

会員へのお知らせ目次

行事等予定	313頁
総合	
第166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	316頁
「ISIJ International」特集号原稿募集案内	
「Recent Progress of Science and Technologies of Thermophysical Properties of Molten Iron Alloys, Slags and Fluxes at High Temperatures (溶鋼、スラグ及びフラックスの高温熱物性に関する科学技術の最近進歩)」	319頁
平成25年度 学生育成事業の概要	320頁
イベント情報	
第213・214回西山記念技術講座「自動車部材軽量化の為の制御鍛造とメタラジー」開催のお知らせ	321頁
白石記念講座特別シンポジウム開催のご案内「日本のものづくり力」ー世界屈指の企業に聞くー	321頁
第65回白石記念講座「品質保証・品質管理の現状と今後の展望」開催のお知らせ	322頁
第21回鉄鋼工学アドバンスセミナー（鉄鋼工学中堅技術者育成セミナー）受講者募集案内	323頁
鉄鋼を知らう！「最先端鉄鋼体験セミナー」参加者募集	325頁
修士・博士学生向け「第7回学生鉄鋼セミナー 製鉄・製鋼コース、材料コース」受講者募集案内	326頁
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）	
「他業界に学ぶオペレーション支援・アシスト技術」開催案内	327頁
平成25年度 レアメタル研究会のご案内	327頁
支部	
九州支部 平成25年度日本鉄鋼協会九州支部学術講演会開催のお知らせ	328頁
北海道支部 平成25年度日本金属学会、日本鉄鋼協会両北海道支部合同サマーセッション開催のお知らせ	328頁
中国四国支部 中国四国支部講演大会 講演・参加募集	328頁
公募	329頁
人材募集案内	329頁
報告事項	
（公社）発明協会 平成25年度全国発明表彰受賞のお知らせ	330頁
（一社）日本鉄鋼協会事務局人事異動	330頁
第165回春季講演大会学生ポスターセッション報告	331頁
次号目次案内	333頁
会員欄（入会者・死亡退会者一覧）	333頁
海外鉄鋼関連最新論文	335頁
ブックレビュー	330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
2013年6月			
3日	材料の組織と特性部会 第3回鉄鋼科学セミナー「鉄鋼における微視的不均一基礎および微細組織と特性への影響」(東京 5号279頁)	日本鉄鋼協会	大阪府立大学 沼倉 Tel. 072-254-9310 iss2012@mtr.osakafu-u.ac.jp
4日	創形創質工学部会 創形基礎フォーラム(トライボロジー) 第38回 トライボロジーフォーラム研究会 テーマ:「形・管・棒鋼圧延のトライボロジー」(東京 4号211頁)	日本鉄鋼協会	協同油脂(株) 須田三孝 Tel. 0466-33-3112 Fax. 0466-33-3389 mitsutaka-suda@kyodoyushi.co.jp
7日	第91回シンポジウム「次世代自動車の車体軽量化における材料・加工技術の開発トレンド」～究極のマルチマテリアル車体を目指して～(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 http://www.jilm.or.jp/society/symp_detail.php?ID=90
8日	平成25年度日本鉄鋼協会九州支部学術講演会(熊本 本号328頁)	日本鉄鋼協会	熊本大学 峯洋二 Tel. 096-342-3713 E-mail: mine@msre.kumamoto-u.ac.jp
7～9日	平成25年度塑性加工春季講演会(愛知)	日本塑性加工学会	事務局 井上聡美 inoue@jstj.or.jp
10, 11日	平成25年度溶接入門講座(東京)	溶接学会	Tel. 03-5825-4073 http://www.jweld.jp/
13, 14日	第23回電子顕微鏡大学(東京)	日本顕微鏡学会	電子顕微鏡大学ヘルプデスク http://www.microscopy.or.jp/denken/index.html
13, 14日	第54回塗料入門講座(東京)	色材協会	色材協会 関東支部 Tel. 03-3443-2811
14日	センシング技術応用セミナー「ビッグデータとセンシング」(大阪)	センシング技術応用研究会	(社)大阪府技術協会 Tel. 0725-51-2541 http://www.tri.pref.osaka.jp/dantai/sstj/
19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)「他業界に学ぶオペレーション支援・アシスト技術」(本号327頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932

