

## 第14回セミナー & サロン概要報告

(テーマ) エネルギーシステムとエンジニアリング - 100年の歩みと先端技術の展開 -

開催日 2004年10月22日(金) 13:00~19:00

会場 石川島播磨重工業株式会社 横浜エンジニアリングセンター 横浜ゲストハウス

開会挨拶と講師紹介 部門企画委員長 森

講演(1)13:05~13:50 東京工業大学 大学院理工学研究科 機械制御システム専攻 岡崎 健 教授  
「これからのエネルギーシステムを考える - 石炭・水素・CO<sub>2</sub> 隔離のシステム統合へ -」

講演(2)13:50~14:20 石川島播磨重工業株式会社 副社長 浜中 順一氏  
「IHIのエネルギー関連技術開発について」

見学 14:20~15:50 (1) 磯子発電所見学(参加者40名)  
(会場にて、電源開発殿ご説明:電源開発(株) 磯子火力発電所長 松本正氏)

(2) 地球シミュレーターセンター(海洋研究開発機構、参加者54名)

(参加者数は105名)

部門賞贈呈式 16:00~17:00

司会挨拶 運営委員会幹事 岩橋 隆行

部門長挨拶 動力エネルギーシステム部門長 奈良林直

選考経過報告 部門賞委員長 小泉安郎(工学院大教授)

### 贈呈式

平成16年度 功績賞受賞者

赤川浩爾 氏 (神戸大学名誉教授)

二宮 敏 氏 (パプコック日立(株) 相談役)

平成16年度 社会業績賞受賞者

朝田泰英 氏 ((財)電力中央研究所 研究顧問)

平成16年度 部門一般表彰 貢献表彰 受賞者

班目春樹 氏 (東京大学教授)

守屋祥一 氏 ((財)電力中央研究所 CS 推進本部)

平成16年度 部門一般表彰 優秀講演表彰 受賞者

【JSME2003 年度年次大会講演会】

井田博之 氏(JFE エンジニアリング)「微細気泡によるガスハイドレート生成:(1)プロパンによる基礎実験」

【ICOPE2003】

松沼孝幸 氏(産総研) “*Effects of Free-Stream Turbulence Intensity on Unsteady Midspan Flow in a Turbine Rotor at Low Reynolds Number*”

矢野隆則 氏(パプコック日立) “*Updated Low NO<sub>x</sub> Combustion Technologies for Boilers, 2003*”

梅沢修一 氏(東京電力) “*Diagnosis of Thermal Efficiency of Combined Cycle Power Plants Using Optical Torque Sensor*”

戸田佳明 氏(物質・材料研究機構) “*Improvement in Creep Strength of Precipitation Strengthened 15Cr Ferritic Steel by Controlling of Carbon and Nitrogen Contents*”

受賞者挨拶 班目春樹東京大学教授

サロンの部(懇親会) 17:15~19:00

司会 IHI 安藤事業部長

ホスト挨拶 曹副社長

部門長挨拶 奈良林部門長