

● 行事予定 ●

| 開催期日 | 行 事 | 案内掲載No. |
|-----------|--|---------|
| 1月 7 日 | 中国・四国支部金属物性・材質制御合同研究会（広島） | 12 |
| 13日 | これから自動車用材料（東京） | 12 |
| 19, 20日 | 第8回 環境工学連合講習会（東京） | 12 |
| 21日 | 東海支部 特別講演会（名古屋） | 1 |
| 21, 22日 | 第42回 システム制御情報講習会（大阪） | 12 |
| 2月 4, 5日 | 第42回 システム制御情報講習会（東京） | 12 |
| 9, 10日 | 第146・147回 西山記念技術講座「製鉄技術の最近の進歩と将来」（東京） | 1 |
| 18, 19日 | 〃 | （大阪） |
| 20, 21日 | 第19回 国際会議のための準備セミナー（千葉） | 12 |
| 3月15~18日 | 理工学系学生のための研究所・製鉄所見学会（全国20会場） | 12 |
| 31~4月2日 | 第125回（平成5年春季）講演大会（横浜） | 12 |
| 8月23~25日 | 第2回 粉粒体の円滑な流れに関する国際シンポジウム（ノルウェー） | 12 |
| 9月 6 ~ 9日 | International Conference on Computer-assisted Materials Design and Process Simulation(COMMP '93)（東京） | 12 |
| 27, 28日 | XXXVI th International Colloquium on Refractories 1993 (Germany) | 12 |

太字は日本鉄鋼協会主催

次号目次案内

鉄と鋼 第79年第2号（2月号）目次

| | | |
|----|--|----------|
| 講義 | 電磁熱流体力学の基礎と応用（I） | 棚橋 隆彦 |
| 解説 | 製缶技術の最近の動向 | 今津 勝宏 |
| | 高純度鉄の機械的性質とそれにおよぼす溶質原子の影響 | 木村 宏 |
| 論文 | 微粉炭多量吹込みを併用した高酸素濃度空気吹き豊型炉によるスクラップ溶解 | 亀井 康夫, 他 |
| | ZrO ₂ +BaO+P ₂ O ₅ 系の固相平衡とZrO ₂ +14.55mol%BaO+3mol%P ₂ O ₅ 電解質の電気電導度 | 岩瀬 正則, 他 |
| | 境界要素法によるコールド・クルーシブルの3次元磁場解析 | 岩井 一彦, 他 |
| | ラージエディシミュレーションによる鋳型内溶鋼流動の数値解析 | 沢田 郁夫, 他 |
| | 連続鋳造における鋳型と鋳片間のモールドパウダーを介する伝熱特性の基礎的検討 | 山内 章, 他 |
| | 同位体希釈-誘導結合プラズマ質量分析法による高純度鉄中のMg, Cu, Zn, Ag及びPbの定量 | 稻本 勇, 他 |
| | ジルコニア固体電解質起電力法による溶融Zn中のAl濃度の定量 | 松原 茂雄, 他 |
| | 溶融亜鉛めっき反応に及ぼす熱延鋼板の表面状態の影響 | 西村 一実, 他 |
| | 薄鋳片-簡略熱延プロセスにおける軟質冷延鋼板の析出制御 | 瀬沼 武秀, 他 |
| | 低炭素冷延鋼板の再結晶集合組織におよぼす固溶炭素およびMnの影響 | 塚谷 一郎, 他 |
| | レール腹底部の高靱性化に及ぼす短時間連続焼入焼戻し処理条件の影響 | 福田 耕三, 他 |
| | 応力破断線図の領域区分によるクリープ破断寿命評価の改善 | 丸山 公一 |
| | 鋼材の遅れ破壊特性評価試験法 | 鈴木 信一, 他 |
| 寄書 | 1000MPa級高強度薄鋼板の深絞り性と残留オーステナイト | 松村 理, 他 |