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
19～21日	第18回計算工学講演会（東京）	日本計算学会	http://www.jscs.org/koenkai/18/
20日	第213回西山記念技術講座「自動車部材軽量化の為の制御鍛造とメタラジー」（大阪 4号206頁、本号321頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
20, 21日	第18回動力・エネルギー技術シンポジウム（千葉）	日本機械学会	http://www.jsme.or.jp/pes/Event/symposium.html （準備中）
20, 21日	第23回 圧力設備の材料、設計、施工、維持管理の基礎（東京）	日本高圧力技術協会	Tel. 03-3255-3486 tanaka@hpj.org http://www.hpj.org/mufx2xc55-178/#
24日	原子力プラントの動的荷重に対する設計評価法の高度化に係る国内シンポジウム（東京）	日本溶接協会	業務部 佐々木 Tel. 03-5823-6324 tomoko_sasaki@jwes.or.jp
24日	2013年度・技術研究助成申請締切（本号329頁）	JFE21世紀財団	http://www.jfe-21st-cf.or.jp/
25, 26日	2013年産業技術総合研究所中部センター 研究発表会（愛知）	産業技術総合研究所中部センター	中部産学官連携センター 谷村雅明 http://unit.aist.go.jp/chubu/ci/event/index.html
27, 28日	第130回塑性加工工学講座（愛知）	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
28日	第214回西山記念技術講座「自動車部材軽量化の為の制御鍛造とメタラジー」（東京 4号206頁、本号321頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
28日	ISIJ International 特集号“Cutting Edge of Computer Simulation of Solidification, Casting and Refining”原稿締切（11号797頁）	日本鉄鋼協会	CSSCR2013組織委員長 中島敬治 csscr2013@mse.kth.se
30～4日	第32回熱電変換国際会議（兵庫）	産業総合研究所	http://www.aist.go.jp/aist_j/aistinfo/index.html
2013年7月			
3～5日	第50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	学術振興部学術・出版課 須貝、高田 http://www.jrias.or.jp/
3～5日	第6回国際工業炉・関連機器展「サーモテック2013」（東京）	日本工業炉協会	サーモテック2013事務局 Tel. 03-3262-8460 http://thermotec-expo.com/
4, 5日	鉄鋼工学セミナー「凝固専科」（神奈川 4号208頁 申込締切6月4日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
4, 5日	安全工学シンポジウム2013（東京）	日本学会会議	電気学会 事業サービス課 Tel. 03-3221-7313
8～10日	日本結晶学会講習会「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 http://www.crsj.jp/news-j/130305PowderCourse.html
