

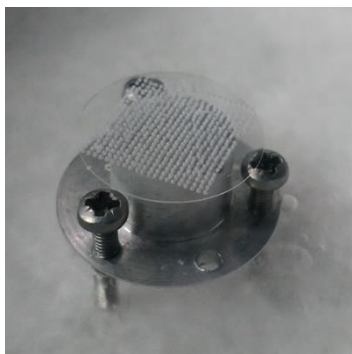
## 微小流体技術とその生体医工学や環境問題への応用

講師と親しくディスカッションをすることにより、より深く理解できる会を目指しています。  
講義及び研究室見学に加えて軽い飲食を伴う講師・参加者との懇親を深めましょう。

- 日 時：2020年 3月 13日（金）開催日変更になりました。 15:00～18:00
- 会 場：AREC [上田市産学官連携支援施設] 4階
- 対 象：マイクロ流体技術にご興味、ご関心のある皆様
- 定 員：15名 限定（講義、研究室見学、交流会まで通してご参加下さい）
- 参加費：無料
- 講 師：信州大学繊維学部 准教授 秋山 佳丈 先生
- 後 援：信州大学繊維学部、東信州次世代産業振興協議会

### 概要

マイクロ流体力学（マイクロフルイディクス）は、工学のみならず生物や化学など幅広い分野に渡る学際的な研究分野であり、近年注目を集めています。本講義では、動物細胞のインクジェットプリンティングや細胞のマイクロ流路内での微小3次元組織構築など生体医工学分野への応用、および、新たな環境問題として注目を集めるマイクロプラスチックの濃縮回収デバイスの開発など、現在講師が取り組んでいる研究内容について紹介します。また、見学会では、微小流路を流れる微粒子の様子などを観察していただきたいと考えています。



ガラス基板上に印刷された細胞アレイ



マイクロプラスチック濃縮デバイス

●お申込先・お問合せ AREC・Fii プラザ事務局 TEL/0268-21-4377  
FAX/0268-21-4382 Mail/ [mousikomi@arecplaza.jp](mailto:mousikomi@arecplaza.jp)

第8回産学交流ラウンジ 2020年 3月 13日（金） 参加申込書			
企業名			
電話番号		FAX 番号	
参加者名	所属・役職	メールアドレス	

※ご記入の個人情報（社名、所属、役職、氏名、メールアドレス）は受付用名簿としてのみ使用し、他の用途には一切利用致しません。