

会員へのお知らせ目次

行事等予定	382頁
総合	
第168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	385頁
イベント情報	
第66回白石記念講座開催のお知らせ	
「枯渇する金属資源に「今」我々ができること・すべきこと～金属資源確保と材料設計の元素戦略～」	388頁
第22回鉄鋼工学アドバンストセミナー受講者募集案内（鉄鋼工学中堅技術者育成セミナー）	388頁
鉄鋼を知ろう！「最先端鉄鋼体験セミナー」参加者募集	391頁
修士・博士学生向け「第8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	391頁
平成26年度レアメタル研究会のご案内	393頁
公募	392頁
支部	
九州支部 平成26年度日本鉄鋼協会九州支部学術講演会開催のお知らせ	394頁
人材募集案内	394頁
報告事項	
平成26年度一般社団法人日本鉄鋼協会第1回理事会報告	395頁
（一社）日本鉄鋼協会事務局人事異動	395頁
第167回春季大会学生ポスターセッション報告	396頁
次号目次案内	398頁
会員欄（入会者・死亡退会者一覧）	399頁
海外鉄鋼関連最新論文	400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
2014年6月			
2日	金属粉末の積層造形技術セミナー(東京)	粉体粉末冶金協会	Tel. 075-721-3650 info@jspm.or.jp http://www.jspm.or.jp
3日	創形創質工学会 第40回トライボロジーフォーラム研究会 テーマ:「塑性加工用工具材料と表面改質の最近の動向」(東京 4号285頁)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 松原行宏 yu-matsubara@jfe-steel.co.jp
5日	第92回シンポジウム「電子顕微鏡による材料研究」～組織分析と材料評価の現状～(東京)	軽金属学会	軽金属学会HP (http://www.jilm.or.jp/) Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp
6日	第217回西山記念技術講座「日本の鉄鋼の発展を支えてきた製鉄・製鋼技術」(東京) (3号212頁) (4号281頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
6～8日	平成26年度塑性加工春季講演会(茨城)	日本塑性加工学会	井上聡美 Tel. 03-3435-8301 inoue@jstj.or.jp
7日	第56回塑性加工技術フォーラム(茨城)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstj@jstj.or.jp
7日	平成26年度日本鉄鋼協会九州支部学術講演会(福岡 本号394頁)	日本鉄鋼協会九州支部	九州大学 森川龍哉 TEL&FAX. 092-802-2952 morikawa@zaiko.kyushu-u.ac.jp
6～8日	1st International Process Integration Forum for the Steel Industry (Luleå, Sweden)	Swerea MEFOS	mikael.larsson@swerea.se http://www.swerea.se/piforum
11～13日	第19回計算工学講演会(広島)	日本計算工学会	事務局 石塚弥生、講演会担当者 岡田 裕 Tel. 03-3868-8957 office@jsces.org hokada@rs.noda.tus.ac.jp http://www.jeces.org/koenkai/18/
12日	重防食塗装に関する技術講習(東京)	日本鋼構造協会	講習会係(山下／杉谷) Tel. 03-5919-1535 m.yamashita@jssc.or.jp h.sugitani@jssc.or.jp
12, 13日	第24回電子顕微鏡大学(東京)	日本顕微鏡学会	日本顕微鏡学会 電子顕微鏡大学ヘルプデスク Tel. 03-3362-9743 jsm-denken@bunken.co.jp http://www.microscopy.or.jp/denken/index.html
12, 13日	第55回塗料入門講座(東京)	色材協会	事務局 Tel. 03-3443-2811 seminar@jscm.or.jp
16日	第218回西山記念技術講座「日本の鉄鋼の発展を支えてきた製鉄・製鋼技術」(大阪) (3号212頁) (4号281頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
17, 18日	粉体工学会第49回技術討論会(東京)	粉体工学会	事務局 Tel. 075-351-2318 hptj@nifty.com http://www.sptj.jp/
19, 20日	第10回核融合エネルギー連合講演会(茨城)	プラズマ・核融合学会、日本原子力学会	プラズマ・核融合学会 Tel. 052-735-3185 plasma@jspf.or.jp http://www.jspf.or.jp/10rengo/

