

本会情報一覧

記事内容	掲載号
正会員への転格のお知らせ	本号686頁
第136回秋季講演大会懇親会のお知らせ（日本金属学会と合同）	本号686頁
日本鉄鋼協会刊行物の購入申込み先変更のお知らせ	本号687頁
平成11年度科学研究費補助金の申請について	本号687頁
高温プロセス部会 製鉄プロセスにおける炭酸ガス排出抑制に関する基礎研究の現状と将来展望	本号688頁
第136回秋季講演大会シンポジウム「人間・社会・環境との新しい調和を求めて－Ⅷ－西日本から見た製鉄の歴史」	本号689頁
計測・制御・システム工学部会シンポジウム「計測とシミュレーション技術」	本号690頁
第136回秋季講演大会シンポジウム「計算機支援による組織制御の最前線」	本号690頁
第136回秋季講演大会シンポジウム「構造材料の環境脆化における水素の機能に関する研究」	本号691頁
材料の組織と特性部会セミナー「技術者のための高温変形・高温材料入門」	本号692頁
材料の組織と特性部会シンポジウム「超塑性材料の組織制御と界面現象および変形の力学」	本号693頁
第8回日本・中国鉄鋼学術会議	本号693頁
関東地区「鉄鋼技能功績賞」受賞候補者の推薦募集	本号695頁
日向方斉メモリアル国際会議助成の募集案内	8号615頁
第4回（1999年度支給開始）次世代鉄鋼奨学助成受給者	8号615頁
ISS主催行事予定	8号617頁
「製鉄プロセスフォーラム」及び「資源エネルギーフォーラム」ホームページ開設のご案内	8号618頁
第136回秋季講演大会シンポジウム「油井、ラインパイプ用高耐食性鋼管の開発と製造上の課題」	8号619頁
第136回秋季講演大会シンポジウム「薄板成形の現状と変形数値モデル最前線」	8号620頁
第136回秋季講演大会シンポジウム「ステンレス鋼の高強度化と利用技術」	8号621頁
第136回秋季講演大会シンポジウム「マイクロストラクチャーと諸現象」	8号621頁
ISIJ International特集号原稿募集のご案内	8号622頁
紫綬褒章受章	7号540頁
第136回秋季講演大会工場見学会のお知らせ	7号540頁
インターネットによる行事申込受付開始のお知らせ	7号544頁
「会員名簿」刊行のお知らせ	7号546頁
「記事広告」欄の新設	7号547頁
平成10年度理事、監事、並びに評議員の選挙結果報告	6号440頁
会報「ふえらむ」に「協会の活動から」「ふえらむの窓」欄新設のお知らせ	6号443頁
「鉄と鋼」「ISIJ International」投稿規程・執筆要領	6号446頁
平成9年度事業報告・収支決算及び平成10年度事業計画・収支予算のお知らせ	6号456頁
新名誉会員・一般表彰受賞者のお知らせ	6号462頁
第6回日本鉄鋼協会・日本金属学会奨学賞受賞者のお知らせ	6号484頁
講演大会参加方法のご案内	5号371頁

学会部門

高温プロセス部会

炭酸ガス抑制製鉄プロセス・新鉄源・還元反応 3研究グループ合同シンポジウム

「製鉄プロセスにおける炭酸ガス排出抑制に関する基礎研究の現状と将来展望」

地球温暖化の観点から、我が国の炭酸ガス排出抑制の目標値が設定された今日、相当量の排出を不可避免的に伴う鉄鋼業にとって、昨今までの省資源・省エネルギーの極限に近い努力の上に、さらに課される炭酸ガス抑制政策をどのように乗り越えるかが、今後数年間の大きな課題となってきた。炭素を製鉄過程で用いることの熱力学的有利さも相まって、大部分の還元剤、エネルギー源を石炭をはじめとする化石燃料に頼っている現在の製鉄プロセスにおいて、炭酸ガス排出量を大幅に低減することは容易ではない。

本シンポジウムでは、この課題を多角的にとらえた基礎研究を中心に、各々の現状と将来展望について、関係各方面からの発表が行われる。奮ってご参加の上、活発な討論を期待します。

