

# GTSJ

## ガスタービンセミナー・第33回

「ガスタービンの最新開発動向と将来展望」

### 資料集

開催日 2005年1月27, 28日 9:30~17:00

会場 東京ガス(株)本社 2階大会議室

(東京都港区海岸1-5-20 TEL.03-3433-2111)

#### 27日「ガスタービン要素技術の最新技術動向」

- |                           |               |    |    |
|---------------------------|---------------|----|----|
| 1. 発電ガスタービン用高温材料の開発動向     | (9:30~10:15)  | 吉成 | 明人 |
| 2. 航空用ガスタービンの材料技術         | (10:15~11:00) | 荒木 | 隆栄 |
| 3. タービン空力設計の最新技術動向        | (11:00~11:45) | 伊藤 | 作大 |
| 4. 空力要素設計技術(圧縮機)          | (13:00~13:45) | 加藤 | 武清 |
| 5. 発電用ガスタービン燃焼技術          | (13:45~14:30) | 木村 | 茂徹 |
| 6. 航空用ガスタービンの燃焼技術の動向      | (14:30~15:15) | 林  | 隆  |
| 7. 発電用ガスタービン高温部品のメンテナンス技術 | (15:30~16:15) | 澤  | 田  |
| 8. 航空用ガスタービンメンテナンス技術      | (16:15~17:00) | 松  | 田  |

#### 28日「ガスタービンの最新開発動向」

- |                                   |               |    |    |
|-----------------------------------|---------------|----|----|
| 9. 最新型ガスタービンLMS100™の開発            | (9:30~10:15)  | 高野 | 利博 |
| 10. 再生サイクルガスタービン Solar Mercury 50 | (10:15~11:00) | 小林 | 幸一 |
| 11. HF118ターボファンエンジンの開発            | (11:00~11:45) | 園田 | 豊隆 |
|                                   |               | 野田 | 悦生 |
| 12. 環境適合型次世代超音速推進システムの研究          | (13:15~14:00) | 藤網 | 義行 |
| 13. 次世代型船用ガスタービンSMGTの開発について       | (14:00~14:45) | 荒井 | 正志 |



社団法人

日本ガスタービン学会

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7の5の13 第3工新ビル

TEL (03) 3365-0095 FAX (03) 3365-0387

2005年1月24日発行

ISSN 1341-8491