

会員へのお知らせトピックス

※詳細は本会ホームページをご覧ください。

秋季講演大会会期中の託児所のご案内

9月16日(水)～18日(金) 7:30～20:30、

於：キッズスクウェア 福岡天神南、申込締切：9月8日(火) <https://www.isij.or.jp/godo/isijjim/userguide/>

H28年「研究奨励賞」「学術功績賞」推薦募集

推薦締切：9月30日(水) <https://www.isij.or.jp/commendation/>

H28年「関東地区鉄鋼技能功績賞」推薦募集

推薦締切：10月15日(木) <https://www.isij.or.jp/commendation/>

講座テキスト、研究会報告書の著作権利用許諾のお願い

https://www.isij.or.jp/jofjabgyd-15/#_15

東海支部 本多光太郎記念講演会のお知らせ

9月28日(月) 15:30～17:00、於：名古屋大学ES総合館ESホール、申込締切：9月14日(月)

<https://www.isij.or.jp/mu56oshvf>

行事等予定 394頁

第170回秋季講演大会懇親会のお知らせ(日本金属学会と共催) 399頁

次号目次案内 400頁

会員欄(入会者・死亡退会者一覧) 401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
2015年8月			
3日	鉄鋼を知ろう!「最先端鉄鋼体験セミナー」(千葉)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
3, 4日	第24回日本エネルギー学会大会(北海道)	日本エネルギー学会	「大会」係 Tel. 03-3834-6456 taikai24@jie.or.jp http://www.jie.or.jp/2015/taikai/index.html
4日	第314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
4～6日	日本混相流学会混相流シンポジウム2015(高知)	日本混相流学会	事務局 Tel. 06-6466-1588 office@jsmf.gr.jp http://www.jsmf.gr.jp/index.shtml
6, 7日	第25回海洋工学シンポジウム(東京)	日本船舶海洋工学会、日本海洋工学会	日本大学 居駒知樹 Tel. 0417-469-5482 ikoma.tomoki@nihon-u.ac.jp http://www.oesymposium.com/
10日	第210回塑性加工技術セミナー(長野)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
16～20日	The 13th World Conference on Titanium (Ti-2015) チタン世界会議2015(California, USA)	TMS	チタン世界会議日本代表国際組織委員 東北大学 新家光雄 niinomi@imr.tohoku.ac.jp http://www.tms.org/meetings/2015/Ti2015/home.aspx#.VE85Emfircs
19, 20日	第7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	深沢博之 Tel. 06-6397-2279 shinku-kansai@optomater.kuee.kyoto-u.ac.jp http://www.vacuum-jp.org/KANSAI/kansaihome.html (準備中)
19, 20日	第45回初心者のための有限要素法講習会(演習付き)(京都)	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/kaikoku/45yugen.htm
19～21日	第141回塑性加工学講座(東京)	日本塑性加工学会	廣井徹磨 Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
20, 21日	サマースクール2015年in東京「非線形有限要素法による弾塑性解析の理論と実践」(東京)	日本計算工学会	東北大学 山川優樹 Tel. 022-795-7417 nonlinearfem@msd.civil.tohoku.ac.jp http://msd.civil.tohoku.ac.jp/nonlinearfem2015/
20, 21, 24, 25日	デジタルラジオグラフィに関する技術講習会—工業分野におけるデジタルラジオグラフィの基礎とその適用(東京、大阪)	日本溶接協会	業務部 上原 昇 Tel. 03-5823-6324 uehara@jwes.or.jp http://www.jwes.or.jp/mt/kenkyu/an/archives/2015/05/post_4.html
24～26日	11th International Symposium on Rock Fragmentation by Blasting (Sydney, Australia)	The Australasian Institute of Mining and Metallurgy (The AusIMM)	Cassandra Benn cbenn@ausimm.com.au http://www.fragblast11.org/
25～28日	Dynamics and Design Conference 2015(青森)	日本機械学会	大竹英雄 Tel. 03-5360-3505 otake@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/conference/dmconf15/
27日	第5回講習会「X線反射率による薄膜・多層膜の解析」(茨城)	応用物理学会	埋もれた界面のX線中性子解析研究会 桜井健次 Tel. 029-859-2821 SAKURAIKenji@nims.go.jp http://www.nims.go.jp/xray/ref/
28日	鉄鋼を知ろう!「最先端鉄鋼体験セミナー」(兵庫)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
28日	第211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

