

次号目次案内

ふえらむ Vol.1 (1996) No. 4 掲載記事

長大橋に挑む IRON&STEEL

話題のプロダクツ

スチールハウス時代到来

鉄の絶景—京都編

展望

21世紀に向けて、電気事業の未来技術—トリレンマ解決に向けて—
これからの橋

井上正明 ((財) 電力中央研究所)
藤野陽三 (東京大学)

入門講座

鉄鋼材料編4 腐食化学的性質

松島巖 (NKK)

鉄鋼プロセス編3 鋼の育ちがきまる—凝固 結晶の生まれと成長過程

高橋忠義 (北海道大学名誉教授)

鉄の歴史④

遺物が語る古代日本の鉄

佐々木稔 (元新日本製鐵 (株))

解説

鋼はどのように造られるか—製鋼プロセスの紹介

池田隆果 (住友金属工業 (株))

現場技術報告

CCにおける溶鋼温度一定化、モールド内流動制御技術

上原彰夫、他 (新日本製鐵 (株))

100%水素高対流ベル型焼鈍炉 (HCA) の操業と品質

赤見大樹、他 (日新製鋼 (株))

熱延仕上ミルロールバンディングモニタ (RBM) の開発

岩井隆房、他 ((株) 神戸製鋼所)

懸賞作文入賞作品紹介③

1部 (中学・高校生の部) 2等賞 「鉄—21世紀への夢」

石田沙織

2部 (大学生・一般の部) 3等賞 「ニューメタルの勝利—愛染鋼太郎の研究記録より」

河村瞭司

*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
第81回通常総会開催案内	本号212頁
理事、監事、評議員候補者一覧	本号212頁
新名誉会員および受賞者のお知らせ	本号213頁
第2回「外国人博士研究員」の募集案内	本号214頁
材料の組織と特性部会 平成8年度新規発足フォーラムと参加へのご案内	本号215頁
第22回鉄鋼工学セミナー受講者募集案内	本号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
第131回春季講演大会 懇親会のお知らせ	2号148頁
シンポジウム「大量生産規模における不純物元素の精錬限界」開催案内	2号149頁
シンポジウム「表面品質の向上と初期凝固制御」開催案内	2号149頁
シンポジウム「材料電磁プロセッシングの最近の動向」開催案内	2号150頁
シンポジウム「人間・社会との新しい調和を求めてⅢ—鉄鋼技術の移転はどのように行われたか」開催案内	2号150頁
創形創質工学部会切削・切断フォーラム 討論会・見学会開催案内	2号151頁
シンポジウム「自動車用鋼管とその二次加工に関する技術的課題—鋼管素材への要求シリーズ その1」開催案内	2号151頁
シンポジウム「鋼構造物の地震の備えはどうあるべきか？」開催案内	2号152頁
シンポジウム「材料システムのインテリジェント化」開催案内	2号152頁
材料の組織と特性部会平成8年度設置「自主フォーラム」の募集	2号153頁
セミナー「技術者のための鉄鋼材料入門」開催案内	2号153頁
3学協会共同企画シンポジウム開催案内	2号154頁
第130回秋季講演大会 学生ポスターセッション報告	2号155頁
会費等の自動払込制度ご利用のお願い	1号 66頁
7th International Symposium on Physical Simulation講演募集	1号 68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

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			
3月 8日	関西支部 3月見学会・講演会(姫路)	1996-2-15	2号 160頁
12~14日	第11回理工学系学生のための研究所・製鉄所見学会(全国15会場)	1996-1-20	11号N586頁
12~28日	学生会員および若手正会員のための'96北アメリカの大学・研究所・製鉄所めぐり(アメリカ)	1996-1-12	12号N606頁
14日	九州支部 総会・湯川記念講演会・講演討論会(北九州)		2号 160頁
18日	東海支部 総会及び湯川記念講演会(名古屋)		本号 224頁
19日	「半導体電極」の腐食防食技術への応用(東京)		本号 224頁
19日	日本学術会議平成7年度「溶接シンポジウム」(東京)		本号 224頁
25日	創形創質工学会切削・切断フォーラム 討論会・見学会(東京)	1996-3-11	2号 151頁
26~28日	第131回春季講演大会(千葉)	1996-1-11	11号N581頁
26日	シンポジウム「材料電磁プロセッシングの最近の動向」(千葉)		2号 150頁
27日	シンポジウム「大量生産規模における不純物元素の精錬限界」(千葉)		2号 149頁
27日	シンポジウム「表面品質の向上と初期凝固制御」(千葉)		2号 149頁
27日	シンポジウム「人間・社会との新しい調和を求めてⅢ-鉄鋼技術の移転はどのように行われたか-」(千葉)		2号 150頁
27日	シンポジウム「自動車用鋼管とその二次加工に関する技術的課題-鋼管素材への要求シリーズその1」(千葉)		2号 151頁
27日	シンポジウム「鋼構造物の地震の備えはどうあるべきか?」(千葉)		2号 152頁
27日	シンポジウム「材料システムのインテリジェント化」(千葉)		2号 152頁
28日	3学協会共同企画シンポジウム(千葉)		2号 154頁
29日	セミナー「技術者のための鉄鋼材料入門」(東京)	1996-3-15	2号 153頁
29日	第41回材料強度と破壊総合シンポジウム「破壊の共通基盤と高温強度発現機構」(東京)		2号 160頁
4月 5日	関西支部 総会・湯川記念講演会・懇親会(大阪)	1996-3-20	本号 224頁
11、12日	レーザ加工国際フォーラム'96(大阪)		本号 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(名古屋)		本号 224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
16、17日	第5回材料の衝撃問題シンポジウム(京都)	1996-2-2	12号N609頁
21、22日	第161回西山記念技術講座「鉄鋼とチタンの組織制御技術-極限性能を目指して」(東京)		
22、23日	計測連合シンポジウム 先端計測'96(東京)		本号 224頁
28日	鋳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)		本号 224頁
6月 10日	第32回白石記念講座「これからの品質保証」(東京)		
18、19日	第162回西山記念技術講座「鉄鋼とチタンの組織制御技術-極限性能を目指して」(大阪)		
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 27~8月2日	第22回鉄鋼工学セミナー(蔵王)	1996-5-10	本号 217頁
29~31日	第15回混相流シンポジウム'96(福井)	1996-4-12	本号 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
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(広島)		1号 71頁
25~30日	第14回IUPAC化学熱力学国際会議(大阪)		12号N609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(北海道)		
10月 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	本号 224頁
12月 9~11日	第3回環太平洋国際会議「鋳造凝固プロセスのモデリング」(北京)	1996-4-1	本号 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