

## 2016 年度懇話会報告

懇話会名 流体力学懇話会  
代表者名 伊藤 和宏 (兵庫県立大学)  
会員数 107 名 (2016 年 12 月現在)  
集会回数 3 回  
設置時期 昭和 56 年 4 月

今年度は 2 回の定例研究会と、秋季フォーラムとして開催される拡大懇話会の計 3 回の研究会を実施した。また、学会活動として、秋季フォーラムの企画運営を行った。

### 1. 研究会活動

- ・第 178 回研究会 (2016 年 8 月 29 日, 大阪市立大学 梅田サテライトキャンパス 108 教室, 参加 13 名)  
話題: (1) 「地球環境における海と大気の間接的関係」  
鈴木 直弥 (近畿大学)  
(2) 「微小分散混相流の計測技術」  
渡村 友昭 (大阪大学)  
大阪駅前にて懇親会
- ・第 179 回研究会 (秋季技術交流フォーラム, 2016 年 11 月 5 日, 龍谷大学, 参加 12 名)  
テーマ「様々なスケールから見た流体力学の発展」  
基調講演: 3次元パネル法による変形移動を伴う物体周りの流れの解析  
大上 芳文 (立命館大学)  
フォーラム: 濡れ性が不均一な固体表面上の液滴挙動の拡散界面モデル数値解析  
高田 尚樹 (産総研)  
フォーラム: 海洋における流れの計測技術  
森 康輔 (JFE アドバンテック)
- ・第 180 回研究会 (2016 年 12 月 10 日, 関西大学千里山キャンパス 3403 教室, 参加 18 名)  
話題: (1) 垂直軸抗力型ローターの流体力学的諸特性  
植田 芳昭 (摂南大学)  
(2) 塩分成層流体中の乱流と物体まわりの流れ  
沖野 真也 (京都大学)  
関大前駅にて懇親会

### 2. 学会活動

- ・日本機械学会関西支部第 17 回秋季技術交流フォーラムでセッションの企画

以 上