開発および作用機序の解析	岐阜薬科大学 厚生薬学科	稲垣 直樹 助教授
18	医学	気管支喘息における気道過敏性発症機序の解明 / 気道モデリング発症機序の解析	岐阜薬科大学 厚生薬学科	田中 宏幸 助手
19	医学	生薬の顕微鑑定研究 / 自然環境の保全に関する研究	岐阜薬科大学 製薬研究所	田中 俊弘 教授

番号	関連分野	研究テーマ・内容	研究機関	研究者名
20	医学	薬用植物の栽培と加工調製に関する研究 / 生薬および粉末生薬の顕微鑑定研究	岐阜薬科大学 生薬学	酒井 英二 助手
21	医学	薬・毒物の生体内動態と代謝 / 癌原物質の代謝活性化機構	岐阜薬科大学 生物薬学研究所	森 幸雄 教授
22	医学	病態解明への活性酸素関連酵素の応用研究 / 薬物代謝能の制御機構の解明	岐阜薬科大学 臨床薬剤学研究室	足立 哲夫
23	医学	チトクロムP450の発現調節機構に関する研究 / 酸化ストレスと疾患との関連	岐阜薬科大学 臨床薬剤学研究室	原 宏和 助手
24	医学	民族伝承薬物の化学成分とその有効利用 / 植物三次代謝産物の化学と生成機構の解明	岐阜薬科大学 機器センター	飯沼 宗和 教授
25	医学	生物活性を有する複素環化合物の化学修飾とその応用に関する研究 / 特異な構造を有する含素複素環N-オキシドの光化学反応性とその応用	岐阜薬科大学 医薬品情報学	酒向 孫市 講師
26	医学	生体関連物質の機器分析法の開発 / 環境関連物質の機器分析法の開発	岐阜薬科大学 製造薬学科	後藤 正志 教授
27	医学	非水系電気化学の分子化学への応用 / 薬物関連分子の分子分光	岐阜薬科大学 製造薬学科	宇野 文二 助教授
28	医学	核酸塩基損傷機構の解明	岐阜薬科大学 製造薬学科	江坂 幸宏 助手
29	医学	非水系電気化学の分子化学への応用 / 薬物関連分子の分子分光	岐阜薬科大学 製造薬学科	奥村 典子 助手
30	医学	バイオテクノロジーを利用した優良な植物培養細胞の調製と薬効成分の効率的生産	岐阜薬科大学 厚生薬学科	井上 謙一郎 教授
31	医学	高等植物における二次代謝の制御機構の解明	岐阜薬科大学 厚生薬学科	林 宏明 助手
32	医学	薬理活性を有する複素環化合物の合成と構造活性相関	岐阜薬科大学 厚生薬学科	廣田 耕作 教授
33	医学	機能性パラジウム触媒の開発と合成化学的応用 / ナクレオンド類の合成と反応	岐阜薬科大学 厚生薬学科	佐治木 弘尚 助教授
34	医学	入手容易な資源有機化合物の合成化学的有効利用法の開発	岐阜薬科大学 製造薬学科	正木 幸雄 教授
35	医学	ヘテロ原子の特性を活用する不斉合成	岐阜薬科大学 製造薬学科	荒井 謙次 助教授
36	医学	ゼオライト・メソポーラスシリカを利用する新規反応の開発	岐阜薬科大学 有機合成化学	伊藤 彰近 講師
37	医学	球形晶析法による粒子設計法の開発 / 生体分解性ナノパーティクルDDSの開発	岐阜薬科大学 製造薬学科	川島 嘉明 教授
38	医学	新しい医薬品開発のための粒子設計	岐阜薬科大学 製造薬学科	竹内 洋文 助教授

番号	関連分野	研究テーマ・内容	研究機関	研究者名
39	医学	経肺投与型製剤の設計 / 生体分解性ナノパーティクルDDSの開発	岐阜薬科大学 製造薬学科	山本 浩充 助手
40	医学	神経栄養因子の生理機能、産生調節機構の解析 / 脳・神経系に機能する新しい遺伝子の探索	岐阜薬科大学 厚生薬学科	古川 昭栄 教授
41	医学	細胞内におけるたんぱく質のプロセッシング、輸送、局在化と分泌 / 糖たんぱく質の構造と機能 (遺伝子組換え食品の安全性)	岐阜薬科大学 厚生薬学科	野元 裕 助教授
42	医学	末端修飾の神経発生への関与 / 大脳皮質構築機構の解明	岐阜薬科大学 厚生薬学科	福光 秀文 助手
43	医学	医薬品の水解酵素に関する研究 / 医薬品の相互作用の評価に関する研究	岐阜薬科大学 厚生薬学科	平野 和行 教授
44	環境	水質の安全性評価 / 環境化学物質の動態と制御	岐阜薬科大学	永瀬 久光 教授
45	環境	環境有害因子の毒性発見とその防御機構の解明 / 環境発癌に対する感受性要因の解明 / メタロチオネインの生理学的役割	岐阜薬科大学 厚生薬学科	佐藤 雅彦 助教授