行事等予定

太字は本会主催の行事

開催期日	行事（開催地）	掲載号及び頁
1998年		
9月 7日	第30回溶融塩化学講習会—溶融塩化学の理解に役立つ概念とその活用法—（千葉）	本号696頁
8日	第3回フォーラム「鉄鋼業における物流・流通の課題」（東京）	8号619頁
9日	日本学術振興会・未来開拓学術研究推進事業「次世代プロセス技術」公開シンポジウム（東京）	本号696頁
9～11日	VACUUM1998-真空展（旧国際真空産業展）（東京）	7号550頁
11日	第79回塑性加工講習会「チューブフォーミングの基礎と実際」（東京）	7号550頁
18日	第181回塑性加工シンポジウム「極細伸線の先端加工技術」（大阪）	8号627頁
21～23日	GALVATECH'98国際会議（千葉）	8号622頁
25日	第18回技術セミナー ステンレス鋼の選び方、使い方（東京）	本号696頁
25日	第23回軽金属セミナー「材料評価機器とその応用～みる～」（名古屋）	本号696頁
28日	第136回秋季講演大会シンポジウム「薄板成形の現状と変形数値モデル最前線」（愛媛）	8号620頁
28日	第136回秋季講演大会シンポジウム「マイクロストラクチャーと諸現象」（愛媛）	8号621頁
28日	第136回秋季講演大会シンポジウム「構造材料の環境脆化における水素の機能に関する研究」（愛媛）	本号691頁
28～30日	第136回秋季講演大会（愛媛）	5号369頁
29日	第136回秋季講演大会シンポジウム「油井、ラインパイプ用高耐食性鋼管の開発と製造上の課題」（愛媛）	8号619頁
29日	第136回秋季講演大会シンポジウム「ステンレス鋼の高強度化と利用技術」（愛媛）	8号621頁
29日	第136回秋季講演大会シンポジウム「計算機支援による組織制御の最前線」（愛媛）	本号690頁
29日	第136回秋季講演大会シンポジウム「人間・社会・環境との新しい調和を求めて—Ⅷ—西日本から見た製鉄の歴史—」（愛媛）	本号689頁
10月 1日	第136回秋季講演大会 工場見学会（愛媛）	7号540頁
1日	高温プロセス部会「製鉄プロセスにおける炭酸ガス排出抑制に関する基礎研究の現状と将来展望」（愛媛）	本号688頁
6, 7日	SICEセミナー「古典制御：新しい視点からの再入門」（東京）	本号696頁
9, 10日	SICEセミナー「計装エンジニア初級講座」（神奈川）	本号696頁
12日	材料の組織と特性部会シンポジウム「超組成材料の組織制御と界面現象および変形の力学」（東京）	本号693頁
13～15日	ASM'S Materials Solutions Conference/Exposition (USA)	5号384頁
16日	東海支部 本多光太郎記念特別講演会（名古屋）	本号694頁
19日	計測・制御システム工学部会シンポジウム「計測とシミュレーション技術」（東京）	本号690頁
21, 22日	Sensing Forum—センシング技術の新たな展開と融合—（東京）	7号550頁
21～23日	第19回日本熱物性シンポジウム（福岡）	5号384頁
22, 23日	関西支部 材料セミナー鉄鋼材料の組織制御の原理と方法—基礎から応用まで—（大阪）	本号694頁
26, 27日	The International Symposium on New Frontier of Thermal Studies of Materials（東京）	8号627頁
27日	関西支部 材料セミナー組織観察—走査型電子顕微鏡による破面観察とその解析—（神戸）	本号694頁
28～30日	第24回疲労シンポジウム（福岡）	5号384頁
28～30日	第34回熱測定討論会（横浜）	6号451頁
30日	中国四国支部 第82回金属物性研究会（岡山）	本号694頁
11月 6日	関西支部 材料セミナーX線解析—集合組織の測定・解析と材料への応用—（京都）	本号694頁
8～12日	国際炭素会議1998（東京）“ニューカーボンのための科学と技術”	1号58頁
9～11日	第7回鉄鋼延国際会議（千葉）	4号299頁
10～12日	画像化システムと画像通信システムの雑音低減に関する国際シンポジウム（ISNIC-98）（東京）	1号58頁
11～13日	第39回真空に関する連合講演会（大阪）	7号550頁
11～13日	第39回高圧討論会（岐阜）	6号451頁
12, 13日	第8回日本・中国鉄鋼学術会議（千葉）	本号693頁
13日	関西支部 材料セミナー界面・微小部分析—透過型電子顕微鏡の測定原理と評価解析技術—（大阪）	本号694頁
16～19日	第11回国際超電導シンポジウム（ISS'98）（福岡）	7号550頁
17～19日	第24回固体イオニクス学会討論会（仙台）	6号451頁
18～20日	第6回鉄鋼工学アドバンスセミナー（千葉）	7号541頁
19～21日	第41回自動制御連合講演会（大分）	7号550頁
21～23日	第49回塑性加工連合講演会（東京）	7号550頁
24日	材料の組織と特性部会セミナー「技術者のための高温変形・高温材料入門」（東京）	本号692頁
25, 26日	関西支部 材料セミナー化学評価—金属材料の耐環境性評価—（大阪）	本号694頁
25～27日	テクノ・オーシャン'98（神戸）	5号384頁
26, 27日	凝固理論と応用Ⅲ（東京）	8号627頁