

来る11月2日～3日に開催される第5回北陸合同バイオ若手シンポジウムをご案内いたします。

## 【第一部】 2012年11月2日（金）

会場：福井県民ホール（AOSSA 8F）

日本農芸化学会中部支部共催（若手シンポジウムとして）、日本生物工学会中部支部協賛

- 13:00～13:05 開会の挨拶

### ○一般講演1

- 13:05～13:35  
「ヒドロキシニトリルリアーゼの触媒機能を活かした有用物質の合成」  
…………… **富宿賢一**（富山県立大学 工学部）
- 13:35～14:05  
「糖鎖機能解明のための分子構築 —細胞膜糖脂質の謎に迫る—」  
…………… **安藤弘宗**（岐阜大学 応用生物科学部、京都大学iCeMS）
- 14:05～14:35  
「細胞内シグナル回路をデザインするRNAテクノロジー」  
…………… **齊藤博英**（京都大学 iPS細胞研究所）
- 14:35～15:00 休憩およびミニッツトーク
- 15:00～16:00 ポスターセッション1（奨励賞候補）（奇数：15:00～15:30、偶数：15:30～16:30）

### ○一般講演2

- 16:00～16:30  
「糖尿病診断用酵素のX線結晶構造解析及び機能改良」  
…………… **一柳 敦**（キッコーマン株式会社）
- 16:30～17:00  
「*Paenibacillus*属細菌のキチン分解機構と農業および食品産業への応用」  
…………… **木元 久**（福井県立大学 生物資源学部）

### ○特別講演（第102回 日本学士院賞受賞記念）

- 17:00～17:30  
「微生物酵素研究からイソキノリンアルカロイド微生物生産まで」  
…………… **熊谷英彦**（石川県立大学 生物資源工学研究所）
- 17:30～18:00 表彰および討論

- 18:00～18:05 閉会の辞

### ○移動（送迎バスにて、福井駅前から「あわら」へ）

- 19:30～21:30 懇親会
- 21:30～23:00 総合討論会

## 【第二部】 2012年11月3日（土）

会場：あわら温泉「美松」

日本生物工学会中部支部共催、日本農芸化学会中部支部協賛

- 8:40～9:00  
「植物の湿地環境への適応には効率的な酸素通気が重要: 二次代謝産物の果たす役割」  
…………… **塩野克弘** (福井県立大学 生物資源学部)
- 9:00～9:20  
「組換え大腸菌による食用植物由来セスキテルペンのカタログ化」  
…………… **八反順一郎** (石川県立大学 生物資源工学研究所)
- 9:20～ 9:40  
「薬物資源の新たな鉱脈を求めて」  
…………… **奥 直也** (富山県立大学 工学部 生物工学科)
- 9:40～10:00 休憩
- 10:00～10:30 ポスターセッション2
- 10:30～10:50  
「細菌莢膜多糖関連酵素に関する研究」  
…………… **三宅克英** (石川県立大学 生物資源工学研究所)
- 10:50～11:10  
「触媒性チロシンを有する新規リグニン分解性ペルオキシダーゼの構造機能解析」  
…………… **三木佑太** (科学技術振興機構 ERATO浅野酵素活性分子プロジェクト)
- 11:10～11:30  
「ウリカーゼ好冷性変異体の超耐熱化とその尿酸測定への応用」  
…………… **日隆雄** (福井県立大学 生物資源学部)
- 11:30～11:35 閉会の挨拶
- 11:35～11:40 次期開催挨拶

### 【会場】

第一部：福井県民ホール（AOSSA 8F）JR北陸線・福井駅東口  
〒910-0858 福井県福井市手寄1丁目4-1 TEL：0776-87-0003  
<http://www.kenminhall-fukui.jp/>

第二部、懇親会&宿泊：あわら温泉「美松」  
〒910-4105 福井県あわら市舟津26-10 TEL 0776-77-2600  
<http://www.mimatu.net/>

### 【アクセス】

AOSSA：JR北陸線・福井駅より徒歩1分程度。

美松：第一日目は、AOSSAより送迎バスを用意します。第二日目は、JR芦原温泉駅まで送迎バスを用意します。

【関連行事】 第5回 北陸合同バイオ若手シンポジウム 〈福井〉  
(2012/11/2-3) 《日本生物工学会中部支部共催》 | 3

【参加費等の費用】

参加費：第一部、第二部とも無料。

懇親会費および宿泊費：【事前】 16,000円（学生10,000円） / 【当日】 20,000円（学生12,000円）

【参加・発表申込締切】 2012年10月1日（月） 宛先：

要旨・ミニットークプレゼン資料送付締切：**2012年10月14日（日）**

詳細につきましては、ファイルを参照の上、参加・発表をお申し込みください。

- ⇒  [合同バイオシンポジウム案内](#)
- ⇒  [2012シンポ要旨原稿フォーム](#)
- ⇒  [2012シンポ自己紹介原稿フォーム](#)
- ⇒  [2012シンポ参加・発表申込フォーム](#)

▶ [中部支部Topへ](#)