

## 第7回 機能性流体に関する公開研究会

**主催** 日本実験力学会 流体機能化分科会

**期 日** 2012年11月13日(火) 14:00～18:00

**場 所** 東北大学流体科学研究所 1号館会議室 (仙台市青葉区片平 2-1-1)  
<http://www.ifs.tohoku.ac.jp/jpn/map.html>

**会 費** 無料

### 話 題

- (1) 電磁エネルギー注入による機能流動創成と流動システムの構築  
..... 西山秀哉 (東北大学)
- (2) 燃焼促進用反応性プラズマ流動シミュレーション  
..... 高奈秀匡 (東北大学)
- (3) 流動場制御型ハイブリッドプラズマ流動システムによる高機能光触媒プロセス  
..... Jang Ju Yong (東北大学)
- (4) プラズマチューブ内の反応性ミストによる有機物分解  
..... 柴田智弘 (東北大学)
- (5) 磁化した針端に吸着した磁性液滴の外部交流磁場による脈動  
..... 猪股聡太(秋田県立大学)
- (6) 小さな円環状磁石と磁性流体によって構成されたホールの磁場制御  
..... 篠崎成大 (秋田県立大学)
- (7) 異なる付属肢数を持つ節足動物の運動  
..... 天野拓也 (秋田県立大学)
- (8) 流体科学研究所電磁知能流体研究分野実験室見学

**申込方法** 直接会場にお越し下さい

### 問合せ先

流体機能化分科会主査 須藤誠一 (秋田県立大学)

Email: [sudo@akita-pu.ac.jp](mailto:sudo@akita-pu.ac.jp)

Tel: 0184-27-2111 Fax: 0184-27-2188