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
28日	熱切断作業の品質と安全講習会(東京)	日本溶接協会、 全国厚板シャリ ング工業組合	日本溶接協会業務部 市村 光 Tel. 03-5823-6324 ichimura@jwes.or.jp http://www.jwes.or.jp/mt/senmon/gs/archives/2015/05/27.html
28, 29日	日本実験力学会2015年度年次講演会(新潟)	日本実験力 学会	新潟大学工学部機械システム工学科 田邊裕治 Tel. 025-262-6806 y.tanabe@eng.niigata-u.ac.jp http://jssem.jp/
31日	平成27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 申込締切	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
31日	2015年度日本金属学会関東支部講習会(東京)	日本金属学会 関東支部	事務局 多賀三千代 Tel. 03-5734-3136 jim-kanto@mtl.titech.ac.jp http://jim.or.jp/EVENTS/branch/shibu-index.html
31日	日本鉄鋼協会 研究会Ⅰ、研究会Ⅱ、鉄鋼協会研究プロジェクト(旧：産 発プロジェクト展開鉄鋼研究) 平成28年度募集締切	日本鉄鋼協会	Ⅰ：学術企画グループ Tel. 03-3669-5932 Ⅱ：技術企画グループ Tel. 03-3669-5932
31日	材料の組織と特性部会 第4回鉄鋼科学セミナー(東京)	日本鉄鋼協会	九州大学 田中玄徳子 Tel. 092-802-3302 tanaka.noriko.597@m.kyushu-u.ac.jp
31, 1日	鉄鋼工学セミナー「精錬プロセス解析専科」(宮城 申込締切8月7日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 田村鉄平 Tel. 0479-46-5510 Fax. 0479-46-5142 tamura.x74.teppeij@jp.nssmc.com
2015年9月			
1日	評価・分析・解析部会「バイオフィウリング、バイオフィルム評価分析解析 研究」フォーラム平成27年度第1回講演会(三重)	日本鉄鋼協会	鈴鹿工業高等専門学校 平井信充 hirai@chem.suzuka-ct.ac.jp
1, 2日	第31回分析電子顕微鏡討論会(千葉)	日本顕微鏡 学会分析電子 顕微鏡分科会	九州大学 村上恭和 Tel. 092-802-3497 murakami@nucl.kyushu-u.ac.jp http://eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp/bunseki2015/
1～3日	第9回 プラズマエレクトロニクスインキュベーションホール(静岡)	応用物理学会プ ラズマエレクト ロニクス分科会	静岡大学 松井 信 Tel. 053-478-1064 matsui.makoto@shizuoka.ac.jp http://annex.jsap.or.jp/plasma/
1～4日	第55回(2015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/
2日	鉄鋼を知ろう！「最先端鉄鋼体験セミナー」(愛知 申込締切8月3日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
2, 3日	第45回初心者のための有限要素法講習会(演習付き)(京都)	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/kaikoku/45yugen.htm
2～4日	平成27年度工学教育研究講演会(福岡)	日本工学教育 協会、九州工 学教育協会	日本工学教育協会 川上理英 Tel. 03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp https://www.jsee.or.jp/taikai/kenkyu/
3, 4日	鉄鋼工学セミナー「強化機構専科」(滋賀 申込締切8月5日)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 吉田裕美 Tel. 084-945-4163 Fax. 084-945-4059 hirom-yoshida@jfe-steel.co.jp
3, 4日	鉄鋼工学セミナー「水素脆化専科」(東京 申込締切8月5日)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 高木周作 Tel. 044-322-6050 Fax. 044-322-6518 s-takagi@jfe-steel.co.jp
3, 4日	Challenges and Transformative Solutions to Sustainable Steelmaking and Casting-for Environment-Friendly Metallurgical Innovation- (CTSSC-EMI Symposium)(東京)	日本鉄鋼協会 東北大学	東北大学 柴田浩幸 shibata@tagen.tohoku.ac.jp
