

日本鉄鋼協会記事

特定基礎研究会

第9回電磁気冶金の基礎研究会 開催日：7月4～5日。
開催地：名大，新日鉄・名古屋。出席者：浅井部会長，
ほか26名。

1. 特別講演

「液体金属技術のエネルギー工学への応用」

講師 大阪大学工学部 宮崎慶次氏

2. 研究発表

- (1) 熱プラズマと凝縮相間の反応
- (2) Studies of Flow Fields in Low-Pressure Spraying Plasmas Using Laser Diagnostics
- (3) 強磁場中での凝固現象
- (4) 一様垂直磁場内での液体金属ジェットの状態
- (5) 連続鋳造機内での静磁場による溶鋼流の制御
- (6) チタン合金の電子ビーム溶解に関する基礎的検討
- (7) コールド・クルーシブルの基礎研究
- (8) 双ロール法における薄板形状に及ぼす直流磁場の効果

3. 見学

(1) 名古屋大学プラズマ研究所

(2) 名古屋大学工学部 金属工学科，鉄鋼工学科

高級ラインパイプ研究会

第7回 BT 分科会 開催日：7月21日。出席者：川口主査，ほか11名。

1. 研究発表

- (1) Pressure Reversals の実管テスト結果
- (2) 荷重負荷・ひずみ時効後 COD 試験による Pressure Reversals の可能性の検討
- (3) P/R 小型試験結果

第66回 HIC 分科会 開催日：7月22日。出席者：飯野主査，ほか9名。

1. 研究発表

- (1) ISIJ 液と BP 溶液，NACE 溶液の比較
- (2) 実管テストパイプによる応力特性の測定について

2. その他

OMAE への論文発表について

金属材料技術研究所昭和63年度研究発表会

1. 主催：金属材料技術研究所
2. 日時：昭和63年11月10日(木) 10:15～17:00
3. 会場：金属材料技術研究所 大会議室
目黒区中目黒 電話 03-719-2271(代)
4. プログラム：[新しい材料研究の基盤を培うために]
1. レアメタル基盤研究 反応制御研究部長 吉松史朗，2. 金属間化合物を語る 第3研究グループ総合研究官 辻本得蔵，3. 人工特殊構造物質 第4研究グループ総合研究官 小口 醇 [新超電導材料と超強磁界技術]，4. ビスマス系酸化物超電導材料の現状と展望 第1研究グループ総合研究官 前田 弘，5. 材料科学からみた酸化物高温超電導体一問題点と展望 表面・界面制御研究部長 小川恵一，6. 新超電導体の成膜技術と導体への応用 第1研究グループ第1 SG 主任研究官 福富勝夫，7. 超電導材料の線材化技術 第1研究グループ第2 SG リーダー 戸叶一正，8. 超強磁界発生技術の現状と展望 第1研究グループ第3 SG リーダー 井上 廉
5. 聴講自由
6. 問合せ先：金属材料技術研究所
〒153 東京都目黒区中目黒 2-3-12
電話 (03) 719-2271 内線 278

日本工学会第57回見学会

「明治の建築を見る一日ツアー」

1. 主催：日本工学会
2. 期日：昭和63年11月17日(木) 9:20～17:00 予定
3. 定員：50名
4. 参加費：5,000円(昼食付き) 申込締切後請求します。
5. 行程：東京駅→銀行倶楽部→工業倶楽部→皇居前→日比谷→*日本水準原点標庫→旧司法省→桜田門→赤坂迎賓館→東宮御所→*明治記念館(昼食)→*旧乃木邸→*庭園美術館(藤田嗣治美術展開催中<予定>)→*明治学院歴史記念館・他→*三井綱町倶楽部→東京駅(*印はバスを下車して見学を予定)
6. 企画および案内役：日本建築学会建築歴史意匠委員会 委員長 坂本勝比古(千葉大教授・工学部意匠学科)
7. 申込み：往復ハガキに氏名・年齢・勤務先・職名・連絡先(住所・電話番号)ならびに所属学協会名および会員番号をお書きのうえ下記へお申込み下さい。往復ハガキの返信に連絡先・氏名をお忘れなくご記入下さい。
8. 締切：昭和63年10月25日(火) 当会必着
9. 問合せ申込先：〒107 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 日本工学会 (TEL. 03-475-4621)