

日本ガスタービン学会誌

第5巻 第19号 昭和52年12月

目 次

☆隨 筆☆

- M . I . T . 便り 平木 彦三郎 1

東京大会において世界的関心を集めたガスタービン

- およびディーゼル機関のエネルギー問題 Robert A. Harmon 7

☆論説・解説☆

- 焼結耐熱合金（その1） 西野 良夫 11

- ガスタービン用熱交換器技術の工業炉への応用 宮丸利道・吉光利男 17

後藤 勤

- 赤外線放射によるエンジン排気ガスの温度計測 山香英三 22

- ミネソタ大学のフィルム冷却研究 吉田 豊明 31

☆講 義☆

- 高温燃焼ガスの物性値とその検索（1） 長島 昭 36

☆研究室だより☆

東京都立大学工学部機械工学科、熱機関

- 工学、動力工学研究室 平山直道・前田稔幸 43

☆行 事 案 内☆

- G T S J ガスタービンセミナー（第5回）のお知らせ 47

- 第6回定期講演会講演論文募集 48

- 第18回航空原動機に関する講演会プログラム 49

- ☆後 記☆ 葉山 真二 50