

## 2016 年度懇話会報告

懇話会名称 内燃機関懇話会  
代表者名 山根 浩二  
委員数 59 名  
設置時期 昭和 53 年 12 月

### 【活動報告】

#### 1. 懇話会活動

##### 1.1. 第 201 回 平成 28 年 6 月 14 日(火)ヤンマーミュージアム

###### ① 「微細藻類由来ドロップインバイオ燃料と Neo-BDF」

滋賀県立大学 教授 山根 浩二 先生

###### ② 「ヤンマーにおける船用ガスエンジンの開発」

ヤンマー 萩原 良一 氏

##### 1.2. 第 202 回 平成 28 年 7 月 8 日(金) 大阪ガス(株)御堂筋東ビル

###### ① 「商用ディーゼルエンジンの熱効率改善研究動向」

新エイシーイー 内田 登 氏

###### ② 「オンボード排ガス計測の最新技術について」

堀場製作所 納谷 裕 氏

###### ③ 「電気推進システムについて」

ダイハツディーゼル 徳本 学 氏

##### 1.3. 第 203 回 平成 28 年 11 月 5 日(土) 龍谷大学大宮キャンパス

テーマ: 「エンジン技術の進展」

###### ① 「新点火系およびウォーターインジェクションによるガソリンエンジン燃費性能向上への試み」

ボッシュ・イン・ジャパン 由川 格 氏

###### ② 「ターボチャージャの技術動向」

三菱重工業 茨木 誠一 氏

###### ③ 「Emission Control Catalysts, Regulations and Technical Trends」

ジョンソン・マッセイ・ジャパン 平沼 智 氏

##### 1.4. 第 204 回 平成 28 年 12 月 9 日(金) 大阪ガス(株)都市魅力研究室

###### ① 「ディーゼル噴霧の混合気形成と着火の解析」

徳島大学大学院 教授 木戸口 善行 先生

###### ② 「GI エンジンの燃料ガス噴流の運動量が噴流挙動に与える影響」

九州大学大学院 准教授 田島 博士 先生

###### ③ 「自動車排ガスの温度変化を利用した独自の熱電発電技術」

ダイハツ工業 山中 暁 氏

##### 1.5. 第 205 回 平成 29 年 3 月 2 日(木)大阪ガス(株)アーバネックス備後町 詳細未定

#### 2. 学会活動

- 2.1. 日本機械学会関西支部 「第 17 回秋季技術交流フォーラム」に参画  
2016 年 11 月 5 日(土)龍谷大学にて開催. 詳細は, 1.3. に記載

以上