

2020 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 221 回 2020 年 7 月 20 日(月)16:00 - 17:30 リモート開催 燃焼懇話会共催

- ① 「経験的シリンダー内着火予測方法の改良を突き詰めて一着火遅れ時間総括式と誤差補正式を用いた廻り型 Livengood-Wu 積分」

桑原 一成 (大阪工業大学)

1.2 第 222 回 2020 年 10 月 17 日(土) 第 21 回秋季技術交流フォーラム (中止)

1.3 第 223 回 2020 年 12 月 18 日(金)14:00-15:30 リモート開催

燃焼懇話会共催, 三菱パワー高砂工場

- ① 「三菱パワー最新 GT の紹介」

谷村 聡 (三菱パワー)

- ② 「アンモニアの基礎燃焼特性と混焼への展開」

林 潤 (京都大学)

1.4 第 224 回 2021 年 3 月 17 日(水)~18 日(木) リモート開催

日本機械学会関西支部「第 96 期定時総会講演会」として開催

テーマ:「多様化する燃料の燃焼と装置設計」でオーガナイズド・セッションを開催

- ① 【基調講演】 Fuel Design Approach for Spray Combustion Control Related to Flash Boiling Spray

同志社大学 千田二郎先生

2. 学会活動

(ア) 日本機械学会関西支部「第 21 回秋季技術交流フォーラム」に参画

2020 年 10 月 17 日(土)

詳細は, 1.2. に記載

(イ) 日本機械学会関西支部「第 96 期定時総会講演会」に参画

2021 年 3 月 17 日(水)~18 日(木) リモート開催

詳細は, 1.4. に記載

3. 次年度の予定

(ウ) 第 225 回内燃機関懇話会: 2021 年 5 月頃開催予定

年 5 回程度の懇話会の開催を予定

(エ) 「第 22 回秋季技術交流フォーラム」, 「第 97 期定時総会講演会」等の日本機械学会関西支部の

学会活動支援を予定

以上