

会員へのお知らせ目次

行事等予定	369頁
総合	
ISIJ International特集号「Science & Technologies for the Effective Use of Unrecovered Energy in Steelworks (製鉄所における未回収エネルギーの有効利用に関する科学技術)」原稿募集	372頁
第157回春季講演大会発表欠講のお知らせ	372頁
日本鉄鋼協会C型研究会募集案内掲載号変更のお知らせ	372頁
平成21年度理事、監事、並びに評議員の選挙結果報告	373頁
日本鉄鋼協会第19回(平成22年度)鉄鋼研究振興助成(含む石原・浅田研究助成)募集案内	375頁
評価・分析・解析部会 平成21年度新規フォーラム・自主フォーラムの発足と参加へのご案内	376頁
ふえらむ記事投稿要領および執筆要領について	376頁
「鉄と鋼」「ISIJ International」投稿規程、執筆要領	377頁
第158回秋季講演大会討論会・予告セッション・共同セッション・国際セッション募集案内	382頁
イベント情報	
第17回鉄鋼工学アドバンストセミナー受講者募集案内	386頁
鉄鋼工学セミナー「専科」平成21年度受講のご案内	388頁
社会鉄鋼工学部会 「鉄一人と道具とその技術」研究Gr.第2回例会開催案内	390頁
社会鉄鋼工学部会 歴史を変える転換技術研究フォーラム「第17回歴史を変える転換技術研究会」開催案内	391頁
支部	
中国四国支部 講演大会講演募集	391頁
九州支部 平成21年度学術講演会開催案内	392頁
人材募集案内	392頁
公募	392頁
報告事項	
第157回春季講演大会学生ポスターセッション報告	393頁
次号目次案内	394頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	395頁
海外鉄鋼関連最新論文	396頁

行事等予定

太字は本会主催の行事。国際会議で○は協会にてサーキュラー等入手できます。

開催期日	行事(開催地/詳細掲載号および頁)	主催者	問合せ・連絡先
2009年6月			
6日	平成21年度日本鉄鋼協会九州支部学術講演会(北九州 本号392頁)	日本鉄鋼協会九州支部	九州工業大学 篠崎信也 Tel. 093-884-3364 q-shibu@post.matsc.kyutech.ac.jp
9日	創形創質工学部会 第30回トライボロジーフォーラム研究会テーマ: 「調質圧延における最近のトライボロジー研究と技術開発動向」(東京 4号8頁 申込締切5月22日)	日本鉄鋼協会	協同油脂(株) 須田三考 Tel. 0466-33-3112 mitsutaka-suda@kyodoyushi.co.jp
12日	原子力発電プラントにおける疲労設計のあり方を考えるシンポジウム (第43回国内シンポジウム)(東京)	日本溶接協会	Tel. 03-3257-1524 uchiumi@jwes.or.jp http://www.jwes.or.jp/ae/
10日	計測・制御・システム工学部会シンポジウム(制御技術部会共催)「今こそ、 ものづくりの原点へー他業種に学び、鉄鋼業に生かすー」(神奈川 5号321頁 申込締切5月28日)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ 平沢 Tel. 03-5209-7013 Fax. 03-3257-1110 hirasawa@isij.or.jp
11, 12日	第19回圧力設備の材料、設計、施工、維持管理(東京開催)(東京)	日本高圧力技術協会	Tel. 03-3255-3486 hpi@hpij.org
12日	第158回秋季講演大会討論会・国際セッション講演申込・原稿提出締切	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-5209-7013
18日	第275回塑性加工シンポジウム(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
19日	高温プロセス部会 フォーラム ジョイント研究懇談会「凝固・組織形成 を支配する物性」(東京 5号320頁 申込締切6月10日)	日本鉄鋼協会	東北大学 多元物質科学研究所 柴田浩幸 shibata@tagen.hokudai.ac.jp
23, 24日	2009年産業技術総合研究所中部センター研究発表会(名古屋)	産業技術総合 研究所	Tel. 052-736-7064 http://unit.aist.go.jp/chubu/ci/
24~26日	第50回塗料入門講座(東京)	色材協会	Tel. 03-3443-2811 shikizai@poem.ocn.ne.jp
26日	第177回塑性加工技術セミナー(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
26日	第7回学術セミナー(東京)	日本非破壊検 査協会	Tel. 03-5821-5105 nakamura@jsndi.or.jp http://www.soc.ni.ac.jp/jsndi/
26日	システム制御情報チュートリアル講座2009(大阪)	システム制御 情報学会	京都大学 鷹羽浄嗣 Tel. 075-753-5512 http://www.iscie.or.jp/tutorial.html
27日	社会鉄鋼工学部会「鉄一人と道具とその技術」研究Gr.第2回例会(千葉 本号390頁 申込締切6月13日)	日本鉄鋼協会	香月節子 Fax. 03-5382-1512 k-setsu@k5.dion.ne.jp
29, 30日	第14回動力・エネルギー技術シンポジウム(つくば)	日本機械学会	Tel. 03-5360-3508 kawasaki@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/0906290c.htm

