

目 次

*印 講演発表者

第 1 室 (研修1号室)	
9:50	<p style="text-align: center;">〔座長 鳥崎忠雄(航技研)〕</p> <p>1. タービン冷却翼の実験 1 *古閑昭紀・高橋 忠(東芝エネルギー研)石村真文・相沢 協・ 片寄成実(東芝・タービン工場)</p> <p>2. 冷却翼表面の熱伝達率分布 5 *小幡正一・平田嘉因(IHI技研)</p> <p>3. 航技研における空冷タービン翼の研究と 11 実機回転試験機による実験について *能瀬弘幸・高原北雄・吉田豊明・山本孝正・坂田公夫・三村富嗣雄 井上重雄・臼井 弘(航技研)</p> <p>4. ガスタービン用強制空冷翼の温度分布 17 日浦治也・*塚越敬三・万代重実・五良哲雄(三菱重工)</p>
	昼 休
2:10	<p style="text-align: center;">〔座長 篠原俊夫(日立技研)〕</p> <p>5. 近傍後流理論を用いた翼列実験法の検討 23 *豊田国昭(北海道工大)平山直道(都立大工)</p> <p>6. 小型ガスタービン用動圧式気体軸受の実験的考察 29 森下 光(トヨタ自工東富士研)</p> <p>7. 膨脹タービン用動圧気体軸受について 37 *泉 英樹・田中勝之(日立機研)</p>
3:40	
	休 憩
4:00	<p style="text-align: center;">〔座長 山崎慎一(日産中研)〕</p> <p>8. ガスタービン燃焼器の内部ガス測定結果 43 *鈴木邦男・斉藤 隆・田丸 卓(航技研)</p> <p>9. ガスタービンの燃焼器の低NO_x化の研究 49 中原崇文・万代重実・*佐藤巨男・五良哲雄(三菱重工)</p>
5:00	

第 2 室 (研修 2 号室)

<p>9:50</p> <p>12:20</p>	<p style="text-align: center;">〔 座 長 浜 島 操 (I H I 技 研) 〕</p> <p>10. 軸流タービンの性能改善 55 篠原俊夫 (日立機研)</p> <p>11. 自動車用ガスタービンの遠心圧縮機の開発経過 61 *山崎慎一・渡辺亜夫 (日産中研)</p> <p>12. 高圧力比多段軸流圧縮機の研究 67 *大山耕一・田村敦宏・小林 紘・菅原 昇 (航技研)</p> <p>13. 「1軸式ガスタービン+無段変速機」特性について 73 *平木彦三郎・阿部隆司 (小松エンジン研)</p> <p>14. ビル設置 10,000 K V A 発電装置 79 山田雅朗 (電電公社) ・ *山崎恵造 (I H I 田無)</p>
	<p style="text-align: center;">昼 休</p>
<p>2:10</p> <p>3:40</p>	<p style="text-align: center;">〔 座 長 高 原 北 雄 (航 技 研) 〕</p> <p>15. 船用電気式デミスターの研究 85 *橋本正樹・井口 泉・鶴野省三 (防大) 白竹盟三 (海上自衛隊)</p> <p>16. ガスタービン燃焼器用 C r - N i 系新合金の開発 91 佐々木良一・幡谷文男・*福井 寛・櫻村哲夫 (日立研) 小島秀夫 (日立 G T 設)</p> <p>17. ガスタービン翼用高 C r - N i 基耐熱合金 C N D について 97 霜鳥一三・*宮内正規・深沢美治 (東芝金属セラミック研)</p>
	<p style="text-align: center;">休 憩</p>
<p>4:00</p>	<p style="text-align: center;">〔 座 長 山 崎 恵 造 (I H I 田 無) 〕</p> <p>18. ターボ機械羽根車の応力解析法 103 大西紘夫 (日立機研)</p> <p>19. 圧縮機翼の疲労試験の自動化 109 神保喜一・青野比良夫・*近田哲夫 (I H I 田無)</p>