5日	平成27年度クリーン・コール・デー	クリーン・コール・デー実 行委員会、日本鉄鋼連盟、 セメント協会、日本製紙連 合会、電源開発株式会社、 石炭エネルギーセンター	事務局 藤田俊子 Tel. 03-6402-6101 fujita@jcoal.or.jp
7, 8日	MetPlant 2015(Perth, Australia)	AusIMM	Lucy Brown lbrown@ausimm.com.au http://www.metplant2015.ausimm.com.au/
7～11日	12th International Conference on Superplasticity in Advanced Materials (ICSAM) 2015(東京)	ICSAM2015 実行委員会	茨城大学 伊藤吾朗 Tel. 0294-38-5023 gitoh@mx.ibaraki.ac.jp http://icsam2015.jp
8～10日	9th International Conference on Clean Steel(Clean Steel 9) (Budapest, Hungary)	Hungarian Mining and Metallurgical Society (OMBKE)	MVAE CONFERENCE OFFICE info@clensteel9.com www.clensteel9.com
8～10日	資源・素材2015(松山) (愛媛)	資源・素材学会	尾野 Tel. 03-3403-1776 info@mmij.or.jp http://www.mmij.or.jp/events/desc.cpx?event_id=1107
9日	鉄鋼を知ろう！「最先端鉄鋼体験セミナー」(北海道 申込締切8月10日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
9, 10日	第43回日本ガスタービン学会定期講演会(鳥取)	日本ガス タービン学会	Tel. 03-3365-0095 gtsj-office@gtsj.org http://www.gtsj.org/html_calender/141105-teikoyokoku.html
10, 11日	第32回センシングフォーラム 計測部門大会(大阪)	計測自動 制御学会	近畿大学 篠原寿広 Tel. 0736-77-0345 内4211 sinohara@info.waka.kindai.ac.jp http://www.sice.or.jp/s_forum/s_forum_sf.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
11日	サマースクール2015年in東京「非線形有限要素法による弾塑性解析の理論と実践」(東京)	日本計算工学会	東北大学 山川優樹 Tel. 022-795-7417 nonlinearfem@msd.civil.tohoku.ac.jp http://msd.civil.tohoku.ac.jp/nonlinearfem2015/
11日	第315回塑性加工シンポジウム(愛知)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
13, 14日	SPRING-8シンポジウム2015(福岡)	SPRING-8ユーザー共同体 (SPRINT) 理化学研究所, 高輝度 光科学研究センター, 九州大学	事務局 Tel. 0791-58-0949 sp8sympo2015@spring8.or.jp http://www.spring8.or.jp/ja/science/meetings/2015/sp8sympo2015/
16~18日	第170回秋季講演大会(九州 5号210頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
16~18日	セラミックス&ガラス技術展2015(東京)	日本 セラミックス 協会 他	フジサンケイ ビジネスアイ 中村理香 Tel. 03-3273-6180 r.nakamura@sankei.co.jp http://www.cgt-expo.jp/
16~20日	国際トライボロジー会議 東京 2015(ITC TOKYO 2015)(東京)	日本トライボ ロジー学会	井上 滉 Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp http://itc2015.com/
21~23日	第20回電磁非破壊評価国際ワークショップ(宮城)	ENDE2015 実行委員会	東北大学 遊佐訓孝 Tel. 022-795-6319 ende2015@karma.qse.tohoku.ac.jp http://afre.qse.tohoku.ac.jp/ende2015/index.htm
26, 27日	スケジューリングシンポジウム2015(東京)	スケジュー リング学会	青山学院大学 村上啓介 Tel. 042-759-6423(内線:46423) murakami@ise.aoyama.ac.jp http://www.scheduling.jp/symposium/2015/
