

## 次号目次案内

## ふえらむ Vol.1 (1996) No.5掲載記事

## 情報を記録する IRON&amp;STEEL

## 話題のプロダクツ

PHS

## 鉄の絶景—静岡編

## 展望

これからの科学技術行政—科学技術基本法の目指すところ—

野崎雅稔 (科学技術庁)

## 入門講座

鉄鋼材料編—5 鉄の物性と機能 (物理的性質)

藤田英一 (静岡理科大学)

## 鉄の歴史④

朽ち果てぬ鉄に魅せられて、古代鉄を探る

井垣謙三 (東北大学名誉教授)

## 解説

薄板圧延

藤田文夫 (NKK)

製鋼プロセスへの数値解析技術の適用

三宅俊也 ((株) 神戸製鋼所)

## 現場技術報告

コークス炉ガス液の高度処理技術

東忠幸、他 (新日本製鐵 (株))

製鋼使用済耐火物リサイクル技術の開発

天野肇、他 (大同特殊鋼 (株))

## 懸賞作文入賞作品紹介⑤

1部 (中学・高校生の部) 3等賞 「カイロにみる鉄の未来」

水野亜紀

2部 (大学生・一般の部) 3等賞 「西暦2045年秋—夢のあとさき」

遠山晃

\*掲載記事及び題目は変更になる場合があります。

## 本会情報一覧

N頁の行事は「鉄と鋼」Vol.81 (1995) の該当号をご参照下さい。

| 記事内容                                            | 掲載号      |
|-------------------------------------------------|----------|
| 鉄鋼研究振興資金による第6回助成テーマの募集                          | 本号 299頁  |
| 会員名簿代金自動振替のお知らせ                                 | 本号 299頁  |
| 「日向方斉メモリアル国際会議」助成事業のご案内                         | 本号 300頁  |
| 平成8年度重点研究募集要領                                   | 本号 301頁  |
| 計測・制御・システム工学部会シンポジウム「鉄鋼業における信頼性と設備診断技術」開催案内     | 本号 301頁  |
| 創形創質工学部会 鋼構造物工学フォーラムへのお誘い                       | 本号 302頁  |
| 学術雑誌目次速報データベースご利用のお知らせ                          | 本号 302頁  |
| 第161・162回西山記念技術講座「鉄鋼とチタンの組織制御技術—極限性能をめざして—」開催案内 | 本号 305頁  |
| 第32回白石記念講座「これからの品質保証」開催案内                       | 本号 306頁  |
| 理事、監事、評議員候補者一覧                                  | 3号 212頁  |
| 新名誉会員および受賞者のお知らせ                                | 3号 213頁  |
| 第2回「外国人博士研究員」の募集案内                              | 3号 214頁  |
| 第22回鉄鋼工学セミナー受講者募集案内                             | 3号 217頁  |
| 定款改正のお知らせ                                       | 2号 147頁  |
| 第1回 (1995年度) 遊休研究設備紹介事業のご案内                     | 2号 147頁  |
| 会費等の自動払込制度ご利用のお願い                               | 1号 66頁   |
| 鉄鋼研究振興資金による第5回助成テーマの選定結果                        | 1号 67頁   |
| 入会案内                                            | 1号 73頁   |
| 第1回世界製鋼会議 (ICS'96) 開催案内                         | 12号N605頁 |
| 鉄鋼技術用語辞書と機械翻訳サービス案内                             | 12号N610頁 |
| 会員異動・変更連絡のお願い                                   | 12号 巻末   |

