

石川・富山県立大学合同シンポジウム in 氷見
(於：氷見市九殿浜温泉ひみのはな)

2008年 11月28日 (金)	13:40~14:05	加藤 康夫	生物工学科准教授	チューリップ由来の抗菌物質に関する研究
	14:05~14:30	竹村 美保	石川県立大学准教授	ゼニゴケを用いた有用物質生産システムの開発
	14:30~14:55	磯貝 泰弘	生物工学科准教授	タンパク質のデノボ設計と新規物質生産
	14:55~15:20	海老原 充	石川県立大学准教授	ポリグルタミン病からホモポリアミノ酸病への新たな展開
	16:10~16:35	磯部 公安	岩手大学農学部応用生物化学課程学系教授	<i>Rhodococcus</i> sp. Z-35-1由来L-アミノ酸オキシダーゼの性質とアミノ酸光学分割への応用
	16:35~17:00	片山 高嶺	石川県立大学准教授	ビフィズス菌とヒトミルクオリゴ糖
	17:00~17:25	生城 真一	生物工学科准教授	異物代謝酵素による機能性食品成分の代謝
	17:25~17:50	濱田 達朗	石川県立大学准教授	食虫植物ウツボカズラの捕虫器内溶液タンパク質の同定
11月29日 (土)	9:05~9:25	浅水 俊平	生物学専攻博士後期課程学生	抗がん剤スタウロsporinの生合成
	9:25~9:50	本多 裕司	石川県立大学准教授	還元末端オリゴキシラナーゼ(REX)のグライコシターゼ化
	10:35~11:00	岸本 崇生	生物工学科准教授	人工リグニンポリマーの合成
	11:00~11:25	米田 英伸	生物工学科講師	D-立体選択的ペプチダーゼ類の機能解析と応用
11月28日 (金)	ポスター発表	富宿 賢一	生物工学科助教	植物酵素ヒドロキシニトリルリアーゼが触媒する有機合成
	ポスター発表	大木 慎也	生物学専攻博士後期課程学生	マダケ培養細胞が有するセロビオース分解酵素の特性
	ポスター発表	濱田 昌弘	生物工学科助教	直鎖及び環状ポリグリセロールの合成とその機能
11月28日 (金)	ポスター発表	山田 雅人	生物工学科助教	Micafungin 原体生産糸状菌 <i>Coleophoma empetri</i> の ATMT 法を用いた変異株ライブラリーの構築と Micafungin 生合成遺伝子の単離
	ポスター発表	中保 美珠帆	生物学研究センター研究員	複素環含有ペプチド・ゴードスפורinの生合成遺伝子解析とそれを利用した類縁化合物合成法の確立
	ポスター発表	森 夕希子	生物学研究センター研究員	放線菌二次代謝を誘導する複合培養法に関する研究
	ポスター発表	林 恵子	生物学研究センター研究員	放線菌由来 CYP105A1 の立体構造に基づくビタミンD水酸化酵素のデザインと応用
	ポスター発表	小柳 喬	石川県立大学研究員	転写調節因子 TyrR のオリゴマー化プロセスにおけるアスパラギン 316 残基の役割
	ポスター発表	八反 順一郎	石川県立大学研究員	エイコノサイドを生産するスーパーゼニゴケの作出
	ポスター発表	内田 英伸	石川県立大学研究員	石油植物ユーフォルビアのステロール・トリテルペン合成遺伝子の解析
	ポスター発表	藤澤 雅樹	キリンホールディングス(株)フロンティア技術研究所特別研究員	カロテノイド生産制御技術の開発・遺伝子組換えエタネ種子による有用カロテノイド生産

	ポスター発表	原田 尚志	キリンホールディングス(株)フロンティア技術研究所特別研究員	代謝改変大腸菌を用いた有用イソプレノイド生産システムの構築
	ポスター発表	Techawaree Ueatrongchit	生物工学研究センター研究員	Purification, Characterization of a Novel (R)-Hydroxynitrile Lyase from <i>Eriobotrya japonica</i> and Asymmetric Synthesis of (R)-Mandelonitrile
	ポスター発表	安川 和志	生物工学専攻博士後期課程学生	ラセミ体アミノニトリルから光学活性アミノ酸へのダイナミックな光学分割
	ポスター発表	松田 元規	生物工学研究センター研究員	熱帯泥炭より分離した(+)-catechin 資化細菌 <i>Burkholderia</i> sp. KTC-1 による(+)-catechin の taxifolin への変換