27~30日	平成27年度 修士学生向け「鉄鋼工学概論セミナー」(大阪)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
28日	東海支部 本多光太郎記念講演会(名古屋 申込締切9月14日)	日本金属学会 東海支部	名古屋大学 日本金属学会東海支部 tokai@numse.nagoya-u.ac.jp
29, 30日	第26回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム(福岡)	航空宇宙技術振 興財団傾斜機能 材料研究会	九州大学 宗藤伸治 Tel. 092-802-2964 fgms@zaiko.kyusyu-u.ac.jp http://www.fgms.net/?page_id=21
30日	「鉄と鋼」第102巻第6号特集号「鋼脆性破壊の微視的機構と靱性のミクロ組織依存性」原稿募集締切	日本鉄鋼協会	東京大学 栗飯原周二 Tel. 03-5841-6505 aihara@fract.tu-tokyo.ac.jp
30日	平成28年度 日本鉄鋼協会「研究奨励賞」および「学術功績賞」受賞候補者の推薦募集締切	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel. 03-3669-5931
2015年10月			
2日	本多記念講演会—金研100周年を前にして(宮城)	本多記念会	佐藤正義 Tel. 022-215-2868 ma-sato@imr.tohoku.ac.jp
2, 8, 9日	平成27年度教育講座「塑性力学の基礎」コース(東京)	神奈川科学技術 アカデミー	教育研修グループ Tel. 044-819-2033 ed@newkast.or.jp http://www.newkast.or.jp/kyouiku/edu_h27/ed27_seminar_05.html
5, 6日	標準化と品質管理全国大会2015(東京)	日本規格協会	標準化と品質管理全国大会2015 事務局 Tel. 03-4231-8502 sqtaikai@jsa.or.jp http://www.jsa.or.jp/info_detail/zenkoku2015.html
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/
8~10日	第51回熱測定討論会(埼玉)	日本熱 測定学会	Tel. 03-5821-7120 netsu@mbd.nifty.com http://chem.ru.dendai.ac.jp/jccta51/
12~16日	ICRP-9/GEC-68/SPP-33(ハワイ)	ICRP-9/GEC-68 /SPP-33 組織委員会	ICRP-9 運営事務局 鈴木健吾 Tel. 052-581-3241 icrp9@intergroup.co.jp http://www.plasma.engg.nagoya-u.ac.jp/icrp-9/
13, 14日	第17回破壊力学シンポジウム(京都)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
14日	第223回西山記念技術講座「表面処理鋼板の技術展開」(東京)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
14~16日	粉体工業展大阪2015(大阪)	日本粉体工業 技術協会	シー・エヌ・ティ Tel. 03-5297-8855 info2015@powtex.com http://www.powtex.com/osaka/
14~16日	第8回構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム(東京)	日本学術会議 (機械工学委員会)	日本機械学会 小坂雅裕・栗田圭子 Tel. 03-5360-3505 sougou2@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/conference/jcossar2015/
15日	関東地区 平成28年度「鉄鋼技能功績賞」受賞候補者の推薦募集締切	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel. 03-3669-5931
17日	第14回機械・構造物の強度設計、安全性評価に関するシンポジウム (京都)	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/index_4.html
19, 20日	第9回状態図・熱力学セミナー(東京)	(独)日本学術振興会 産学協力研究委員会 合金状態図第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/
19~21日	第36回日本熱物性シンポジウム(宮城)	日本 熱物性学会	第36回日本熱物性シンポジウム実行委員会 Tel. 022-217-5830 info@jstp2015.com http://www.jstp2015.com/