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
23, 24日	日本学術振興会 第172委員会 第8回状態図・統計力学セミナー(京都)(4号285頁)	日本学術振興会 第172委員会	東京工業大学 梶原正憲 Tel. 045-924-5635 kajihara@materia.titech.ac.jp http://j2www.materia.titech.ac.jp/seminar/
23, 24日	第135回塑性加工学講座(東京)	日本塑性加工学会	杉山 聡 Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
23~27日	材料の組織と特性部会 高温酸化・高温腐食国際シンポジウム2014 (International Symposium on High-temperature Oxidation and Corrosion 2014(ISHOC 2014)) (北海道)(4号285頁)	日本鉄鋼協会	北海道大学 林 重成 hayashi@eng.hokudai.ac.jp http://www.mmm.muroran-it.ac.jp/~ishoc2014/
24日	重防食塗装に関する技術講習(大阪)	日本鋼構造協会	講習会係(山下/杉谷) Tel. 03-5919-1535 m.yamashita@jssc.or.jp h.sugitani@jssc.or.jp
25日	センシング技術応用セミナー(大阪)	センシング技術応用研究会	大阪府技術協会 Tel. 0725-51-2541 yamanaka@dantai.tri-osaka.jp
25~27日	XVII International Colloquium "MECHANICAL FATIGUE OF METALS" (ICMFM-XVII) (Lake Maggiore, Verbania, Italy)	Politecnico di Milano	info@icmfm17.org, secretary@icmfm17.org http://www.icmfm17.org
26, 27日	第19回動力・エネルギー技術シンポジウム(福井)	日本機械学会 動力エネルギーシステム部門	日本機械学会 山口愛子 Tel. 03-5360-3505 yamaguchi@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/pes/index-j.html
27日	第309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	原子力発電設備の新時代の維持管理に係わるシンポジウム(第49回国内シンポジウム)(東京)	日本溶接協会	業務部 佐々木 Tel. 03-5823-6324 atom@pop.jwes.or.jp
27日	平成26年度 第1回講演会(東京)	日本塗装技術協会	事務局 小山田 護 Tel.03-6411-9236 tosou-jimukyoku@jcot.gr.jp http://jcot.gr.jp/
30日	第57回塑性加工技術フォーラム(東京)	日本塑性加工学会	杉山 聡 Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
2014年7月			
2~4日	表面改質展2014(愛知)	日刊工業新聞	事業出版部 内山尚忠 Tel. 06-6946-3384 n.uchiyama@media.nikkan.co.jp http://www.nikkan-event.jp/nh/
3, 4日	鉄鋼工学セミナー「凝固専科」(神奈川 4号282頁 申込締切6月3日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
4日	第61回レアメタル研究会(東京 本号393頁)	レアメタル研究会	東京大学 宮崎智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
7~9日	第51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 須貝理央 Tel. 03-5395-8081 gakujutsu@jrias.or.jp http://www.jrias.or.jp/
8~9日	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@hpij.org http://www.jidosya-kaikan.com/map.html
9~11日	第33回電子材料シンポジウム(EMS-33)(静岡)	電子材料シンポジウム運営委員会	第33回電子材料シンポジウムWebページにて参加申し込み ems@ems.jpn.org http://ems.jpn.org/
10, 11日	第34回防錆防食技術発表大会(東京)	日本防錆技術協会	第34回防錆防食技術発表大会事務局 Tel. 03-3434-0451 acc@mbf.sphere.ne.jp http://www1.sphere.ne.jp/jacc/hapy34.pdf
10, 11日	第55回塗料入門講座(東京)	色材協会	事務局 Tel. 03-3443-2811 seminar@jscm.or.jp
11日	鉄鋼を知ろう! 「最先端鉄鋼体験セミナー」(神奈川 本号391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	PF研究会「次世代放射光源で期待されるXAFSを活用したサイエンス」(茨城)	高エネルギー加速器研究機構 放射光科学研究施設	高橋良美 Tel. 029-864-5196 tyoshimi@post.kek.jp http://pfwww.kek.jp/pf-seminar/xafs2014/
12~15日	The 2nd International Symposium on Science at J-PARC(茨城)	J-PARCセンター・日本原子力研究開発機構・高エネルギー加速器研究機構	j-parc2014@j-parc.jp http://j-parc.jp/symposium/j-parc2014/index.html
24, 25日	第48回X線材料強度に関するシンポジウム(大阪)	日本材料学会	事務局 船越英子 075-761-5321 jimu@jsms.jp
26日	鉄鋼プレゼンス研究調査委員会「鉄の技術と歴史」研究フォーラム第19回公開研究発表会(3号213頁)	日本鉄鋼協会	佐藤公昭 Fax. 047-443-9208 kera_k_sato@hb.tp1.jp
27~1日	第40回鉄鋼工学セミナー(宮城)(3号209頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
28~30日	日本混相流シンポジウム2014(北海道)	日本混相流学会	実行委員会事務局 総務 小林一道(北海道大学) Tel. 011-706-6429 kobakazu@eng.hokudai.ac.jp http://www.jsmf.gr.jp/mfsymp2014/
2014年8月			
20, 21日	第6回役に立つ真空技術入門講座(大阪)	日本真空学会	関西支部 真空技術入門講座 担当 深沢博之 Tel. 06-6397-2279 shinku-kansai@e3eei.eng.osaka-u.ac.jp
21, 22日	鉄鋼工学セミナー「腐食・表面処理専科」(東京 5号341頁 申込締切7月25日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
24~28日	国際材料研究学会連合 - アジア国際会議2014(福岡)	日本MRS	事務局 室井 Tel. 045-263-8538 iumrs-ica2014@mrs-j.org http://www.iumrs-ica2014.org/

