

目 次

・印 講演発表者

	第 1 室 (研修1号室)
9:20	<p style="text-align: right;">座長 鳥崎忠雄 (航技研)</p> <p>A-1. ガスタービン用燃焼器の排出ガスの研究 (第1報) 1 ・熊倉孝尚・羽鳥和夫 (船研)</p> <p>A-2. 旋回流低カロリーガス火炎の実験的研究 7 ・石橋洋二・大森隆司・内山好弘 (日立)</p> <p>A-3. 高圧力比多段軸流圧縮機の可変静翼角および抽気に関する実験 13 ・菅原昇・大山耕一・齊藤喜夫・田村敦宏 (航技研) 宮本徹之 (石川島播磨重工)</p> <p>A-4. 実機エンジンFJR710/10によるインレットディストーション 19 試験(I) ・森田光男・関根静雄・吉田晃・中山普 (航技研) 吉田公則 (川崎重工)</p> <p>A-5. 三菱SUPER MET形過給機 25 ・山下勝義・野村滋郎・木村淑人 (三菱重工)</p>
12:00	<p>昼 休</p>
13:30	<p style="text-align: right;">座長 堀 昭史 (電力中研)</p> <p>A-6. 2軸式ガスタービン発電装置の試作開発 31 ・榊義洋・藤川泰雄・鐘ヶ江英俊・仲西啓一 (日産)</p> <p>A-7. 1,000KW級中型ガスタービンの開発 37 ・阪口哲也・射延功・釜場達 (川崎重工)</p> <p>A-8. 10,000KWガスタービン移動電源車の開発 43 ・永井治・中杉武雄 (石川島播磨重工)</p> <p>A-9. 30,000KWクラス2軸ガスタービンの性能試験 49 ・佃嘉章・福江一郎・日浦治也・大久保敦生 (三菱重工)</p> <p>A-10. ガスタービンの10万時間運転実績 55 ・山本一・齊藤初雄・片寄成実 (東芝)</p> <p>A-11. ファンジェットエンジンFJR710/20高空性能試験結果(口頭発表) 伊藤源嗣・・鷺谷儀正・渡辺康之 (石川島播磨重工)</p>
16:40	<p>山本伸一 (川崎重工)・猿渡敬治 (三菱重工)</p>

第 2 室 (研修2号室)	
9:20	<p style="text-align: right;">座長 森下輝夫 (船研)</p> <p>B-1. 円柱、平板及び2次元翼列によるフィルム冷却の実験的研究61 ・坂田公夫・吉田豊明・佐々木誠・高原北雄 (航技研)</p> <p>B-2. 全面膜冷却方式における主流乱れの影響 67 ・井本正美・平田賢・笠木伸英 (東大工)</p> <p>B-3. ガスタービン翼の冷却の研究-I エントロピー生産による冷却性能の表現 73 ・中山恒・鳥居卓爾・池川昌弘 (日立)</p> <p>B-4. 冷却動翼の三次元熱伝導計算 79 長島義悟・塩田祐次 (三井造船)</p> <p>B-5. 航空機用ガスタービンの動翼温度の計測 85 ・小玉哲博・勝又一郎 (石川島播磨重工)</p>
12:00	
昼 休	
13:30	<p style="text-align: right;">座長 葉山真治 (東大工)</p> <p>B-6. 円形翼列の非定常力特性 (内向き流れの場合) 91 西岡清・河野美登 (防大)</p> <p>B-7. 入口案内翼の二次元翼列の実験的研究 (正の大迎角をもつ 場合) 97 ・養田光弘・山崎紀雄 (航技研)</p> <p>B-8. 旋回流による円錐ディフューザーの性能向上 103 ・吉識晴夫・田代伸一・高間信行 (東大生研)</p> <p>B-9. 車両用ガスタービンの動特性 109 ・吉川雄二・井口泉・鶴野省三・原敬二 (防大)</p> <p>B-10. 入口案内翼のウェーク制御とファン騒音 115 ・西脇英夫・藤井昭一・武田克己 (航技研)</p> <p>B-11. ガスタービンロータ系の振動 121 神谷博 (三菱重工)</p>
16:40	