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
20日	早稲田大学各務記念材料技術研究所オープンセミナー(東京)	早稲田大学 各務記念材料 技術研究所	オープンセミナー係 岡田 Tel. 03-3203-4782 zaikenjimu@list.waseda.jp http://www.waseda.jp/zaiken/index.html
21日	第224回西山記念技術講座「表面処理鋼板の技術展開」(大阪)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
22, 23日	平成27年度教育講座「基礎から考えるプレス成形加工」コース(東京)	神奈川科学技術 アカデミー	教育研修グループ Tel. 044-819-2033 ed@newkast.or.jp http://www.newkast.or.jp/kyouiku/edu_h27/ed27_seminar_06.html
25~29日	IUMRS-ICAM2015(Jeju, Korea)	International Union of Materials Research Societies, Materials Research Society of Korea	IUMRS-ICAM2015 Secretariat info@iumrs-icam2015.org http://www.iumrs-icam2015.org/html/
26~28日	修士・博士学生向け「第9回学生鉄鋼セミナー 製鉄・製鋼コース」(茨城)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
27日	第55回「現場の硬さ試験」講習会(東京)	日本材料試験 技術協会	小賀正樹 Tel. 03-5289-7885
29, 30日	第51回X線分析討論会(兵庫)	日本分析化学 会 X線分析 研究懇談会	村松康司 Tel. 079-267-4929 murama@eng.u-hyogo.ac.jp http://www.nims.go.jp/xray/xbun/index.htm
29~31日	第23回鉄鋼工学アドバンスセミナー(神奈川)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
29~31日	第66回塑性加工連合講演会(福島)	日本 塑性加工学会	井上聡美 Tel. 03-3435-8301 inoue@jstp.or.jp https://ssl.jstp.or.jp/p08/index2.php?emod=even_naiyou.php&ID=717&event_no=C27
2015年11月			
4~6日	修士・博士学生向け「第9回学生鉄鋼セミナー 材料コース」(千葉)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
9, 10日	鉄鋼工学セミナー「沸騰現象と鋼材の冷却技術専科」 (東京 申込締切10月9日)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 木島秀夫 Tel. 043-262-2918 Fax. 043-262-4730 h-kijima@jfe-steel.co.jp
10~12日	第56回高圧討論会(広島)	日本 高圧力学会	第56回高圧討論会事務局 岩佐純子 Tel. 070-5658-7626 touronkai56@highpressure.jp http://highpressure.jp/new/56forum/
13日	第67回白石記念講座「新しい世紀の形態計量学—数学と鉄鋼研究のコ ラボレーション—」(東京)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
14, 15日	第58回自動制御連合講演会(兵庫)	システム 制御情報学会	高田ひとみ Tel. 075-751-6413 office@iscie.or.jp http://www.iscie.or.jp/rengo2015/
18~20日	第5回 次世代ものづくり基盤技術産業展 —TECH Biz EXPO 2015— (愛知)	名古屋国際 見本市委員会	名古屋国際見本市委員会事務局 眞田絵梨 Tel. 052-735-4831 http://www.nagoya-trade-expo.jp/
19, 20日	第20回アコースティック・エミッション総合コンファレンス(愛知)	日本非破壊 検査協会	学術課 中村 Tel. 03-5609-4015 nakamura@jsndi.or.jp http://www.jsndi.jp/sciences/section/index7-3.html
21, 22日	軽金属学会第129回秋期大会(千葉)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp
24~27日	第2回東アジア顕微鏡学会議(EAMC2)(兵庫)	日本 顕微鏡学会	実行委員会 Tel. 03-5389-6640 eamc2@microscopy.or.jp http://www.eamc2.org/
25~27日	INCHEM TOKYO 2015(東京)	化学工学会、 日本能率協会	日本能率協会 瀧浪豪、倉品博樹 Tel. 03-3434-1988 Go_Takinami@jma.or.jp, Hiroki_Kurashina@jma.or.jp http://www.jma.or.jp/inchem/
25~27日	第41回固体イオニクス討論会(北海道)	日本固体イオ ニクス学会	Tel. 011-706-6572 ssij41@eng.hokudai.ac.jp http://labs.eng.hokudai.ac.jp/labo/elechem/41thsolidionics/
27日	第141回 温度計測部会講演会(東京)	計測自動制御学会 計測部門 温度 計測部会運営委員	東京都立産業技術研究センター 磯田和貴 Tel. 03-5530-2580 isoda.kazutaka@iri-tokyo.jp http://www.sice.or.jp/org/temp_m/
2015年12月			
1~3日	2015年真空・表面科学合同講演会 第35回表面科学学術講演会・ 第56回真空に関する連合講演会(茨城)	日本表面科学会、 日本真空学会	日本表面科学会事務局 上村恵美子 Tel. 03-3812-0266 taikai15@sss.org http://www.sssj.org
2~4日	EcoDesign 2015(東京)	エコデザイン 学会連合、 産業技術 総合研究所	EcoDesign 2015 事務局 高橋裕香里 Tel. 03-5841-6499 ecodesign2015_secretariat@ecodenet.com http://ecodenet.com/ed2015/eng/indexeng.html
7, 8日	鉄鋼工学セミナー「材質制御専科」(東京 申込締切11月9日)	日本鉄鋼協会	日新製鋼(株) 藤原 進 Tel. 0823-25-8278 Fax. 0823-25-8277 fujiiwara.s366@nisshin-steel.co.jp
10, 11日	第21回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム(福岡)	化学工学会・粒子 流体プロセス部 会・流動層分科会	九州工業大学工学部応用化学科鹿毛研究室内FB21事務局 Tel. 093-884-3385 fb21@che.kyutech.ac.jp http://www.che.kyutech.ac.jp/chem21/FB-21/overview.html
18~20日	TWENTY-FOURTH International Symposium on PROCESSING AND FABRICATION OF ADVANCED MATERIALS(PFAM XXIV)(大阪)	関西大学	関西大学 化学生命工学部 池田勝彦 Tel. 06-6368-0846 hikoik@kansai-u.ac.jp
2016年3月			
23~25日	第171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