開催期日	行事(開催地/詳細掲載号および頁)	主催者	問合せ・連絡先
2009年7月			
1～3日	第46回アイソトープ・放射線研究発表会(東京)	日本アイソトープ協会	Tel.03-5395-8081 gakujuetsu@jrias.or.jp http://www.jrias.or.jp/
2, 3日	日本分析化学会・日本鉄鋼協会評価・分析・解析部会共催 分析信頼性実務者レベル講習会第11回金属分析技術セミナー:金属中微量成分分析(実技と試験)(東京 受講申込締切4月15日)	日本分析化学会 日本鉄鋼協会	日本分析化学会 金属分析技術セミナー係 Tel.03-3490-3351 koms@jsac.or.jp http://www.jsac.or.jp/seminar/
2, 3日	第40回トライボロジー入門講座・トライボロジー基本知識と考え方(東京)	日本トライボロジー学会	Tel.03-3434-1926 jast@tribology.jp http://www.tribology.jp
3日	第158回秋季講演大会一般講演・予告セッション・共同セッション講演申込・原稿提出締切	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
8～10日	第28回電子材料シンポジウム(EMS-28)(滋賀)	シンポジウム運営委員会	Tel.075-724-7484 ems-query@ems.jpn.org http://ems.jpn.org/
9日	第31回高分子と水・分離に関する研究会講座(東京)	高分子学会	Tel.03-5540-3771 jigyo@spsj.or.jp http://www.spsj.or.jp/entry/
9～10日	第29回防錆防食技術発表大会(東京)	日本防錆防食技術協会	Tel.03-3434-0451 jacc@mbf.sphere.ne.jp http://www1.sphere.ne.jp/jacc/happyou28.html
9～11日	第19回環境工学総合シンポジウム2009(沖縄)	日本機械学会	環境工学部門 Tel.03-5360-3505 http://www.jsme.or.jp/env/
13～15日	粉末X線解析の実際(東京)	日本結晶学会	Tel.03-5389-6372 crsj-xray@bunken.co.jp
16日	社会鉄鋼工学部会 歴史を変える転換技術研究フォーラム「第17回歴史を変える転換技術研究会」(東京 本号391頁)	日本鉄鋼協会	東京工業大学 永田和宏 Fax.03-5734-3142 nagata@mtl.titech.ac.jp
22～24日	サーモテック2009第5回国際工業炉・関連機器展(東京)	日本工業炉協会、他	Tel.03-3861-0561 y.koto@jifma.or.jp http://www.mesago-messefrankfurt.com/thermotec/
22～25日	'09 鉄構技術展(東京)	鋼構造出版	Tel.03-5642-7011
26～31日	第35回鉄鋼工学セミナー(蔵王 3号194頁 申込締切5月7日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
26～31日	高圧力科学と技術に関する国際会議(東京)	日本高圧力学会	airapt22@prime-intl.co.jp http://www.prime-intl.co.jp/airapt22/index.html
27日	第178回塑性加工技術セミナー(大阪)	日本塑性加工学会	Tel.03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
29～31日	第112回塑性加工講座(名古屋)	日本塑性加工学会	Tel.03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
30, 31日	第39回初心者のための有限要素法講習会 第1部(京都)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
30, 31日	No.09-59構造解析のための有限要素法入門(横浜)	日本機械学会	Tel.03-5360-3505 kumagai@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/
