

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。

「鉄と鋼」第102巻第6号特集号「靱脆性破壊の微視的機構と靱性のマイクロ組織依存性」原稿募集
(投稿締切日：2015年9月30日)

https://www.isij.or.jp/jotaw4ktz-15/#_15

計測・制御・システム工学部会シンポジウム(制御技術部会併設)

「知識獲得、最適設計およびデータ活用の最新動向」開催案内

6月3日(水) 13:00～17:30、於：新日鐵住金(株)八幡製鐵所(戸畑地区)総合センターマルチホール、

申込締切：5月25日 <https://www.isij.or.jp/muc2r275r>

鉄鋼を知ろう!「最先端鉄鋼体験セミナー」参加者募集案内

(1) 8月3日(月) 9:30～16:30、於：新日鐵住金(株)君津製鐵所、申込締切：7月3日

<https://www.isij.or.jp/mu86mrtpg>

(2) 8月28日(金) 9:30～16:30、於：(株)神戸製鋼所 加古川製鐵所、申込締切：7月28日

<https://www.isij.or.jp/mu86mrtpg>

(3) 9月2日(水) 9:30～16:00、於：大同特殊鋼(株)知多工場、申込締切：8月3日

<https://www.isij.or.jp/mu86mrtpg>

(4) 9月9日(水) 9:30～16:30、於：新日鐵住金(株)室蘭製鐵所、申込締切：8月10日

<https://www.isij.or.jp/mu86mrtpg>

鉄鋼工学セミナー「強化機構専科」平成27年度受講案内

9月3日(木) 13:00～4日(金) 15:00、於：国家公務員共済組合連合会 びわこ保養所(KKRホテル びわこ)会議室、

申込締切：8月5日 <https://www.isij.or.jp/mubu4qjm4>

鉄鋼工学セミナー「水素脆化専科」平成27年度受講案内

9月3日(木) 13:00～4日(金) 12:30、於：上智大学 四ッ谷キャンパス クルップホール4階423室、

申込締切：8月5日 <https://www.isij.or.jp/mujwk064b>

平成27年度 修士学生向け「鉄鋼工学概論セミナー」参加者募集案内

9月27日(日)～30日(水)、於：新大阪ブリックビル 3階会議室、申込締切：6月30日 <https://www.isij.or.jp/mutm9dykh>

第23回鉄鋼工学アドバンストセミナー受講者募集案内

10月29日(木)～31日(土)、於：(株)ホテルKSP、申込締切：6月12日 <https://www.isij.or.jp/murw9soh8>

行事等予定 206頁

第170回秋季講演大会

講演募集案内 210頁

学生ポスターセッション発表募集案内 210頁

討論会/予告セッション/国際セッション/共同セッション募集案内 211頁

講演大会参加方法のご案内 211頁

次号目次案内 212頁

会員欄(入会者・死亡退会者一覧) 213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5月			
4～7日	AISTech 2015(Ohio, USA)	AIST	https://www.aist.org/conference-expositions/aistech
12日	腐食防食部門委員会第304回例会(大阪)	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/
12～14日	○ The 6th International Congress on the Science and Technology of Steelmaking (ICS2015)(Beijing, China)	The Chinese Society of Metals	ics2015@csm.org.cn, ics2015@csmorg.cn www.ics-2015.com
14, 15日	第27回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム(SEAD27)(長崎)	電気学会	事務局 横井裕一 sead27@ml.nagasaki-u.ac.jp
15日	第28回環境工学連合講演会(東京)	日本学術会議土木工学・建築学委員会	化学工学会 老田 Tel. 03-3943-3527 oida@scej.org https://www.scej.org/rn3/event/28thNCES.html
15～17日	軽金属学会第128回春期大会(宮城)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/?mode=content&pid=156
18日	鉄鋼プレゼンス委員会 歴史を変える転換技術研究フォーラム「第32回 歴史を変える転換技術研究会」(東京)	日本鉄鋼協会	京都大学 山末英嗣 Fax. 075-753-5488 yamasue@energy.kyoto-u.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
19~22日	第51回真空技術基礎講習会(大阪)	日本真空学会関西支部 大阪府技術協会・日本 真空工業会関西支部	大阪府技術協会 Tel. 0725-53-2329 g-kyoukai@dantai.tri-osaka.jp http://www.vacuum-jp.org/
20~22日	自動車技術展:人とくるまのテクノロジー展2015(神奈川)	自動車技術会	湯川 Tel. 03-3262-8214 yukawa@jsae.or.jp http://expo.jsae.or.jp/
22日	第20回分子動力学シンポジウム(山形)	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/kaikoku/20mdsymbolshu.htm
27~30日	トライボロジー会議2015春 姫路(兵庫)	日本トライボ ロジー学会	事務局 井上 滉 Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp http://www.tribology.jp/
