

**日本機械学会流体工学部門 A-TS 05-24 研究会「プラズマアクチュエータ研究会」  
キックオフシンポジウム**

日時：2014年3月20日（木） 10:00～17:30（シンポジウム）

18:00～20:00（懇親会）

場所：慶應義塾大学理工学部（矢上キャンパス）創想館2階 セミナールーム3

<http://www.keio.ac.jp/ja/access/yagami.html>

プログラム（発表者敬称略）

10:00～10:30 受付・準備

10:30～11:00 開会挨拶と趣旨説明

11:00～12:30 Session 1（30分×3件）レビュー・基礎

深潟康二(慶應大)

「プラズマアクチュエータの基礎」

松野隆(鳥取大)

「プラズマアクチュエータ研究の動向」

野々村拓, 青野光(JAXA 宇宙研), 西田浩之(農工大)

「プラズマアクチュエータ数値解析のレビュー：物理モデルと数学モデル」

12:30～13:30 Lunch Break

13:30～15:00 Session 2（30分×3件）先進的な実験や数値シミュレーション

瀬川武彦(産総研)

「ターボ機械への実装に向けたプラズマアクチュエータと関連技術の研究開発」

藤井孝藏(JAXA 宇宙研)

「幅広いスケールにおける流体機器の革新的高効率化を目指して」

本阿弥眞治(東京理科大)

「各種アクチュエータの空力特性の向上に基づく制御技術の新たな展開」

15:00～15:30 Coffee Break

15:30～17:00 パネルディスカッション

内山直樹(三菱重工), 農沢隆秀(マツダ自動車), 光用剛(鉄道総研),

瀬川武彦(産総研), 深潟康二(慶應大), 松野隆(鳥取大), 野々村拓(JAXA 宇宙研)

司会：藤井孝藏(JAXA 宇宙研)

17:30 懇親会場に移動

18:00～20:00 懇親会

場所：ホアホア（日吉駅周辺）<http://tabelog.com/kanagawa/A1402/A140204/14006626/>

会費：一般4000円，学生2000円