

日本ガスタービン学会誌

第16巻 第61号 昭和63年6月

「航空・自動車」小特集

目次

(社)日本ガスタービン学会名誉会員の紹介

☆随 筆☆

第13期会長就任挨拶	松 木 正 勝	1
------------------	---------------	---

☆受賞論文・技術の抄録☆

日本ガスタービン学会賞(第4回)報告	須 之 部 量 寛	3
--------------------------	-----------------	---

☆論説・解説☆

1. 航空用ガスタービンの動向

亜音速エンジンの動向

航空エンジンの動向	村 島 完 治	7
-----------------	---------------	---

超高バイパス比エンジンの動向と技術課題	杉 山 佐 太 雄	18
---------------------------	-----------------	----

小型エンジンの動向と技術課題	鈴 木 二 郎	27
----------------------	---------------	----

超高速機用エアブリージングエンジンの動向

エンジンシステムとその課題	能 瀬 弘 幸	37
---------------------	---------------	----

エンジン要素とその課題	蓑田 光弘・斉藤 隆 鎮西 信夫・松末 勝利	51
-------------------	---------------------------------	----

2. 自動車(車両)用ガスタービンの動向

車両用ガスタービン開発の動向	森 下 光	59
----------------------	-------------	----

セラミックガスタービンの研究開発動向	石 渡 正 治	70
--------------------------	---------------	----

☆技 術 論 文☆

ダンブディフェューザ型燃焼器の流動機構	森岡 禎・本阿弥真治	81
---------------------------	------------------	----

☆研究所だより☆

航空宇宙技術研究所における航空エンジン研究部門の紹介...	能瀬 弘幸・高原 北雄	89
-------------------------------	-------------------	----

☆短 信☆

石川島播磨重工業㈱航空宇宙史料館の紹介	村 島 完 治	92
---------------------------	---------------	----

☆資 料☆

ガスタービン燃焼器に関する諸問題とその対策のための事例(その1)		95
--	--	----

1987年ガスタービン及び過給機生産統計		115
----------------------------	--	-----

「THE 33RD ASME INTERNATIONAL GAS TURBINE AND AEROENGINE CONGRESS AND EXPOSITION」論文リスト		123
--	--	-----

日本学術会議だよりNo.9		135
---------------------	--	-----

☆報 告☆

(社)日本ガスタービン学会評議員会・総会報告		137
------------------------------	--	-----

☆ニ ュ ー ス☆

中部電力四日市火力発電所見学会を終えて	秋 葉 雅 史	144
---------------------------	---------------	-----

☆投 稿☆

圧縮空気貯蔵ピーク発電装置	西 亮	146
---------------------	-----------	-----

☆会 告☆

第4回特別講座のおしらせ		155
--------------------	--	-----

ガスタービン秋季講演会についてのご案内		156
---------------------------	--	-----

入会者名簿		2
-------------	--	---

協賛 多様化するエネルギー環境		6
-----------------------	--	---

共催 第4回液体の微粒化に関する国際会議		88
----------------------------	--	----

後記・事務局だより		153
-----------------	--	-----