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
26~29日	Dynamics and Design Conference 2014(東京)	日本機械学会	大竹英雄 Tel. 03-5360-3505 otake@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/conference/dmconf14/index.html
28~30日	日本実験力学学会2014年度年次講演会(兵庫)	日本実験力学学会	兵庫県立大学 格内 敏 Tel. 0792-67-4838 jikken@eng.u-hyogo.ac.jp http://jsem.jp/
28~30日	平成26年度工学教育研究講演会(広島)	日本工学教育協会、中国・四国工学教育協会	日本工学教育協会 Tel. 03-5442-1021 2014_jsee_conference@jsee.or.jp https://www.jsee.or.jp/muvoc4vm0
30日	第2回「エネルギー検定(筆記試験)」(関東:東京、中部:愛知、関西:大阪)	日本エネルギー学会、エネルギー資源学会	日本エネルギー学会事務局 大瀧 哲 Tel. 03-3834-6456 ootaki_jie1921@jie.or.jp
31日	平成26年度 高温プロセス部会 博士後期課程学生を対象とした国際会議等参加費支援 第1期申込締切(4号278頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
31~4日	2nd International Conference High Manganese Steel 2014 (HMnS 2014) (Aachen, Germany)	RWTH Aachen University	info@hmns2014.de http://www.hmns2014.de
2014年9月			
1日	[ISIJ International]特集号「Development of Technologies for the Low Carbon Ironmaking」原稿募集締切(3号208頁)	日本鉄鋼協会	東北大学 植田 滋 Tel. 022-217-5159 tie@tagen.tohoku.ac.jp
1, 2日	鉄鋼工学セミナー「精錬プロセス解析専科」(宮城 4号283頁 申込締切8月1日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
1~3日	第17回XAFS討論会(徳島)	日本XAFS研究会	徳島大学大学院 総合科学教育部 山本 孝 Tel. 088-656-7263 takashi-yamamoto.ias@tokushima-u.ac.jp http://web.ias.tokushima-u.ac.jp/jxafs17/
2~5日	第54回(2014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「水素脆化専科」(東京 5号342頁 申込締切7月25日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
10~12日	12th China International Coking Technology and Coke Market Congress 2014(Hilton Zhengzhou, China)	China Iron and Steel Association China Coking Industry Association	Mr. Willson Chiu or Miss Iris Zeng chiu@mcchina.org.cn http://www.coke-china.com/en/
18, 19日	鉄鋼工学セミナー「強化機構専科」(神奈川 4号284頁 申込締切8月18日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
19日	第62回レアメタル研究会(東京 本号393頁)	レアメタル研究会	東京大学 宮崎智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
24~26日	第168回秋季講演大会(名古屋 5号332頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
2014年10月			
2~4日	Techno-Ocean2014(兵庫)	テクノオーシャン・ネットワーク	神戸国際観光コンベンション協会 Tel. 078-303-0029 techno-ocean@kcva.or.jp http://www.techno-ocean2014.com
8~10日	第8回学生鉄鋼セミナー 製鉄・製鋼コース(兵庫 本号391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
16~18日	第22回鉄鋼工学アドバンスセミナー(神奈川 本号388頁 申込締切6月13日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
24日	第66回白石記念講座「枯渇する金属資源に「今」我々ができること・すべきこと〜金属資源確保と材料設計の元素戦略〜」(東京 本号388頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
27, 28日	第58回材料工学連合講演会(京都)	日本学術会議 材料工学委員会	日本材料学会 材料工学連合講演会係 Tel. 075-761-5321 FAX. 075-761-5325 jimu@jsms.jp
27~30日	第11回エコバランス国際会議(茨城)	日本LCA学会	第11回エコバランス国際会議事務局 末次 Tel. 03-3503-4681 EcoBalance2014@sntt.or.jp http://ilcaj.sntt.or.jp/EcoBalance2014/
2014年11月			
1~6日	The 9th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics(New Delhi, India)	日本実験力学学会	和歌山大学 藤垣元治 Tel. 073-457-8176 isem9@jsem.jp http://jsem.jp/ISEM9/
3~6日	材料の組織と特性部会 第4回国際鉄鋼科学シンポジウム The 4th International Symposium on Steel Science(ISSS 2014) (京都 5号343頁)	日本鉄鋼協会	九州大学 津崎兼彰 Tel. 092-802-3059 ktsuzaki@mech.kyusyu-u.ac.jp http://www.steelscience.org/
4~6日	IAS Steel Conference 2014(Rosario, Argentina)	IAS	conferencia2014@siderurgia.org.ar http://www.siderurgia.org.ar/conf14/home
6~8日	第32回疲労シンポジウム・第3回日中合同疲労シンポジウム(岐阜)	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
10~12日	第57回自動制御連合講演会(群馬)	計測自動制御学会、他	rengo57@sice.or.jp http://www.sice.or.jp/~rengo57/
18~21日	Plasma Conference 2014(新潟)	日本物理学会(領域2)、プラズマ・核融合学会、応用物理学会プラズマエレクトロニクス分科会	プラズマ科学連合 Tel. 052-735-3185 plasma@jpsf.or.jp http://www.jpsf.or.jp/PLASMA2014/

