

## 2018 年度懇話会報告

懇話会名 流体力学懇話会  
代表者名 辻 拓也 (大阪大学), 乾 真規 (日立造船)  
会員数 123 名 (2018 年 12 月現在)  
集会回数 1 回  
設置時期 昭和 56 年 4 月

今年度は秋季フォーラムとして開催される拡大懇話会を実施した。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。懇話会の今後のあり方と活性化について検討を行った。

### 1. 拡大懇話会 (第 19 回秋季フォーラム)

「数値流体力学・実験流体力学の進展」  
(2018 年 10 月 20 日, 和歌山大学 A202 室, 参加 15 名)

#### 話題 (1) 【基調講演】

「超音波流速分布計を用いたレオメトリの開発～実験データを用いた逆解析～」  
田坂裕司 (北海道大)

(2) 「数値シミュレーションによる市街地内の気流・ガス拡散・温熱環境予測」  
道岡武信 (近畿大)

#### (3) 【基調講演】

「壁乱流の摩擦抵抗低減・伝熱増進を目的とした生物規範型制御」  
岩本薫 (東京農工大)

### 2. 学会活動

- ・日本機械学会関西支部第 19 回秋季技術交流フォーラムでセッションの企画

以 上