

平成27年度 環境生命化学科 卒業研究発表 日程表

担当者および発表者	発表題目ならびに項目
辰巳 研究室	福井県内の水環境について ―鞍谷川の水環境について―
	黒津川の水環境について
	観音川の水環境について
	光触媒TiO ₂ を用いた水質浄化
原 研究室	スピロピランとシクロデキストリンを含む色素増感太陽電池の作製と評価
	バイオマスフィルムを用いた色素増感太陽電池の作製と評価
	水溶液中におけるジフェニルジスルフィドの2色2レーザー光イオン化
	シクロデキストリンを用いた水溶液中におけるベンフルラリンの2光子イオン化
	CO ₂ 共存下シクロデキストリンを用いた <i>o</i> -Terphenylの2光子イオン化
	レーザー光照射によるシクロデキストリン水溶液中スピロピラン誘導体の2光子イオン化
田中・原研究室	接地型シールドICP-AESの感度に及ぼすシールド素材の影響
	シールド装着型ICP-AESのためのシールド形状の最適化
蔵田 研究室	フローマイクロリアクターを用いた2,2'-ビチオフェンのモノブロモ化反応の検討
	フローマイクロリアクターを用いたトリ(2-チエニル)メタンのモノブロモ化反応の検討
	ベンゾ縮環シアノスチルベン誘導体の合成と性質
	Schiff塩基構造を有する発光性有機固体の合成研究
廣瀬 研究室	アセチル化リグニンを原料とするエポキシ樹脂の合成と熱的性質
	リグニン関連型フェノール誘導体を硬化剤とするエポキシ樹脂硬化物の合成と熱的性質
	グリセリン及び脂環式化合物を原料とするエステル型エポキシ樹脂の合成と熱的性質
草桶 研究室	<i>Paenibacillus fukuinensis</i> IK-5キトサナーゼの活性に及ぼす培養条件の検討
矢部 研究室	アフラトキシン生産阻害微生物の単離とその性状検討
	アフラトキシン生産菌及びアフラトキシン生産阻害微生物の単離とその性状検討
	カビによるアフラトキシン関連物質の生産及びその性状検討
柏山 研究室	牛肉における生化学的変化と品質管理
	堆積物中に見出されるボルフィリン酸の研究
	福井県丹生山地のため池群から分離したオイル生産藻類について
	微細藻類食プロティストの捕食過程におけるクロロフィル代謝の解明
	Mixotrophy生物のエネルギー源の切り替えに伴う生化学的応答の研究