

## 第14回 静岡ライフサイエンスシンポジウム

# エネルギー、環境問題に立ち向かう 微生物のパワー

日時： 2013年3月16日(土曜日)

場所： 静岡大学 大学会館3階 大ホール  
(〒422-8529 静岡市駿河区大谷836)

- 9:00 受付
- 9:20 開会挨拶:大吉 崇文  
(静岡大学/静岡生命科学若手フォーラム副代表)
- 9:25 主催者挨拶
- 9:30 「光合成微生物シアノバクテリアによるバイオ燃料生産」  
粟井 光一郎(静岡大学 若手グローバル研究リーダー育成拠点)
- 10:00 「静岡流!! 地下圏微生物を利用した地産地消エネルギーの生産」  
木村 浩之(静岡大学 理学部)
- 10:30 「有機物-微生物-無機物の反応:有機性廃棄物からの蓄発電に向けて」  
二又 裕之(静岡大学 工学部)
- 11:00 ポスター発表 1
- 12:00 昼休憩
- 13:00 ポスター発表 2
- 14:00 「光合成生物の光応答戦略とそれを利用した物質生産系の確立」  
成川 礼(東京大学大学院 総合文化研究科)
- 14:30 「真菌によるバイオマンガン酸化物の形成とレアメタル回収」  
谷 幸則(静岡県立大学 環境科学研究所)
- 15:00 休憩(ポスター賞 投票締切)
- 15:10 「微生物は有害物質を分解したり放射性物質汚染バイオマスを減容化できる」  
金原 和秀(静岡大学 工学部)
- 15:40 ポスター賞・研究奨励賞(高校生)授与式
- 15:55 閉会挨拶
- 16:00 交流会(会場:静岡大学 大学会館3階 セミナー室)

**主催:静岡生命科学若手フォーラム / 静岡大学 超領域研究会 後援:静岡理工科大学**

- シンポジウム参加費は無料です。教員、研究者、学生を問わず、多くの方の参加をお待ちしています。
- 生命科学分野のポスター発表を募集します。(締め切り:平成25年2月8日)
- 高校生のポスター発表も募集していますので、ぜひ応募してください。
- 申し込み詳細は、若手フォーラムホームページ(<http://plaza.umin.ac.jp/~sizuwaka/>)をご覧ください。

☆問い合わせ先 大吉 崇文(TEL:054-238-4760、E-mail:stohyos@ipc.shizuoka.ac.jp)