10～12日	第32回電子材料シンポジウム（EMS-32）（滋賀）	電子材料シンポジウム運営委員会	第32回電子材料シンポジウムWebページ http://ems.jpn.org/
10～12日	第23回環境工学総合シンポジウム2013（東京）	日本機械学会	村山 Tel. 03-5360-3506 http://www.env-jsme.com/
11日	鉄鋼を知ろう！「最先端鉄鋼体験セミナー」（千葉 5号276頁 申込締切6月11日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
11, 12日	第33回防錆防食技術発表大会（東京）	日本防錆技術協会	Tel. 03-3434-0451 jacc@mbf.sphere.ne.jp
11, 12日	第54回塗料入門講座（東京）	色材協会	色材協会 関東支部 Tel. 03-3443-2811 shikizai@poem.ocn.ne.jp
12日	第56回レアメタル研究会（東京 本号327頁）	レアメタル研究会	東京大学 宮崎智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp
16日	高温プロセス部会 製鉄プロセスフォーラム 次世代製鉄プロセス研究Gr主催ワークショップ「最新のシェールガス事情と東アジアの鉄鋼企業動向並びに還元鉄製造技術を学ぶ」（東京 5号278頁）	日本鉄鋼協会	東北大学 有山達郎 ariyama@tagen.tohoku.ac.jp
16, 17日	第43回初心者のための有限要素法講習会（演習付き）＜第1部＞（京都）	日本材料学会	有限要素法講習会係 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
16～18日	「Strength of Fine Grained Materials —60 years of Hall-Petch—」（東京 12号880頁）	日本学術振興会 第133委員会	東京学芸大学 准教授 小坂知己 E-mail: sfgm2013@gmail.com
18, 19日	第47回X線材料強度に関するシンポジウム（東京）	日本材料学会	山梨県工業技術センター企画情報部 八代浩二 Tel. 055-243-6111 http://www.jsms.jp/
21～26日	第39回鉄鋼工学セミナー（宮城 3号149頁 申込締切5月8日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
26日	平成25年度日本金属学会、日本鉄鋼協会両北海道支部合同サマーセッション（北海道 本号328頁）	日本鉄鋼協会 日本金属学会	日本鉄鋼協会北海道支部事務局 垣原肇 Tel. 0143-22-0394 E-mail: hajime_kakihara@jsw.co.jp
26日	第303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
27日	「鉄の技術と歴史」研究フォーラム 第18回公開研究発表会講演募集（千葉 3号154頁）	日本鉄鋼協会	フォーラム幹事 佐藤公昭 kera_k_sato@hb.tp1.jp
31日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号 第4号 原稿募集締切（2号95頁）	日本鉄鋼協会	東京大学 吉川 t-yoshi@iis.u-tokyo.ac.jp 九州大学 中島 nakasima@zaiko.kyushu-u.ac.jp
2013年8月			
6～8日	第26回DV-X α 研究会（埼玉）	DV-X α 研究協会	龍谷大学 藤原学 Tel. 077-543-7472 fujiiwara@rins.ryukoku.ac.jp http://www.sci.hyogo-u.ac.jp/kyokwa/2013kenkyukai.html

