

2018 年度懇話会報告

懇話会名称 内燃機関懇話会
代表者名 瀬川 大資
委員数 55 名
設置時期 昭和 53 年 12 月

【活動報告】

1. 懇話会活動

1.1. 第 211 回 2018 年 5 月 11 日(金) 大阪府立大学

①「気泡を含む流れのマルチスケール性 ～気泡群のクラスタ化と水中不純物の影響～」

大阪府立大学 小笠原 紀行 先生

②「超希薄混合気の層流燃焼速度計測」

大阪府立大学 片岡 秀文 先生

1.2. 第 212 回 2018 年 7 月 11 日(水) 阪神内燃機工業(株) 明石工場

①「阪神内燃機工業のご紹介」

阪神内燃機工業(株) 田中 孝弘 氏

②「低速 4 サイクル電子制御機関」

阪神内燃機工業(株) 辻岡 幸司 氏

1.3. 第 213 回 2018 年 10 月 20 日(土) 和歌山大学

日本機械学会関西支部「第 19 回秋季技術交流フォーラム」として開催

テーマ：「燃焼／内燃機関シミュレーションの最前線

－内燃機関シミュレーションの現状と未来－

①「化学反応論を用いたディーゼルエンジン燃焼シミュレーションの高速化と燃焼評価手法」
大阪大学 堀 司 先生

②「詳細燃焼解析技術を使用した 3 次元エンジン燃焼解析」

マツダ(株) 藤本 英史 氏

③「HINOCA のエンジン開発への活用に向けた検証状況」

(株)本田技術研究所 高林 徹 氏

1.4. 第 214 回 2018 年 12 月 19 日(水) (株)JAL エンジニアリング 大阪航空機整備センター

①「航空機の概要」

(株)JAL エンジニアリング 大阪航空機整備センター 荻原 康之 氏

②「ガスタービン燃焼器, 航空用と発電用の違いについて」

三菱日立パワーシステムズ(株) 谷村 聡 氏

1.5. 第 215 回 2019 年 3 月 11 日(月)～12 日(火) 立命館大学 びわこ・くさつキャンパス

日本機械学会関西支部「第 94 回定時総会講演会」として開催

テーマ：「燃焼計測の最前線」でオーガナイズド・セッションを開催

2. 学会活動

2.1. 日本機械学会関西支部「第 19 回秋季技術交流フォーラム」に参画

2018 年 10 月 20 日(土) 和歌山大学にて開催. 詳細は, 1.3. に記載

2.2. 日本機械学会関西支部「第 94 回定時総会講演会」に参画

2019 年 3 月 11 日(月)～12 日(火) 立命館大学にて開催. 詳細は, 1.5. に記載

以上