

## 平成19年度 生物工学研究センター事業実績

### 【生物工学研究センター運営委員会】

月 日	時間	場 所	内 容
6月21日 (木)	13:30~14:30	生物工学研究センター1階会議室	平成19年度 第1回センター運営委員会

### 【生物工学研究センター講演会】

月 日	時間	場 所	演者	所属	演題
12月19日 (水)	13:00~14:30	合同棟L205会議室	梶田 敬次郎	(株)梶田酒造店	お酒づくりのバイオテクノロジー

### 【生物工学研究センター研究成果発表会】

月 日	時間	場 所	演者	所属	演題
9月3日 (月)	14:25~14:43	合同棟L205会議室	橋本 正治	生物工学科教授	生物情報の活用による微生物由来医薬品生産工程改良
	14:43~15:01	同上	榊 利之	生物工学科教授	生活習慣病を予防する機能性食品のデザイン
	15:01~15:19	同上	五十嵐 康弘	生物工学科准教授	転移抑制を作用機序とする癌治療薬の開発
	15:19~15:37	同上	大谷 亨	知能デザイン工学科准教授	非ステロイド性抗炎症剤のテーラーメイド型経皮吸収促進剤の開発
	15:37~15:55	同上	楠井 隆史	短期大学部環境システムデザイン工学科教授	複合微生物系の機能解析と環境改善機能の活用・高度化に関する研究
	16:10~16:28	同上	佐藤 幸生	教養教育 教授	うどんこ病菌の生物特性と生存戦略の解明に関する基礎研究
	16:28~16:46	同上	加藤 康夫	生物工学科准教授	アブラナ科植物の耐病性向上と機能性物質の活用を目的とした県内産植物の高度利用
	16:46~17:10	同上	中島 範行	生物工学科教授	チューリップ機能性物質の活用に関する総合的な取り組み

【生物工学研究セミナー】

月 日	時間	場 所	演 者	所 属	演 題
7月6日 (金)	14:40~16:10	生物工学研究センター1階共同会議室	鷲家 真吾	中野製薬(株)	頭髮化粧品に応用されている蛋白質について -巻き髪スタイルの流行と商品開発-
7月17日 (火)	15:00~16:30	同上	佐々 武史	山形大学農学部名誉教授	特異な菌類ジテルペン配糖体コチレニン・フシコクシン研究物語 -植物ホルモン様作用物質から癌細胞分化誘導物質へ-
9月26日 (水)	16:00~17:30	同上	岩下 孝	(財)サントリー生物有機科学研究所研究部長	天然物化学と機器分析
10月11日 (木)	13:30~15:30	同上	Andreas Schmid	ドルトムント大学化学生物工学科主任教授	Designing microbial hydroxylation biocatalysts based on oxygenases
同上	同上	同上	Wu Jinchuan	シンガポールInstitute Chemical and Engineering Sciences主任研究員、室長	Biotransformations using enzymes more efficiently other than their native forms
同上	同上	同上	Lutz Fischer	ホーネンハイム大学バイオテクノロジー学科主任教授	Survey of own research projects using oxidases, nitrilehydratases, $\beta$ -glycosidases and proteases as tools in applied science
10月16日 (火)	13:30~15:00	同上	Moshe Finel	ヘルシンキ大学薬学部Drug Discovery and Developments Technology Center主任研究員、室長	Oligomerization in Human UGTs
12月14日 (金)	15:30~17:30	同上	鈴木 義人	東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻准教授	抗植物ホルモン抗体を用いた植物生長調節法 -イムノモジュレーション

**【機関発表】**

月 日	時間	場 所	演者	所属	演題
10月29日 (金)	14:40~15:05	高志会館（平成19年 度富山県試験研究機 関研究員交流集会）	米田 英伸	生物工学科講師	微生物酵素を用いたD-アミノ酸の合成