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
7, 8日	第43回初心者のための有限要素法講習会（演習付き）＜第2部＞（京都）	日本材料学会	有限要素法講習会係 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
9～11日	混相流シンポジウム2013（長野）	日本混相流学会	実行委員会事務局幹事 津田伸一（信州大学） http://www.jsmf.gr.jp/konsosymp2013/
19日	中国四国支部講演大会（愛媛 本号328頁）	日本鉄鋼協会 日本金属学会	愛媛大学 小林千悟 Tel&Fax: 089-927-8524 kobayashi.sengo.me@ehime-u.ac.jp
20～22日	日本実験力学学会2013年度年次講演会（秋田）	日本実験力学学会	秋田県立大学 須藤誠一 Tel. 0184-27-2111 http://www.jsmf.jp/event/Annual13/index.html
21, 22日	日本真空学会「第5回役に立つ真空技術入門講座」（大阪）	日本真空学会	shinku-kansai@e3.eei.eng.osaka-u.ac.jp http://www.vacuum-jp.org/（準備中）
25～30日	第9回プラズマ表面工学に関するアジア-ヨーロッパ国際会議（The 9th Asian-European International Conference on Plasma Surface Engineering (AEPSE2013)）（韓国・済州島）	AJC-APSE	大阪大学接合科学研究所 教授 節原裕一 Tel. 06-6877-5111 setsuhara@iwri.osaka-u.ac.jp http://www.aepse2013.org/
28日	白石記念講座特別シンポジウム「日本のものづくり力」－世界屈指の企業に聞く－（東京 本号321頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
29日	鉄鋼を知ろう！「最先端鉄鋼体験セミナー」（兵庫 本号325頁 申込締切8月2日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
29, 30日	鉄鋼工学セミナー「腐食・表面処理専科」（東京 5号277頁 申込締切7月26日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
29, 30日	第30回センシングフォーラム 計測部門大会（長野）	計測自動制御学会	信州大学 小関道彦 Tel. 0268-21-5347 http://fiber.shinshu-u.ac.jp/sice/sf30/
29～31日	平成25年度工学教育研究講演会（新潟）	日本工学教育協会 他	日本工学教育協会 川上理英 kawakami@jsee.or.jp
2013年9月			
2～6日	第8回衝撃工学に関する国際シンポジウム（大阪）	ISIE2013 組織委員会	委員長 小林 秀敏 Tel. 06-6850-6200 http://isie2013.jsms.jp/
3～6日	第53回（2013年度）真空夏季大学（静岡）	日本真空学会	Tel. 03-3431-4395 ofc-vs@vacuum-jp.org http://www.vacuum-jp.org
4, 5日	鉄鋼工学セミナー「強化機構専科」（神奈川 4号208頁 申込締切7月31日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
8～11日	9th JAPAN-BRAZIL SYMPOSIUM (Ouro Preto, Brazil)	Organizing Committee for Japan-Brazil Symposium	東北大学環境科学研究科 葛西栄輝 Tel. 022-795-4895 kasai@material.tohoku.ac.jp
10～15日	The 8th International Conference on the Beginning of the Use of Metals and Alloys（第8回金属の歴史国際会議(BUMA8)）（奈良 7号511頁）	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
13日	ISI International 特集号 “Ancient and pre-modern production of iron and non-ferrous metals and their crafts” 原稿募集締切（2号96頁）	日本鉄鋼協会	BUMA8組織委員長 永田和宏 buma.2013@gmail.com
17～19日	第166回秋季講演大会（石川 5号268頁）	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
20日	第57回レアメタル研究会（東京 本号327頁）	レアメタル研究会	東京大学 宮崎智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp
22～25日	2013 Liquid Metal Processing and Casting (Austin (USA))	TMS	http://www.tms.org/meetings/2013/LMPC2013/home.asp
23, 24日	第26回プラズマ材料科学シンポジウム（福岡）	日本学術振興会 第153委員会	SPSM26事務局 運営委員長 白谷正治 http://plasma.ed.kyushu-u.ac.jp/~spsm26/org.html
23～27日	第15回全反射蛍光X線分析法国際会議および第49回X線分析討論会合同会議（大阪）	日本分析化学会	大阪市立大学 辻幸一 Tel. 06-6605-3080 http://www.a-chem.eng.osaka-cu.ac.jp/txrf2013/
25～27日	平成25年度修士学生向け「鉄鋼工学概論セミナー」（神戸 5号276頁 申込締切7月5日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
25～27日	国際セラミックス総合展2013（東京）	日本セラミックス協会、他	シー・エヌ・ティ Tel. 03-5297-8855 http://www.ceramic-expo.jp/
30日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号 第6号 原稿募集締切（1号44頁）	日本鉄鋼協会	国立環境研究所 中島 nakajima.kenichi@nies.go.jp 東北大学 長坂 t-nagasaka@m.tohoku.ac.jp
2013年10月			
2～4日	International Conference on Smart Carbon Saving and Recycling for Ironmaking (ICSRI)（神奈川 5号279頁）	日本鉄鋼協会	東京工業大学 加藤之貴 yukitaka@nr.titech.ac.jp
9～11日	第3回次世代ものづくり基盤技術産業展－TECH Biz Expo 2013－（愛知）	名古屋観光振興委員会	事務局 加藤正臣 Tel. 052-735-4831
9～11日	粉体工業展大阪2013（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.powtex.com/osaka/
24～26日	第21回鉄鋼工学アドバンスセミナー（神奈川 本号323頁 申込締切6月14日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
26日	鉄鋼を知ろう！「最先端鉄鋼体験セミナー」（愛知 本号325頁 申込締切9月26日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933

