

令和 7 年度 日本大学工学部工学研究所 研究所員研究テーマ一覧（生命応用化学科）

学 科	資 格	氏 名	研究テーマ
生命応用化学科	教 授	石原 務	DDS医薬の開発
生命応用化学科	教 授	上野 俊吉	酸化物共晶・共析組成物の急冷凝固による組織制御に関する研究
生命応用化学科	教 授	加藤 隆二	新規光エネルギー変換反応系の探索
生命応用化学科	教 授	岸 務	細胞は究極のロハスである
生命応用化学科	教 授	児玉 大輔	地球環境保全技術の開発に関する化工物性の研究
生命応用化学科	教 授	小林 厚志	バイオマス資源の有効利用のための糖鎖工学的手法の開発
生命応用化学科	教 授	齋藤 義雄	環境感応型蛍光性核酸塩基の開発
生命応用化学科	教 授	沼田 靖	ラマン分光法による産地偽装の判定
生命応用化学科	教 授	根本 修克	ケイ素含有機能性高分子の合成に関する研究
生命応用化学科	教 授	春木 満	生体分子の医薬品への応用および工業利用に向けた酵素の改良
生命応用化学科	教 授	平野 展孝	タンパク質/酵素の機能解析とその利用および改良に関する研究
生命応用化学科	准教授	内野 智裕	人工材料を用いた硬組織修復メカニズムの解明
生命応用化学科	准教授	庄子 卓	新規芳香族化合物の合成法の開発と機能性に関する研究
生命応用化学科	准教授	山岸 賢司	生体分子系に対する分子シミュレーション研究
生命応用化学科	専任講師	市川 司	ケイ素含有新規機能性高分子材料の創製に関する研究
生命応用化学科	専任講師	小林 以弦	亜鉛/ニッケル/ビスマス三元めっき浴の開発
生命応用化学科	専任講師	佐藤 公俊	廃水中の有害微量成分の分析および有用成分の回収