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
2016年4月			
13～16日	2016国際ウエルディングショー(大阪)	日本溶接協会 産報出版株式会社	産報出版(株)事業部 保谷 Tel. 03-3258-6411 hotani@sanpo-pub.co.jp http://www.weldingshow.jp
2016年5月			
30～3日	先端材料会議(THERMEC2016)(Graz, Austria)		thermec2016@tugraz.at http://www.tugraz.at/events/thermec-2016/home/
2016年6月			
12～15日	SCANMET V - 5th International Conference on Process Development in Iron and Steelmaking(Luleå, Sweden)	Swerea MEFOS	lottijarlebros@swerea.se http://www.scanmet.info
2016年9月			
21～23日	第172回秋季講演大会(大阪)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932

◆各種申請について

人材公募掲載のお申し込みについて

本会ホームページ上で、教員などの人材公募案内を有料で掲載することができます。

掲載料	文字数	申込締切	備考
6,200 円 (税別) /6 ヶ月	500 文字程度	掲載希望日の 2 週間前	校正なし

掲載ご希望の方は、下記 URL よりお申し込み下さい。

お申込み URL : <https://www.isij.or.jp/request/advertisement/>

共催・協賛・後援の申請について

本会に共催、協賛、後援をご依頼される場合は、本会ホームページの下記 URL よりお申し込み下さい。なお、本会の共催・協賛・後援の承認には、「経費負担のないことが条件」となっております。ご了承の程お願いいたします。

申請 URL : <https://www.isij.or.jp/request/support/>

本会ホームページ上でのイベントPRについて

本会が協賛・後援するイベントは、必要最小限の情報(イベント名、日時、主催団体、問合せ先、電話番号、URL)をイベントカレンダーに無料で掲載し、主催元の詳細情報へのリンクもいたします。

上記の範囲を超える詳細な情報掲載(プログラムを掲載したい場合など)は、有料となります。この場合は、下記事務局へ掲載原稿をお送り下さい。

掲載料	申込締切	掲載期間	備考
6,200 円 (税別)	掲載希望日の 2 週間前	イベント終了まで	イベントカレンダーから本会作成 の詳細ページにリンク

【上記に関するお問合せ先、事務局】

(一社) 日本鉄鋼協会 編集グループ 阿部 Tel.03-3669-5933、E-mail:eabe@isij.or.jp

第170回秋季講演大会懇親会のお知らせ（日本金属学会と共催）

———秋季講演大会・懇親会を通してクールビズを推奨しています———

1. 日時：2015年9月16日（水） 19：00～21：00
2. 場所：ホテル日航福岡 3階大宴会場「都久志の間」 <http://www.hotelnikko-fukuoka.com/>
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2丁目18番25号（TEL. 092-482-1111（代） FAX. 092-482-1127）
3. 交通：JR「博多駅」より：博多口より徒歩3分
地下鉄「博多駅」より：祇園方面地下連絡通路で徒歩3分
飛行機「福岡空港」より：地下鉄福岡空港線で8分
*講演大会会場「九大伊都キャンパス」より：会場まで貸し切りバスを手配します。
4. 会費：事前 8,000円（ご夫婦で参加される場合同伴者5,000円）
当日 10,000円（ご夫婦で参加される場合同伴者5,000円）
5. 事前申込締切日：2015年8月21日（金）（申込・送金ともこの日までにお済ませ下さい）
*名誉会員（ご招待）におかれましても、事前申込をお願いします。
6. 申込方法：FAX（下記申込書をご使用下さい）または鉄鋼協会ホームページ
（<https://www.isij.or.jp/lecture-meeting/2015autumn/social-meeting/>）からお申込下さい。
7. 会費支払：下記をご参照の上、お支払手続きをお願いします。なお、申込締切後の参加費ご返金はできかねますのでご了承下さい。

【支払方法】下記AまたはBをご選択下さい。

A. お振込

郵便振替（郵便局備え付けの払込取扱票をご使用下さい。手数料はご本人様負担をお願いします）
郵便振替 口座 00170-4-193
加入者名 シャ）ニホンテッコウキョウカイ

他金融機関からお振込される場合は下記コードをご使用下さい

銀行名（銀行コード）：ゆうちょ銀行（9900）
支店名（支店コード）：019店（019）
預金種目：当座
口座番号：0000193
口座名義：シャ）ニホンテッコウキョウカイ

B. クレジットカード

鉄鋼協会ホームページからお申しいただき、同時にお支払い手続きをお願いします。
（クレジット払いは鉄鋼協会ホームページからお申しいただいた方限定のお取扱になります。）

申込み・問合せ先：日本鉄鋼協会 総務グループ 山崎
TEL. 03-3669-5931 FAX. 03-3669-5934 E-mail：admion@isij.or.jp