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
30～1日	第7回学生鉄鋼セミナー 材料コース（兵庫 本号326頁 申込締切7月31日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
31日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号 第7号原稿募集締切（5号266頁）	日本鉄鋼協会	東北大学 井上亮 Tel&Fax. 022-217-5157 ryo@tagen. tohoku. ac. jp
2013年11月			
1～3日	第64回塑性加工連合講演会（大阪）	日本塑性加工学会	事務局 井上聡美 Tel. 03-3435-8301 inoue@jstp. or. jp
3～6日	8thISEM 13-Sendai（宮城）	日本実験力学会	東北大学 高橋弘 Tel. 022-795-7394 htaka@mail. kankyo. tohoku. ac. jp
14, 15日	鉄鋼工学セミナー「熱力学原理に基づく製鉄プロセスの解析と演習(Rist モデル)専科」（東京 4号209頁 申込締切10月15日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
14～16日	第54回高圧討論会（新潟）	日本高圧力学会	事務局 岩佐 笹部 Tel. 070-5658-7626 http://www. highpressure. jp/new/54forum/（予定）
20, 21日	第45回溶融塩化学討論会（神奈川）	電気化学会 溶融塩委員会	慶應義塾大学 片山 靖 Tel. 045-566-1561 http://msc. electrochem. jp/
20～22日	第34回熱物性シンポジウム（富山）	日本熱物性学会	富山大学工学部機械知能システム工学科 http://jstp2013. w3. kanazawa-u. ac. jp/4
29日	第65回白石記念講座「品質保証・品質管理の現状と今後の展望」（東京 本号322頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
29日	第58回レアメタル研究会（東京 本号327頁）	レアメタル研究会	東京大学 宮寄智子 tmiya@iis. u-tokyo. ac. jp
2013年12月			
2～6日	8th International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (THERMEC2013) (Las Vegas, USA)	THERMEC2013 運営委員会	物質・材料研究機構 津崎兼彰 Tel. 029-859-2101 http://www. thermec. org/2013/
9～11日	第7回学生鉄鋼セミナー 製鉄・製鋼コース（千葉 本号326頁 申込締切7月31日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
26日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号 第9号原稿募集締切（5号266頁）	日本鉄鋼協会	九州大学 土山聡宏 Tel&Fax. 092-802-2961 toshi@zaiko. kyushu-u. ac. jp
2014年1月			
10日	第59回レアメタル研究会（東京 本号327頁）	レアメタル研究会	東京大学 宮寄智子 tmiya@iis. u-tokyo. ac. jp
25日	「ISI International」特集号「Recent Progress of Science and Technologies of Thermophysical Properties of Molten Iron Alloys, Slags and Fluxes at High Temperatures（溶鋼、スラグ及びフラックスの高温熱物性に関する科学技術の最近進歩）」原稿募集締切（本号319頁）	日本鉄鋼協会	東北大学 福山博之 Tel. 022-217-5178 fukuyama@tagen. tohoku. ac. jp 高麗大学 李俊昊 Tel. +82-2-3290-3287 joonholee@korea. ac. kr
31日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号 第10号原稿募集締切（5号266頁）	日本鉄鋼協会	九州大学 土山聡宏 Tel&Fax. 092-802-2961 toshi@zaiko. kyushu-u. ac. jp
2014年3月			
20日	第60回レアメタル研究会（東京 本号327頁）	レアメタル研究会	東京大学 宮寄智子 tmiya@iis. u-tokyo. ac. jp
21～23日	第167回春季講演大会（東京）	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
31日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号 第12号原稿募集締切（5号266頁）	日本鉄鋼協会	東京大学 柳本潤 yan@iis. u-tokyo. ac. jp 大阪大学 宇都宮裕 uts@mat. eng. osaka-u. ac. jp

総 合

第166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

各学術部会では、第166回秋季講演大会（2013年9月17日（火）～19日（木）、金沢大学・角間キャンパス）において、ねらいを絞った以下のセッションをあらかじめ用意しました。関連した研究をされている方々は、是非ともこの機会に成果を発表され討論にご参加下さいませようご案内します。

なお、ここにおける提案者は、講演大会において当該セッションの座長および副座長に指名されますので、ご了承下さい。

■討論テーマ

1. 高温プロセス部会 「環境課題に対応する鉄鋼精錬の展開」

提案者：西隆之（新日鐵住金）、小野英樹（阪大）

鉄鋼精錬プロセスは、副生成物としてのスラグ、ダストの発生抑制や利材化に資する状態への制御、エネルギー原単位の向上や、劣質原料への対応や合金元素のリサイクルといった様々な環境課題への対応が求められています。