

●随筆

フォン・カルマン賞を受賞して……………丸川 章 …… 1

●論説・解説

特集・ガスタービン最新運転管理（ユーザの立場から）

特集号発刊にあたって……………和泉 敦彦 …… 2

1軸型コンバインドサイクル発電プラントの特徴と運転保守……………石丸 豊彦 …… 3

東新潟火力発電所3・4号系列の運転・保守実績

……………菅原 道雄・竹田 守夫・女鹿 学・清野 幸典 …… 10

東燃ゼネラル石油(株) 堺工場ガスタービンの運転保守技術

……………小沼 新一郎・庄司 龍雄・宇元 達夫・広瀬 文之・百崎 尚隆 …… 16

超低NO<sub>x</sub>ガスタービン最新運転技術……………山矢 太 …… 22

●講義

ガスタービン基礎講座

—ガスタービンと制御工学(2)—……………岡田 清 …… 27

●技術論文

燃焼器作動条件の燃焼器出口ガス温度不均一率に及ぼす影響

(圧力噴射弁および気流微粒化噴射弁付き燃焼器による実験)

……………佐藤 幸徳・藤 秀実・渡辺 猛・新岡 嵩 …… 33

●喫茶室

ガスタービンを100倍面白くできるか

圧縮機とタービンと燃焼器の流路……………高原 北雄 …… 41

●新製品紹介

高温高圧、熱風発生用ヒータ SHW-730……………山崎 浩三 …… 44

RGT 6/RGT 8形ガスタービン……………川守田 均 …… 46

●表紙によせて

赤平礦業所1号 7,000 kW ガスタービン……………本間 友博・山本 一 …… 48

●会告・その他

2000年度第3回見学会報告……………長谷川 好道 …… 51

入会者名簿…………… 52

本会協賛・共催行事…………… 52

2001年度会費納入のお願い…………… 52

編集後記…………… 53

事務局だより…………… 53