31日	第19回鉄鋼研究振興助成申込締切(本号375頁)	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel.03-5209-7011
2009年8月			
3, 4日	役に立つ真空技術入門講座(大阪)	日本真空協会	Tel.06-6879-7699 vsj-kansai@steem.eei.eng.osaka-u.ac.jp
5～7日	第22回DV-X α 研究会(2009年度)(香川)	DV-X α 研究会	mail@tishii.com http://imac.eng.kagawa-u.ac.jp/dvxa2009/
6日	中国四国支部 講演大会(香川 本号391頁 申込締切6月12日)	日本鉄鋼協会 中国四国支部	香川大学工学部 Fax.087-864-2438 jimisi@eng.kagawa-u.ac.jp
6, 7日	第21回海洋工学シンポジウム(東京)	日本海洋学会	第21回海洋工学シンポジウム事務局 Tel.03-5452-6656 dkita@iis.u-tokyo.ac.jp
7～9日	平成21年度工学・工業教育研究講演会(名古屋)	日本工学教育協会	Tel.03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp http://www.soc.nii.ac.jp/jsee/
8～10日	日本混相流学会年会講演会2009、第28回混相流シンポジウム(熊本)	日本混相流学会	http://www.mech.kumamoto-u.ac.jp/jsmf2009/index.php Tel.096-342-3753
18～21日	第49回真空夏季大学(静岡)	日本真空協会	Tel.03-3431-4395 ofc-vsj@vacuum-jp.org
27, 28日	第9回初心者のための疲労設計講習会(東京)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
31日	鉄と鋼特集号「石炭資源拡大および還元材比低減を目指したコークス製造技術への挑戦」原稿締切(3号192頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
2009年9月			
3日	鉄鋼工学セミナー「専科」「腐食科学専科(第2回)」(仙台 5号318頁 申込締切8月10日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
3, 4日	第10回初心者のための疲労設計講習会(大阪)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
6日	鉄鋼工学セミナー「専科」「強化機構専科(第7回)」(神奈川 5号317頁 申込締切8月5日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
7日	鉄鋼工学セミナー「専科」「凝固専科(第1回)」(兵庫 本号388頁 申込締切8月7日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
7, 8日	第6回ノートパソコンで出来る原子レベルのシミュレーション入門講習会(東京)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
5～9日	第12回アルミニウム合金国際会議(ICAA12)(横浜)	軽金属学会	Tel.03-3219-3541 http://www.icaa12.org
9～11日	World Tribology Congress2009(WTC IV)(京都)	JAST	http://www.wtc2009.jp/
15～17日	第158回秋季講演大会(京都 5号311頁、本号382頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
16～18日	表面技術総合展SUPERTECH2009(千葉)	表面技術協会	http://www.soc.nii.ac.jp/sfj/
21～23日	2009International Symposium on Liquid Metal Processing and Casting(U.S.A.)	TMS	Tel.1-724-776-9000 mtgserv@tms.org http://www.tms.org/Meetings/meetings.asp

