

目 次

| | 第 1 室 (研修1号室) |
|-------|---|
| 10:00 | <p style="text-align: right;">座長 鶴見喜男 (小松製作所)</p> <p>A-1. 連続流燃焼器に関する研究 (一次燃焼領域への二次空気の 影響について) 1 * 中村直 (慶大院)・伊藤法彦・川口修・(慶大工)・佐藤豪</p> <p>A-2. 高温ガスタービン用燃焼器の一評価 7 * 阿知波清次 (日産自動車)・山崎慎一</p> <p>A-3. ターボファンエンジン用燃焼器の性能向上 13 * 田丸卓 (航技研)・堀内正司・斎藤隆・石井浅五郎 鈴木邦男 (機械技研)・北原一起 (川崎重工)</p> <p>A-4. 気体/液体燃料混焼用ガスタービン燃焼器の開発 19 * 梶田真市 (川崎重工)・森建二・木村武清</p> |
| 12:05 | 昼 休 |
| 14:40 | <p style="text-align: right;">座長 鈴木邦男 (機械技研)</p> <p>A-5. ガスタービン用大型燃焼試験設備とその概略について 25 * 大内一紘 (三菱重工)・日浦治也・佃嘉章</p> <p>A-6. 35MW高効率ガスタービン発電設備の運転実績 29 * 野田廣太郎 (明電舎)</p> <p>A-7. 翼列内水素燃焼ガスタービンの研究 (第2報) 35 * 菅 進 (船研)・森下輝夫・平岡克英</p> <p>A-8. 小型ガスタービンの水素運転性能 41 * 野村雅宣 (船研)・池田英正・羽鳥和夫</p> |
| 16:45 | |

* 印 講演発表者

発表者の所属が筆頭者と同じ場合は、これを省略しました。

| | |
|-------|--|
| | 第 2 室 (研修 2 号室) |
| 10:00 | <p style="text-align: right;">座長 森 義孝 (三菱重工)</p> <p>B-1. 圧縮残留応力のあるロータディスクの脆性破壊強度 47 * 佐藤善美 (日立機研) ・梅沢貞夫 ・松田憲昭 ・照沼福寿</p> <p>B-2. セラミックウェッジの熱衝撃 53 * 米屋勝利 (東芝) ・大手敏 ・橋本八郎 ・安斎和雄 久保富太郎 ・留野泉</p> <p>B-3. 翼と軸系の連成曲げ振動 (第 1 報 平板翼での解析 と実験) 57 * 萩原憲明 (日立製作所)</p> <p>B-4. 可変ノズル付 2 軸形ガスタービンの最適加速制御 63 * 稲垣詠一 (理大理工) ・須之部量寛</p> |
| 12:05 | 昼 休 |
| 14:40 | <p style="text-align: right;">座長 久保田道雄 (日立製作所)</p> <p>B-5. 高温エネルギー利用複合サイクルの研究 (第 2 報 サイクル 性能に及ぼす諸損失の影響) 69 谷口博 (北大工) ・園田隆 ・* 大出賢幸 ・斎藤武 (豊橋技 科大) ・水野忠治 (室工大)</p> <p>B-6. 曲面上のフィルム冷却に関する実験 75 * 坂田公夫 (航技研) ・熊谷隆王</p> <p>B-7. ガスタービン翼の膜冷却に関する計算 81 * 神野賢治 (日立製作所) ・吉川進三 (同大工) ・藤田健司</p> <p>B-8. 一列円孔フィルム冷却における吹出口近傍の物質伝達 87 * 吉田豊明 (航技研) ・三村富嗣雄 ・熊谷隆王</p> |
| 16:45 | |