第170回秋季講演大会懇親会参加申込書（締切8月21日必着）

フリ ガナ 氏 名			
会員番号			
勤務先			
参加券送付先	〒 (TEL.)		
同伴者	有	無	同伴者名
会費	☐ 本人のみ 8,000円 ☐ 同伴者1名あり 13,000円 ☐ 名誉会員 ご招待		

次号目次案内

* 定期刊行物の掲載記事及び題目は変更になる場合があります。

ふえらむ Vol.20 (2015) No.9 掲載記事

Techno Scope スマートフォンに貢献する微細粒鋼

連携記事

世界最小の結晶粒を持つ超精密加工用ステンレス鋼板…………… 渋谷将行(新日鐵住金(株))
超微細粒組織を持つ高強度精密ねじの量産化を世界で初めて実現—CO₂排出量50%削減— …… 鳥塚史郎(兵庫県立大学)、他

展望

産学連携-1

国家プロジェクトにおける産学連携の役割…………… 能見利彦(経済産業省)

入門講座

鉄鋼の日本工業規格-8

鋳鉄鋳物は安定系共晶反応を伴って凝固する—ねずみ鋳鉄品(FC)／球状黒鉛鋳鉄品(FCD)— …… 旗手 稔(近畿大学)

躍動

IoT環境における実仮想融合型生産スケジューリング …… 藤井信忠(神戸大学)

解説

研究会成果報告-7

ミクロ・マクロ偏析制御研究会の活動と成果の概要…………… 江阪久雄(防衛大学校)

「鉄と鋼」Vol.101 (2015) No.9 掲載記事

製鋼

高炉鑄床における旋回流を用いた効率的脱珪法…………… 内田祐一、他

凝固

鑄型オシレーションを考慮した凝固シェル成長の力学モデルによる拘束性ブレークアウト解析…………… 溝口利明、他
横型遠心鑄造プロセスにおける凝固組織形成に及ぼす液相量の影響…………… 江阪久雄、他

力学特性

連続体力学に基づく延性破壊の数値解析手法(レビュー)…………… 渡邊育夢
高強度鋼のギガサイクル疲労強度予測式に関する考察…………… 古谷佳之

境界領域

β 型Ti-15Mo-5Zr-3Al合金単結晶を用いた低ヤング率ボーンプレートの開発…………… 當代光陽、他

社会・環境

微細藻類*Chlorella*種を用いた電気炉酸化スラグ溶出成分の影響評価…………… 高橋利幸、他

ISIJ International Vol.55 No.9 掲載記事

Fundamentals of High Temperature Processes

- Kinetic study of the nitrogen removal rate from liquid iron and Fe-17mass% Cr alloy under CO boiling or argon gas injection T. Inomoto *et al.*
 Effect of quaternary basicity on melting behavior and ferronickel particles growth of saprolitic laterite ores in krupp-renn process G. Li *et al.*
 Effect of slag composition on wettability of oxide inclusions B. Monaghan *et al.*

Ironmaking

- Flash suspension reduction of ultra-fine Fe₂O₃ powders and the kinetic analyzing (Review) L. Guo *et al.*
 Phosphorus removal of high phosphorous oolitic iron ore with acid-leaching fluidized-reduction and melt-separation process (Review) L. Guo *et al.*
 Reactivity of coke ash on alumina-carbon blast furnace hearth refractories P. Drain *et al.*
 SO₂ absorption in the sinter bed during the sintering process Y. Heng *et al.*
 Deformation prediction of brick masonry in coke oven N. Kubo *et al.*
 Influence of coke reactivity improved on high temperature behavior of iron-bearing burden B. Tuo *et al.*
 Perspective on progressive development of oxygen blast furnace for energy saving K. Takahashi *et al.*
 Tracking softening-melting behaviour of blast furnace burden (Note) M. Guha *et al.*

Steelmaking

- Wettability of Al₂O₃, MgO and Ti₂O₃ by liquid iron and steel C. Xuan *et al.*
 Effect of interfacial properties on the characteristics and clustering of alumina inclusions in molten iron L. Zheng *et al.*
 Mathematical modeling of the melting of sponge iron in a bath of non-reactive molten slag M. Ramirez *et al.*
 Generation mechanism of TiN inclusion for GCr15SiMn during electrosag remelting process L. Yang *et al.*

