

## 第29回バイオロロジ・リサーチ・フォーラムのご案内

第29回バイオロロジ・リサーチ・フォーラムを下記の通り開催いたします。今回のテーマは「超高速バイオアセンブラ」です。*in vitro*で機能的な三次元再生組織を構築することは再生医療や組織工学の分野における中心課題の一つであり、現在も様々な手法が開発されています。今回のバイオロロジ・リサーチ・フォーラムでは、マイクロ・ナノロボティクスや微小流路技術、そして流体の流れの精密制御技術などを駆使した、三次元細胞システムの構築技術あるいは細胞特性の高速評価技術についてこの分野を先導してきたお二人の先生にご講演いただきます。皆さまのご参加をお待ちしております。

主 催：日本バイオロロジ学会 日本レオロジ学会

日 時：平成28年10月28日（金） 10：00~12：00

場 所：大阪大学 豊中キャンパス

大阪大学会館 セミナー室2 （第64回レオロジ討論会・M会場）

[http://www.osaka-u.ac.jp/ja/academics/facilities/BandB/staff\\_facility/machikaneyama\\_facility](http://www.osaka-u.ac.jp/ja/academics/facilities/BandB/staff_facility/machikaneyama_facility)

大阪府豊中市待兼山町1-15

テーマ：超高速バイオアセンブラ

講演1：バイオアセンブラ

-マイクロロボティクスとバイオの融合-

新井 健生 教授

大阪大学 大学院 基礎工学研究科

講演2：高速/精密細胞マニピュレーションが

作り出す新しいバイオ計測の世界

金子 真 教授

大阪大学 大学院 工学研究科

司 会：古澤 和也（北海道大学 先端生命科学研究院）

お問い合わせ先：東京大学医学系研究科システム生理学

[bme@m.u-tokyo.ac.jp](mailto:bme@m.u-tokyo.ac.jp)