# 行事等予定

太字は本会主催の行事。N頁の行事は「鉄と鋼」Vol.81(1995)の該当号をご参照下さい。

| 開催期日       | 行事(開催地)                                                                                                             | 締切        | 掲載号及び頁    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1996年      |                                                                                                                     |           |           |
| 4月 11,12日  | レーザ加工国際フォーラム'96 (大阪)                                                                                                |           | 3号 224頁   |
| 18,19日     | 第6回電子顕微鏡大学 (東京)                                                                                                     | 1996-4-5  | 2号 160頁   |
| 22~24日     | 第1回世界製鋼会議 (ICS'96) (千葉)                                                                                             | 1995-4-28 | 12号 N605頁 |
| 5月 10日     | 第169回塑性加工シンポジウム<br>「冷間鍛造：精度はどこまであげられるか」(名古屋)                                                                        |           | 3号 224頁   |
| 12日        | 計測・制御・システム工学会シンポジウム<br>「鉄鋼業における信頼性と設備診断技術」(東海市)                                                                     |           | 本号 301頁   |
| 15~17日     | 第5回複合材料界面シンポジウム (福岡)                                                                                                | 1996-1-12 | 1号 71頁    |
| 15~17日     | 自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展'96」(横浜)                                                                                        |           | 本号 310頁   |
| 17日        | 「工学教育」連合講演会<br>一産業構造の変革に対応した大学と企業での教育のあり方 (東京)                                                                      |           |           |
| 21,22日     | 第161回西山記念技術講座<br>「鉄鋼とチタンの組織制御技術—極限性能をめざして」(東京)                                                                      |           | 本号 305頁   |
| 22,23日     | 計測連合シンポジウム 先端計測'96 (東京)                                                                                             |           | 3号 224頁   |
| 23日        | 第71回塑性加工講習会「PL法と塑性加工」(東京)                                                                                           |           | 本号 310頁   |
| 28日        | 鍛造材料の信頼性向上を目指して—材料工学と機械工学の接点を探る (名古屋)                                                                               |           | 3号 224頁   |
| 6月 9~12日   | SICE夏期セミナー'96「実プラントのモデリングと $H_{\infty}$ 制御」(山梨)                                                                     |           | 本号 310頁   |
| 10日        | 第32回白石記念講座「これからの品質保証」(東京)                                                                                           |           | 本号 306頁   |
| 18,19日     | 第162回西山記念技術講座<br>「鉄鋼とチタンの組織制御技術—極限性能をめざして」(大阪)                                                                      |           | 本号 305頁   |
| 27,28日     | 第9回フラクトグラフィシンポジウム (大阪)                                                                                              | 1996-1-10 | 1号 71頁    |
| 7月 25,26日  | 第32回X線材料強度に関するシンポジウム (京都)                                                                                           | 1996-4-24 | 本号 310頁   |
| 27~8月2日    | 第22回鉄鋼工学セミナー (蔵王)                                                                                                   | 1996-5-10 | 3号 217頁   |
| 29日~31日    | 第15回混相流シンポジウム'96 (福井)                                                                                               | 1996-4-12 | 3号 224頁   |
| 30日        | 第44回年次大会「工学・工業教育に関する研究」(広島)                                                                                         | 1996-3-11 | 2号 160頁   |
| 30~8月1日    | 第27回結晶成長国内会議 (滋賀)                                                                                                   | 1996-4-30 | 本号 310頁   |
| 8月 21~24日  | 第3回アジア太平洋塑性工学の進歩とその応用に関する国際会議 (AEPA'96)<br>(広島)                                                                     |           | 1号 71頁    |
| 28,29日     | 平成8年度技術士試験「技術士法に基づく技術士第2次試験」(全国9都市)                                                                                 | 1996-4-5  | 2号 155頁   |
| 9月 28~30日  | 第132回秋季講演大会 (札幌)                                                                                                    |           |           |
| 10月 8,9日   | 第9回日本・ドイツセミナー (デュッセルドルフ)                                                                                            |           |           |
| 13日        | 平成8年度技術士第1次試験「技術士法に基づく技術士補になるための試験」<br>(全国9都市)                                                                      | 1996-5-17 | 本号 309頁   |
| 21~24日     | 第4回傾斜機能材料国際シンポジウム(FGM'96) (つくば)                                                                                     |           | 2号 160頁   |
| 22~24日     | 7th International Symposium on Physical Simulation (つくば)                                                            | 1996-4-1  | 1号 68頁    |
| 27~30日     | 2nd International Symposium on Extraction and Processing for the Treatment and Minimization of Wastes (Arizona,USA) |           | 1号 76頁    |
| 11月 18~20日 | 第2回エコバランス国際会議 (つくば)                                                                                                 | 1996-3-31 | 3号 224頁   |
| 12月 5~7日   | International Welding Conference 1996 IWC-96 (Bombay,India)                                                         | 1996-4-30 | 本号 310頁   |
| 9~11日      | 第3回環太平洋国際会議「鍛造凝固プロセスのモデリング」(北京)                                                                                     | 1996-4-1  | 3号 224頁   |
| 1997年      |                                                                                                                     |           |           |
| 1月 4~8日    | 5th International Conference on Molten Slags, Fluxes and Salts' 97 (Sydney, Australia)                              | 1996-3-15 | 2号 154頁   |
| 3月 27~29日  | 第133回春季講演大会 (東京)                                                                                                    |           |           |
| 7月 7~11日   | International Conference on Thermomechanical Processing of Steels and Other Materials (Wollongong, Australia)       |           | 1号 71頁    |
| 14~17日     | Australasia-Pacific Forum on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials (Sydney, Australia)              |           | 2号 160頁   |