開催期日	行事(開催地/詳細掲載号および頁)	主催者	問合せ・連絡先
25～29日	Materials Science & Technology 2008 Conference and Exhibition (MS&T'09)	TMS他	http://www.matscitech.org
26～29日	Magnesium 8th International Conference on Magnesium Alloys and thier Applications (Germany)	DGM	http://www.dgm.de/magnesium
29日	第198・199回西山記念技術講座「次世代につなぐ鉄鋼学の展望Ⅰ、Ⅱ」(神戸 4号247頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
28～30日	第45回熱測定討論会(東京)	日本熱測定学会	Tel.03-5821-7120 netsu@mbd.nifty.com http://www.soc.nii.ac.jp/jscta/index.html
2009年10月			
1日	鉄鋼工学セミナー「専科」「脱りん・脱硫の熱力学専科(第2回)」(東京 5号316頁 申込締切9月1日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
6～10日	第11回電子分光電子構造国際会議(International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (ICES11) (奈良)	ICES11組織委員会	http://mswebs.naist.jp/LABs/daimon/ICES11/ICES11.html 奈良先端科学技術大学院大学
9日	第61回白石記念講座「ユビキタス時代に向けたチタンの元素戦略と新しい用途展開」(東京 5号248頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
13日	第198・199回西山記念技術講座「次世代につなぐ鉄鋼学の展望Ⅰ、Ⅱ」(東京 4号247頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
13～19日	2009International Symposium on Thin Slab Casting and Rolling (TSCR 2009) (China)	CSM	tscr@csm.org.cn http://www.csm.org.cn/tscr2009/
19日	鉄鋼工学セミナー「専科」「析出制御専科(第2回)」(仙台 本号389頁 申込締切9月28日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
19～21日	第53回日本学術会議 材料工学連合講演会(京都)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 jimu@jsms.or.jp
19～23日	The 5th International Congress on the Science and Technology of Iron-making (ICSTI'09) (China)	CSM	The Chinese Society for Metals (CSM) http://www.csm.org.cn/icsti09/en/
19～23日	6th International Conference on Electromagnetic Processing of Materials (EPM 2009) (Germany)	Forschungszentrum Dresden	http://www.epm2009.de/
21～24日	The 2nd International Symposium on Steel Science (ISSS-2009) Strength, Plasticity and Fracture in Steels- Fundamentals and Novel Approaches for New Demands - (Kyoto, Japan)	日本鉄鋼協会	九州大学 大学院工学研究科 東田賢二 Tel.092-802-2950 http://www.steelscience.org/index.html
21～24日	粉体工業展大阪2009(大阪)	日本粉体工業技術協会	(株)シー・エヌ・ティ Tel.03-5297-8855 http://www.cnt-inc.co.jp/powtex/osaka/index.html
22～24日	第17回鉄鋼工学アドバンストセミナー(神奈川 本号386頁 申込締切6月19日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
23, 24日	第14回破壊力学シンポジウム(沖縄)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
23日	APPIE産学官連携フェア2009(大阪)	日本粉体工業技術協会	Tel.075-354-3581 powtex.09@cnt-inc.co.jp http://www.appie.or.jp
29日	鉄鋼工学セミナー「専科」「高温物性専科(第1回)」(福岡 5号317頁 申込締切9月29日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
30日	「鉄と鋼」特集号「次世代鉄鋼プロセス制御技術」原稿締切(5号316頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
30日	ISIJ International特集号"Recent Progress in Modeling, Data-processing and Control of Ironmaking Process"原稿締切(3号193頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
31～2日	第60回塑性加工連合講演会(長野)	日本塑性加工学会	Tel.03-3435-8301 tatemukai@jstp.or.jp
2009年11月			
4～6日	第50回真空に関する連合講演会(東京)	日本真空協会	Tel.03-3431-4395 ofc-vs@vacuum-jp.org
5日	鉄鋼工学セミナー「専科」「再結晶・集合組織専科(第1回)」(東京 5号319頁 申込締切10月5日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
8～12日	Asia-Pacific Galvanizing 2009 (Korea)	The Corrosion Science Society of Korea	Tel.82-2-539-5869 apgalva@apgalva2009.com http://www.apgalva2009.com
9日	鉄鋼工学セミナー「専科」「溶接・接合専科(第1回)」(兵庫 本号389頁 申込締切10月20日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
10, 11日	第11回初心者のための疲労設計講習会(広島)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
10, 11日	MECA SENS V(The 5th International Conference on Mechanical Stress Evaluation by Neutrons and Synchrotron Radiation) (水戸)	Japan Atomic Energy Agency	http://nsrca.jaea.go.jp/mecasens-5/
18～20日	非破壊評価総合展2009(東京)	日本非破壊検査工業会他	日本能率協会 Tel.03-3434-1410 http://www.jma.or.jp/nde/ja/
21, 22日	第52回自動制御連合講演会(大阪)	システム制御情報学会	大阪大学 大学院基礎工学研究科 http://rengo2009.sys.es.osaka-u.ac.jp/
27日	第200回西山記念技術講座「トップが語る鉄鋼技術の進歩と今後の展望」(東京 4号247頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
2009年12月			
4日	ISIJ International特集号"Science & Technologies for the Effective Use of Unrecovered Energy in Steelworks"原稿締切(本号372頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
7～9日	EcoDesign2009(北海道)	エコデザイン学会連合	製造科学技術センター Tel.03-5472-2561 http://www.mstc.or.jp/imf/ed/
9～11日	International Conference on the Advances in Theory of Ironmaking and Steelmaking (India)	Indian Institute of Science	atis2009@materials.iisc.ernet.in http://materials.iisc.ernet.in/~atis2009/
12～14日	The 18th International Symposium on Processing and Fabrication of Advanced Materials (PFAMXVIII) (仙台)	日本学術振興会176委員会	東北大学金属材料 仲井正昭 http://pfam18.imr.tohoku.ac.jp/

