

目 次

*印 講演発表者

	第 1 室 (研修1号室)
9:40	<p>〔計測, その他〕 座長 葉山真治(東大)</p> <p>A-1. タービン動翼の振動応力の測定 1 神保喜一・*青野比良夫・柳下佳仁・萩原要司・吉森 満・ 高橋 勉(石川島播磨重工業会社)</p> <p>A-2. 有限要素法による羽根車の振動解析 7 梅村 直・間瀬正隆(三菱重工)</p> <p>A-3. ガスパイプラインの過渡応答に関する一考察 13 *吉識晴夫(東大)・江国 裕(新日鉄)</p> <p>A-4. ハイブリッド計算機によるガスタービン制御系の開発 19 *石田徳平・竹内 徹・伊藤高根(日産)</p>
11:50	<p>昼 休</p>
14:00	<p>〔タービン, 軸受〕 座長 須之部量寛(理大)</p> <p>A-5. 冷却タービンの作動状態に関する考察 25 高原北雄(航技研)</p> <p>A-6. 翼列内水素燃焼ガスタービンの研究 31 *菅 進・森下輝夫・平岡克英(船研)</p> <p>A-7. 軸流タービンの研究(後縁吹出し孔を有する低アスペクト比翼列の回転 試験) 37 *手島清美・坪井俊雄(三井造船)</p> <p>A-8. 気体軸受式膨張タービンの常温空気回転試験について 41 *田中勝之・竹内芳徳・寺崎政男(日立)</p> <p>A-9. ターボチャージャ用フォイル軸受の研究(第1報) 45 浅妻金平・*堀合邦雄(小松)</p>
16:40	

第 2 室 (研修 2 号室)	
9:40	<p>〔 燃 焼 器 〕 座 長 野 村 雅 宣 (船 研)</p> <p>B-1. 航空用気流微粒化方式燃焼器の開発 (I) 51 *江口邦久・石井浅五郎・鈴木邦男 (航技研) 佐々木宣郷・北原一起・中越元行 (川崎重工)</p> <p>B-2. ターボファンエンジン用新形式環状燃焼器模型の特性 57 *田丸 卓・鈴木邦男・斉藤 隆・山田秀志・堀内正司・下平一雄 石井浅五郎 (航技研) ・遠崎良樹・国師正一 (川崎重工)</p> <p>B-3. 噴霧燃焼器の排出ガス特性 63 — 空気量配分および入口空気温度, 湿度の影響 — *吉田祐作・鈴木仁治・瀬古俊之・金 栄吉 (日本自動車研) 川口 修 (慶大)</p> <p>B-4. ガスタービン用予混合燃焼器の研究 (I) 69 — 燃料希薄側の燃焼性能と排気特性 — *斉藤 隆・山田秀志 (航技研) ・酒井規行 (川崎重工)</p>
11:50	
	<p style="text-align: center;">昼 休</p>
14:00	<p>〔 開 発 , そ の 他 〕 座 長 鳥 崎 忠 雄 (航 技 研)</p> <p>B-5. エンジン騒音低減に関するソニックインレットの研究 (第 1 報) 75 *武田克己・西脇英夫・藤井昭一 (航技研)</p> <p>B-6. ガスタービン回転部の計測 81 小村重徳・日浦治也 (三菱重工)</p> <p>B-7. カワサキ S 1 A 形エンジン用圧縮機の開発 87 *星野昭史・佐々維典・河岸 優 (川崎重工)</p> <p>B-8. 1 0 0 0 KVA 級ガスタービン発電装置 93 永井 治 (石川島播磨重工)</p> <p>B-9. 産業用 S 7 型ガスタービンについて 99 *大塚敬介・岩元紀昭 (石川島播磨重工)</p>
16:40	