

日本ガスタービン学会誌
第17巻 第67号 平成元年12月
目次

☆論説・解説☆

特集『セラミックガスタービン』

「セラミックガスタービン」特集号発刊にあたって	高田 浩之	1
1. コージェネレーション用および可搬式発電用セラミックガスタービンの研究開発		
1.1 ムーンライト計画における研究開発の概要	永松 莊一・松田 幸雄	2
1.2 コージェネレーション用再生一軸式セラミックガスタービン	倉田 公雄	5
1.3 コージェネレーション用再生二軸式セラミックガスタービン	星野 昭史	13
1.4 可搬式発電用再生二軸式セラミックガスタービン	浜田 義次	21
2. 自動車用セラミックガスタービンの研究開発		
2.1 自動車用セラミックガスタービンのフィジビリティスタディの概要	金子 安雄	31
2.2 自動車用セラミックガスタービンエンジン研究開発の基本計画	石渡 正治	34
2.3 欧米における研究開発の現状	伊藤 高根	41

☆技術論文☆

セラミック動翼嵌合方式の研究(第一報)	北島 秀昭・古瀬 裕 小野 拓郎・鳥山 彰	50
発電機用可変案内翼付2軸再生式ガスタービン制御系の開発	熊倉 弘隆・松村 利夫 鶴田 栄二・渡辺 秋範	57
非圧縮流から超音速流までの翼列振動時翼間空力干渉及びフラッタ特性に関する研究	花村 庸治・山口 和夫 平野 孝典・鈴木 和富	66

☆研究所だより☆

(財)日本自動車研究所	山下 賢治	76
-------------	-------	----

☆見聞記☆

第9回エアブリージングエンジン国際シンポジウムに出席して	辻 角信男	78
1989 ASME COGEN-TURBO Ⅲ 国際会議講演会及び展示会	高木 俊幸	80

☆新製品紹介☆

機械駆動用2軸小型ガスタービン	大泉 治朗	81
-----------------	-------	----

☆報告☆

第5回特別講座報告	岡村 隆成	83
第3回見学会報告・ヤンマーディーゼル(株)尼崎工場	大内 一紘	83
ガスタービン秋季講演会(金沢)を終えて	川口 修	84
第4回見学会報告・サントリー(株)武蔵野ブルワリー	丸山 史朗	84

☆会告☆

GTSJ ガスタービンセミナー(第18回)のお知らせ	87
平成2年度 第1回見学会・技術懇談会のお知らせ	88
入会者名簿	88
第18回ガスタービン定期講演会講演論文募集	89
日本ガスタービン学会文献データベース提供のお知らせ	90
『国産ガスタービン・過給機資料集』[1989年版]発行のお知らせ	91
共催・第30回航空原動機に関する講演会	89
技術論文超過頁著者負担金の徴収について	56
GTSJ 第14期委員	91
訂正とお詫び	87
編集後記・事務局だより	86
正誤表	85