開催期日	行事(開催地／詳細掲載号および頁)	主催者	問合せ・連絡先
2010年3月			
28～30日	第159回春季講演大会(筑波)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
2010年4月			
26～28日	6th European Oxygen Steelmaking Conference (EOSC2009) (Sweden)	JERNKONTRET	http://www.jernkontoret.se/english_site/events/index.php
2010年5月			
3～5日	Joint IABSE-fib Conference (Croatia)	IABSE	http://www.iabse.org/conferences/Dubrovnik2010/index.php
2010年6月			
6～10日	6th European Coke and Ironmaking Congress (ECIC2010) (Germany)	VDEh	http://www.ecic2010.com
2010年9月			
5～9日	The 12th International Conference on Aluminium Alloys (ICAA12) (横浜)	JILM	http://www.icaa12.org/
2010年11月			
14～18日	第3回国際セラミックス会議(3rd International Congress on Ceramics (ICC)) (大阪)	日本セラミックス協会	産業技術総合研究所 大司達樹 t-ohji@aist.go.jp http://www.ceramic.or.jp/icc3/
2012年6月			
10～13日	4th International Conference on Progress Development in Iron and Steelmaking (SCANMET IV)	MEFOS	http://www.scanmet.info

総 合

ISIJ International特集号

「Science & Technologies for the Effective Use of Unrecovered Energy in Steelworks」(製鉄所における未回収エネルギーの有効利用に関する科学技術)原稿募集ご案内

鉄鋼業へは我が国で使用される1次エネルギーの10%が流入し、4%余が未利用エネルギーとして流出している。廃熱などの温度は他産業に比べ比較的高温であり、量も莫大であることから大きなポテンシャルを有し、その有効利用法が切望されている。一方、最近、相変化物質(PCM)を利用する熱輸送システムが100℃以下の低温域で実用化された。そのため、鉄鋼業を対象とした中高温度域でのPCM材料開発およびPCM利用型熱回収プロセスの設計が求められ、これら新技術の導入は単に省エネルギーの促進のみならず、炭酸ガス排出削減に貢献することが期待される。そこで、本特集号ではPCM利用技術など、最近の未利用エネルギー有効利用に関する幅広い研究成果を記述した論文を募集する。なお、本特集号は「鉄鋼廃熱有効利用研究会」のメンバーの最終報告を兼ねて企画する。

- 1. スcope:** 相変化物質(PCM)などを利用し製鉄所における中高温度未利用エネルギーを有効活用する、省エネルギーのための基礎および応用研究成果を集大成する。
- 2. 投稿締切:** 2009年12月4日(金)必着(締切日を過ぎて投稿された原稿は通常の投稿原稿として受付けます)
- 3. 発行予定:** 「ISIJ International」 Vol. 50 (2010年), No. 9 (2010年9月発行)
- 4. 投稿規程、審査方法:** 投稿規程は論文誌投稿規程(「ふえらむ」および本会ホームページ(<http://www.isij.or.jp/>))をご参照下さい。審査は通常の審査方法に準拠します。
- 5. 企画世話人・問合せ先:**
氏名 葛西栄輝
所属 東北大学多元物質科学研究所
TEL. 022-217-5663 FAX. 022-217-5211
E-mail: kasai@tagen.tohoku.ac.jp

6. 原稿送付先:

(社)日本鉄鋼協会 学会・生産技術部門事務局
編集グループ 特集号係
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-2 新倉ビル2F
TEL. 03-5209-7014 FAX. 03-3257-1110
E-mail: editol@isij.or.jp

第157回春季講演大会発表欠講のお知らせ

第157回春季講演大会において以下の表題は発表者の都合により欠講、取り下げとなりましたのでお知らせいたします。

<一般講演>

- 38** Development of mold powder for high-aluminum-steel Baosteel ○Cai Dexiang・Shi Hongzhi

また、第157回春季講演大会における第29回学生ポスターセッションにおきまして、以下の表題は発表者の都合により、ポスターのみの掲示となりました。併せてお知らせいたします。

PS-37

The Characteristics of material coated with high temperature oxidation resistance solution produced by Al powder and silane
Jong-Gi KIM 全北大学新素材工学部 金属工学科
博士2年

(社)日本鉄鋼協会 C型研究会募集案内掲載号変更のお知らせ

公募提案のC型研究会の募集案内は、毎年「ふえらむ」6月号に掲載していますが、今年は7月号掲載となります。本会ホームページの掲載は6月中旬の予定です。