

●巻頭言

●論説・解説

特集：バイオマス発電

バイオマス発電の特集に寄せて…………… 平田 悟史 …… 67

宿毛バイオマス発電所における取組みについて…………… 永野 正朗 …… 68

やまがたグリーンパワー木質バイオマスガス化発電所の施設紹介…………… 鈴木 崇之 …… 74

循環流動層CFB技術による発電設備へのバイオマス燃料利用と実績
…………… 藤井 大也, 伊藤 一芳 …… 80

CFBボイラと蒸気タービン発電について …… 笹本 裕也 …… 84

木質バイオマスボイラ・発電システム…………… 森澤 伸哉 …… 87

小・中規模バイオマス発電プラント向けORC（オーガニックランキンサイクル）発電技術について
…………… 小森 豊明 …… 91

バイオマスガス化発電用ガスタービンの開発…………… 飴 雅英, 柏原 宏行, 松田 吉洋 …… 98

根こそぎ集めて消滅させるマジカルなクラゲ処理のお話…………… 石川 真也 …… 104

●喫茶室

●連載

学校で習わない英語（10）…………… 吉中 司 …… 105

●報告

Asian Congress on Gas Turbines 2016報告 …… 106

「Asian Congress on Gas Turbines 2016」参加助成について …… 108

Asian Congress on Gas Turbines 2016に参加して …… 109

2016年度第2回見学会報告…………… 111

第45回ガスタービンセミナー報告…………… 112

●会告・その他

「公益社団法人日本ガスタービン学会2016年度通常総会」招集通知発送のお知らせ…113/

第45回日本ガスタービン学会定期講演会・見学会のお知らせ…113/

2017年度第1回見学会のお知らせ…114/

第29回ガスタービン教育シンポジウム開催のお知らせ…114/

本会協賛行事…115/ 入会者名簿…115/ 次号予告…115/ 日本ガスタービン学会入会のご案内…116

編集後記…117/ 事務局だより…117

Special Issue on Biomass Power Generation

For a Special Feature of Biomass Power Generation	HIRATA Satoshi	67
---	----------------------	----

●Technical Comments and Reports

Introduction of Sukumo Biomass Power Plant	NAGANO Masao	68
Introduction of Yamagata Green Power Woody Biomass Gasification Type Power Plant	SUZUKI Takayuki	74
Biomass Fuels Utilization for Power Generation by Circulating Fluidized Bed Boiler Technology	FUJII Hirotada ITO Kazuyoshi	80
Introduction of CFB Boiler and Steam Turbine Generator Technology	SASAMOTO Yuya	84
Power Plant with Ligneous Biomass Boiler	MORISAWA Shinya	87
ORC Power Generation Technology for Small & Middle Class of Biomass Plant.....	KOMORI Toyoaki	91
Development of Recuperated Gas Turbine for Biomass Gasification System	KAZARI Masahide KASHIHARA Hiroyuki MATSUDA Yoshihiro	98

●Tea Room

Story of the Jellyfish Processing such as the Magic	ISHIKAWA Shinya	104
---	-----------------------	-----

●Series on English

English Which Is Not Taught in School (10)	YOSHINAKA Tsukasa	105
--	-------------------------	-----

●GTSJ Activities

.....		106
-------	-------	-----

●Notice

.....		113
-------	-------	-----