29~31日	平成27年度塑性加工春季講演会(神奈川)	日本塑性加工学会	事務局 井上聡美 Tel. 03-3435-8301 inoue@jstp.or.jp
2015年6月			
3日	計測・制御・システム工学部会シンポジウム(制御技術部会併設) 「知識獲得、最適設計およびデータ活用の最新動向」開催(九州)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
3~5日	第52回日本伝熱シンポジウム(福岡)	日本伝熱学会	第52回日本伝熱シンポジウム 事務局 蔵田耕作 Tel. 092-802-3124 symp2015@htsj-conf.org http://htsj-conf.org/symp2015/
3~5日	METAL 2015-24th International Conference on Metallurgy and Materials(Brno, Czech Republic)	TANGER Ltd.	info@metal2015.com http://www.metal2015.com
4日	第170回秋季講演大会討論会・国際セッション申込締切(本号210頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
4,5日	第140回塑性加工学講座(愛知)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp http://www.jstp.jp/r/jp08/index2.php?emode=event_list.php
5日	第94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Ⅱ」～軽金属材料の競合たちの現状と将来展望～(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/
6日	第61回塑性加工技術フォーラム(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp http://www.jstp.jp/r/jp08/index2.php?emode=event_list.php
6日	九州支部 平成27年度合同学術講演会(九州)	日本鉄鋼協会、日 本金属学会、軽金 属学会九州支部	九州工業大学 徳永辰也 Tel. 093-884-3379 Fax. 093-884-3350 q-shibu@post.matsc.kyutech.ac.jp
8~10日	第20回計算工学講演会(茨城)	日本計算工学会	石塚弥生 Tel. 03-3868-8957 office@jcses.org http://www.jcses.org/koenkai/20/
9日	創形創質工学部会 第42回トライボロジーフォーラム研究会 (東京 申込締切5月26日)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株)スチール研究所 松原行宏 Tel. 086-447-3931 Fax. 086-447-3929 yu-matsubara@jfe-steel.co.jp
10日	第221回西山記念技術講座「鋼板圧延技術の系譜(圧延品質に影響を与 える周辺技術)」(大阪)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
11,12日	第25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 jsm-denken@bunken.co.jp http://www.microscopy.or.jp/denken/
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
17日	第222回西山記念技術講座「鋼板圧延技術の系譜(圧延品質に影響を与 える周辺技術)」(東京)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
18,19日	No.15-12 第20回動力・エネルギー技術シンポジウム(宮城)	日本機械学会	Tel. 03-5360-3505 sakurai@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/pes/index-j.html
18,19日	第56回塗料入門講座(大阪)	色材協会	事務局 Tel. 03-3443-2811 seminar@jscm.or.jp http://www.shikizai.org/
19日	実用顕微評価技術セミナー2015(東京)	日本表面科学会	事務局 上村恵美子 Tel. 03-3812-0266 shomu@sss.org http://www.sssj.org/
19日	創形創質工学部会 若手フォーラム 若手研究者・技術者講演会 金属材料加工シンポジウム(東京)	日本鉄鋼協会	広島大学 濱崎 洋 Tel. 082-424-7540 hamahiro@hiroshima-u.ac.jp
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
30日	「鉄と鋼」第102巻第3号特集号「電磁振動印加時の物理現象」原稿募集 締切(12号933頁)	日本鉄鋼協会	北海道大学 岩井彦 Tel. 011-706-7810 iwai@eng.hokudai.ac.jp
2015年7月			
2日	第170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・学 生ポスターセッション申込締切(本号210頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
2~3日	鉄鋼工学セミナー「凝固専科」(神奈川 申込締切6月2日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 高平信幸 Tel. 0439-50-2888 takahira.52f.nobuyuki@jp.nssmc.com
3日	第95回シンポジウム「電子顕微鏡による材料研究(Ⅱ)」 ～ミクロ組織観察の現状～(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/