Casting and Solidification

- Viscosity and crystallization behavior of F-free mold for casting medium carbon steels L. Zhou *et al.*
 Thermal conductivity of thin walled compacted graphite iron castings M. Górný *et al.*

Instrumentation Control and System Engineering

- Integrated optimization of finished product logistics in iron and steel industry using a multi-objective variable neighborhood search K. Li *et al.*
 Strip steel defect detection based on saliency map construction using gaussian pyramid decomposition S. Guan *et al.*
 Detection of periodic defects using dual-light switching lighting method on the surface of thick plates Y.-J. Jeon *et al.*
 Invariant feature extraction method based on smoothed local binary pattern for strip steel surface defect M. Chu *et al.*

Forming Processing and Thermomechanical Treatment

- Representative technologies for hot charging and direct rolling in global steel industry (Review) R. Zhao *et al.*
 Modeling of CCT diagrams and ferrite grain size prediction in low carbon nb-mo microalloyed steels N. Isasti *et al.*
 Grain boundary engineering of 10% Cr ferritic-martensitic steel SUH3 K. Hirayama *et al.*
 An improved model for camber generation during rough rolling process Y. Kang *et al.*
 Characteristics of wear and rolling on fiber reinforced metal at high temperature T. Inoue *et al.*
 Heat transfer characteristics of a pipe-laminar jet impinging on a moving hot solid H. Fujimoto *et al.*

Welding and Joining

- Characteristics of the resistance spot welding joints in dissimilar thickness dual-phase steels L. Jingwei *et al.*

Surface Treatment and Corrosion

- Effect of dew point and gas flow rate on the surface oxidation of advanced high strength Steels I. Sohn *et al.*

Transformations and Microstructures

- Grain refinement of heat affected zone in high heat input welding by liquid phase pinning of oxy-sulfide T. Yamashita *et al.*
 Strengthening of pearlitic steel by ferrite/cementite elastic misfit strain (Note) N. Nakada *et al.*

Social and Environmental Engineering

- Comparison of tramp element contents of steel bars from Japan and China I. Daigo *et al.*

会員欄

新規入会

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----------------------------|
| 藍原 忠幸 | 阿子島 めぐみ | 浅本 誠 | 足立 望 | 足立 文也 | 吉正 貴弘 | 阿部 光利 | 飯尾 裕太郎 | 伊藤 雅俊 | 今西 大輔 | 内山 潔 | 宇野 正洋 | 梅本 紘成 | 大島 充裕 | 岡本 小川 | 小川 英範 | 奥川 真広 | 落合 和久 | 梶田 浩二 | 片山 いつか | 貴信 忍 | 宏隆 毅 | 英範 大輔 | 真広 和久 | 浩二 貴信 | 川岸 神澤 | 北見 貴史 | 木原 仁巳 | 木村 泰康 | 久世 哲嗣 | 国守 博巳 | 窪田 征弘 | 栗本 浩平 | 聡 練太郎 | 貴史 勇輝 | 仁巳 泰康 | 哲嗣 博巳 | 征弘 浩平 | 桑原 幸後 | 河野 齋藤 | 酒井 阪山 | 佐藤 柴山 | 嶋田 鈴木 | 正史 健 | 浩紀 元昭 | 和也 由衣子 | 秀之 淳史 | 直明 智裕 | 鈴木 曾根 | 高沢 高嶋 | 高嶋 善太 | 竹中 多田 | 田中 隆 | 谷口 明彦 | 真人 針生 | 徳永 中島 | 中村 西ヶ谷 | 野田 則武 | 則永 花園 | 早川 直樹 | 針生 弘幸 | 尚俊 康宏 | 亮太 建吾 | 俊輔 悠人 | 行庸 雄三 | 弘幸 三木 | 福島 福田 | 福田 福永 | 貴之 風呂 | 前野 真壁 | 眞野 丸尾 | 亮太 大輔 | 和輝 泰行 | 悠人 圭祐 | 光彦 英一 | 秀樹 亮太 | 大輔 矢野 | 水島 宮岡 | 宮崎 宮廻 | 餅月 森 | 森下 安田 | 柳谷 一行 | 英俊 伸治 | 大典 俊雄 | 幹洋 紘考 | 雅人 孝幸 | 矢野 裕美 | 山口 亮 | 山田 拓矢 | 脇田 博正 | ご冥福をお祈り
申し上げます。
横井 信 |
|-------|---------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|----------------------------|