

2021 年度懇話会報告

懇話会名称 内燃機関懇話会
代表者名 桑原一成
委員数 57 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

- 1.1. 第 224 回 2021 年 6 月 24 日(木)13:10 - 15:00 リモート開催 燃焼懇話会共催
「減圧沸騰噴霧を利用したエンジン燃焼制御手法とサステナブル社会実証の事例紹介」
同志社大学 千田 二郎
- 1.2 第 225 回 2021 年 10 月 16 日(土) 第 23 回秋季技術交流フォーラム リモート開催
・テーマ 「脱炭素社会に向けたアンモニア燃料利用の取り組み」
① 「アンモニアを燃料とするレシプロエンジンの燃焼特性」
小池 誠 (豊田中央研究所)
② 「船用機関におけるアンモニア・軽油混焼利用に関する研究進捗」
仁木 洋一 (海上・港湾・航空技術研究所)
- 1.3 第 226 回 2022 年 3 月 16 日(水)～17 日(木) リモート開催
・日本機械学会関西支部「第 97 回定時総会講演会」として開催
・テーマ 「燃焼技術におけるカーボンニュートラルのありかた」
でオーガナイズド・セッションを開催
【基調講演】 Kawasaki CO2 Capture: 排ガスおよび大気からの CO2 除去技術
沼口 遼平 (川崎重工業株式会社)

① 学会活動

- (ア) 日本機械学会関西支部「第 22 回秋季技術交流フォーラム」に参画
2021 年 10 月 16 日(土)
詳細は、1.2 に記載
- (イ) 日本機械学会関西支部「第 97 回定時総会講演会」に参画
2022 年 3 月 16 日(水)～17 日(木) リモート開催
詳細は、1.3 に記載

② 次年度の予定

- (ア) 第 226 回内燃機関懇話会：2021 年 5 月頃開催予定
年 4 回程度の懇話会の開催を予定
- (イ) 「第 23 回秋季技術交流フォーラム」, 「第 98 回定時総会講演会」等の日本機械学会関西支部の
学会活動支援を予定

以上