

目 次

第 1 室 (研修1号室)	
9:30	<p style="text-align: right;">座長 杉山 晃(三菱重工)</p> <p>A-1. ガスタービン燃焼器試験用ガス温度測定用プローブの熱伝導と ふく射誤差評価 1 ※田丸 卓(航技研), 下平一雄, 久山利之(川崎重工)</p> <p>A-2. ガスタービン燃焼器における火炎構造とフューエルNO_x排出量 9 一色 昭(石炭技研), 藤沢由幸(電源開発), ※岩井一躬(日立), 郡司 勉</p> <p>A-3. 300KWガスタービン用逆流筒形燃焼器の開発 15 ※土屋利明(新潟鉄工), 田丸 卓(航技研)</p>
10:45	<p>A-4. 燃焼器の性能に関する多変量解析(第2報:ライナー空気孔の位置, 形状と出口ガス温度分布の関係解析) 23 ※野村雅宣(船研), 川越陽一</p>
10:50	<p>A-5. 水素を燃料にした超小型ガスタービンシステムの試作研究 29 ※湯浅三郎(都立科学技術大学), 後藤 登, 桜井忠一, 田代伸一, 西山正章, 白鳥敏正</p>
11:40	<p style="text-align: right;">座長 杉山七契(航技研)</p> <p>A-6. 燃焼器ライナ部の流れ, 伝熱の研究 (第1報:2次元流れ, 伝熱解析と実験結果との比較) 35 佐藤幸徳, ※藤 秀実(石川島播磨重工), 田頭 健, 内田博幸</p> <p>A-7. ダンプディフューザの急拡大領域における流動機構 39 ※森岡 禎(東京理科大), 本阿弥真治</p> <p>A-8. 気流微粒化式噴射弁の流速・燃料分布特性(第1報:実験) 45 佐藤幸徳, 藤 秀実, ※渡辺 猛(石川島播磨重工)</p>
14:00	<p style="text-align: right;">座長 古閑昭紀(東芝)</p> <p>A-9. 超高バイパス比エンジンの概念検討(1)設計点性能 51 ※杉山七契(航技研), 遠藤征紀</p> <p>A-10. 光学式翼振動計測装置(OPT-V)による航空機用エンジン動翼の 振動およびアンツイスト計測 57 青野比良夫, 近田哲夫, 萩原要司, ※飯沼秀靖(石川島播磨重工)</p> <p>A-11. ファンエンジン開発時に経験した非定常流れの現象例について 63 ※小林 紘(航技研), 森田光男, 佐々木誠</p>
15:15	
15:25	
16:40	

※印 講演発表者(発表者の所属は, 講演者と同じ場合省略しました。)

第 2 室 (研修 2 号室)

10:00	座長 益田重明 (慶大)
	B-1. 水流模型を用いたフィルム冷却に関する実験 (第 2 報) 69 ※進藤重美 (航技研), 坂田公夫 B-2. 冷却翼 3 次元設計システム (HICODE) について 75 ※浜辺謙二 (川崎重工), 谷沢 正, 大中晴夫, 森 建二 B-3. ガスタービン用セラミックス高温部品の全品保証検査手法 81 大越昭男 (東京電力), 渡部教雄 (同), 辻 一郎, ※河合久孝 (三菱重工) B-4. 遮熱コーティングの非破壊検査 87 ※竹田博光 (東芝), 鈴木隆夫, 伊藤昌行, 高橋由和
14:10	フォーラム “ターボ過給機の最近の進歩と動向” 95 司会 荒木 巍 (石川島播磨重工) 話題提供 船用を中心とした大型過給機 99 野村滋郎 (三菱重工) 定置用・車両用中型過給機 103 山口寛昌 (小松製作所) 自動車用を中心とした小型ターボ過給機について 105 西口文雄 (日産自動車)
16:40	

※印 講演発表者 (発表者の所属は, 講演者と同じ場合省略しました。)