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8回学生鉄鋼セミナー 材料コース(茨城 本号391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
22～24日	第55回高圧討論会(徳島)	日本高圧力学会	徳島大学 魚崎泰弘 Tel. 070-5658-7626 http://www.highpressure.jp/new/55forum/
24～26日	9th Pacific Rim International Conference on Modeling of Casting and Solidification Processes(大阪)	MCSP-9 組織委員会	京都大学 安田秀幸 contact@mcsp2014.com http://www.mcsp2014.com
26～28日	国際粉体工業展東京2014(東京)	日本粉体工業技術協会	東京事務所 野出 毅 Tel. 03-3815-3955 info2014@powtex.com http://www.powtex.com/tokyo/
28日	第63回レアメタル研究会(東京 本号393頁)	レアメタル研究会	東京大学 宮崎智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
2015年1月			
9日	平成26年度 高温プロセス部会 博士後期課程学生を対象とした国際会議等参加費支援 第2期申込締切(4号278頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
9日	第64回レアメタル研究会(東京 本号393頁)	レアメタル研究会	東京大学 宮崎智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
2015年3月			
13日	第65回レアメタル研究会(東京)	レアメタル研究会	東京大学 宮崎智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
18～20日	第169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
2015年6月			
15～19日	○ METEC InSteelCon and ESTAD 2015 (Düsseldorf, Germany)	Steel Institute VDEh	TEMA Technologie Marketing AG metec@tema.de http://www.metec-insteelcon2015.com
21～26日	Modeling of Casting, Welding and Advanced Solidification Processes (MCWASP XIV 2015) (兵庫)	MCWASP XIV 組織委員会	京都大学 安田秀幸 contact@mcwasp2015.jp http://mcwasp2015.jp
2015年10月			
5～8日	○Asia Steel International Conference 2015 (Asia Steel 2015) (横浜)	日本鉄鋼協会	asiasteel2015@issjp.com http://www.asiasteel2015.com/
2016年6月			
12～15日	SCANMET V - 5th International Conference on Process Development in Iron and Steelmaking(Luleå, Sweden)	Swerea MEFOS	lotti.jarlebro@swerea.se http://www.scanmet.info

総 合

第168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168回秋季講演大会(2014年9月24日(水)～26日(金)、名古屋大学・東山キャンパス)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すようご案内します。

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. 計測・制御・システム工学部会 「データに基づく鉄鋼システムモデリング技術の展望」

提案者：倉橋節也(筑波大)、小林敬和(新日鐵住金)

生産現場に蓄積された膨大なデータは、有効活用が強く求められているものの、取り組みはまだ不十分であり、それらを扱える人材も極端に不足している。一方、多くの人がデータ解析技術のみに関心を向けているが、現実の生産システムや経営課題に適用するためには、解析から導かれた結果に基づいた対象システムの設計や計画、管理といった設計サイドのシステムモデリング技術が必須となる。

本討論会では、これらデータに基づくシステムモデリング技術に焦点を当て討論します。

2. 創形創質工学部会 「高精度な寸法形状制御を目指した圧延技術の動向」

提案者：藤田文夫(元東北大)、前田恭志(神鋼)

高精度な寸法・形状制御による製品の生産は、圧延に求められる基本的な要求の一つである。このことを目的として、数多くの要素技術の開発や、それらの統合技術の開発が行われてきた。

本討論会では、高精度な生産を実現するための圧延技術の取り組みについて議論する。