

## 2023 年度懇話会報告

懇話会名称 内燃機関懇話会  
代表者名 淵端 学 (近畿大学)  
幹事 原 徹陽 (ダイハツ工業)  
会員数 58 名 (代表及び幹事を含む)  
設置時期 昭和 53 年 12 月

### 【活動報告】

#### 1. 懇話会活動

##### 第 230 回懇話会 (燃焼懇話会と共催)

出席者数：13 名 (共催含めると全 17 名)

日時／場所：2023 年 7 月 27 日(木) 川崎重工業(株)明石工場

内容：1) 【話題提供】 Development of the FX820V air-cooled V-Twin engine for lawn mowers

カワサキモーターズ(株) 小林 靖卓 氏

2) 【工場見学】 カワサキモーターズ(株) モーターサイクル生産ラインの見学

##### 第 231 回懇話会 (第 24 回 秋季技術交流フォーラム；燃焼懇話会と共催)

出席者数：11 名 (一般聴講者含めると約 20 名)

日時／場所：2023 年 10 月 28 日(土) 大阪産業大学

内容：セッションテーマ「アンモニア燃料の社会実装に向けた取り組み」

1) 【基調講演】 クリーン燃料アンモニアを巡る最新動向

クリーン燃料アンモニア協会 村木 茂 氏

2) 【基調講演】 アンモニア混焼ディーゼル機関の燃焼および排気特性に関する研究

ヤンマーホールディングス(株) 平岡 賢二 氏, 松永 大知 氏

##### 第 232 回懇話会 (第 99 期 定時総会講演会；燃焼懇話会と共催)

日時／場所：2024 年 3 月 15 日(金)～16 日(土) 大阪工業大学

内容：セッションテーマ「カーボンニュートラル燃料の研究と社会実装に向けた取り組み」

1) 【基調講演】 地域連携による地産地消の脱炭素エネルギー創出

—近江米・近江牛・自動車で 現代版三方良し—

ダイハツ工業(株) 上西 真里 氏

#### 2. 学会活動

(ア) 日本機械学会関西支部「第 24 回秋季技術交流フォーラム」に参画

2023 年 10 月 28 日(土) 詳細は上記「第 231 回懇話会」に記載

(イ) 日本機械学会関西支部「第 99 期定時総会講演会」に参画

2024 年 3 月 15 日(金)～16 日(土) 詳細は上記「第 232 回懇話会」に記載

#### 3. 次年度の予定

(ア) 懇話会の開催：年 4 回程度の予定

直近の予定) 第 233 回内燃機関懇話会：2024 年 6 月頃 開催予定

(イ) 日本機械学会関西支部の学会活動支援を予定

第 25 回 秋季技術交流フォーラム：2024 年 10 月頃 開催予定

第 100 期 定時総会講演会：2025 年 3 月頃 開催予定

以上