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
4~6日	スケジューリング国際シンポジウム2015(兵庫)	スケジューリング学会	神戸大学 貝原俊也 Tel. 078-803-6086 kaihara@kobe-u.ac.jp
8~10日	第52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 gakuju@riis.or.jp http://www.riis.or.jp/
8~10日	第25回環境工学総合シンポジウム2015(東京)	日本機械学会 環境工学部門	担当職員 村山ゆかり Tel. 03-5360-3506 murayama@jsme.or.jp http://www.env-jsme.com/
9, 10日	第35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
9, 10日	第56回塗料入門講座(大阪)	色材協会	事務局 Tel. 03-3443-2811 seminar@jscm.or.jp http://www.shikizai.org/
13~15日	TUBE & PIPE OSAKA 2015 (大阪)	日本塑性加工学会	徳島大学大学院 長町拓夫 准教授 Tel. 088-656-9187 rollform@jstp.or.jp
13~15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	7月講習会ヘルプデスク Tel. 03-3362-9743 crsj-xray@bunken.co.jp http://www.crsj.jp/news-j/150713PowderCourse.html
14~16日	NIMS Conference 2015(茨城)	物質・材料 研究機構	内山 Tel. 029-851-3354
15~17日	第34回電子材料シンポジウム(EMS-34)(滋賀)	電子材料シンポジウム運営委員会・実行委員会	産業技術総合研究所 西奈慈郎 Tel. 029-861-5042 jiro.nishinaga@aist.go.jp http://ems.jpn.org/
16, 17日	第49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	船越 Tel. 075-761-5321 jim@jms.jp http://www.jms.jp/kaikoku/49xssymboshu.htm
17日	レアメタル研究会(東京)	東京大学 生産技術研究所	東京大学生産技術研究所 岡部 徹 研究室 学術支援専門職員 宮智智子 Tel. 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
17日	第32回軽金属セミナー「アルミニウム合金の状態図と組織—入門編」(大阪)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/
17日	平成27年度日本鉄鋼協会・日本金属学会両北海道支部合同サマセッション(北海道)	日本鉄鋼協会・ 日本金属学会 両北海道支部	日本鉄鋼協会北海道支部事務局 田中重雄 Tel. 0143-47-2651 mu_tekkyo@jp.nssmc.com
21日	第33回軽金属セミナー「アルミニウム合金の時効析出 —中級編—」(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/
25日	「鉄の技術と歴史」研究フォーラム第20回公開研究発表会(東京)	日本鉄鋼協会	幹事 佐藤公昭 Fax. 047-443-9208 kera_k_sato@hb.tp1.jp
26~31日	第41回鉄鋼工学セミナー(宮城 申込締切5月8日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
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 申込締切7月3日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
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
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#VE85Emfrcs
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/
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/dmconfl5/
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 SAKURAI.Kenji@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 申込締切7月28日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
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
31~1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) 佐々木直人 Tel. 0479-46-5510 Fax. 0479-46-5142 sasaki.29k.naoto@jp.nssmc.com
2015年9月			
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

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
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
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.cleansteel9.com
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_calendar/141105-teikoyokoku.html
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/
16~18日	第170回秋季講演大会(九州 本号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/
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
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 申込締切6月30日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
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.t.u-tokyo.ac.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/
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/
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/
29~31日	第23回鉄鋼工学アドバンストセミナー(神奈川 申込締切6月12日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
2015年11月			
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/
2015年12月			
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
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
2016年5月			
30~3日	先端材料会議 (THERMEC2016) (Graz, Austria)		
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

第170回秋季講演大会 講演募集案内

■会期：2015年9月16日(水)～18日(金)

■会場：九州大学 伊都キャンパス (〒819-0395 福岡市西区元岡744番地)

1. 講演内容：

鉄鋼およびその周辺領域に関連がある**オリジナルな内容**に限ります。

2. 講演資格：

講演発表者は**本会個人会員**に限ります。非会員（依頼講演を除く）で発表を希望される方は、早めに所定の入会手続きをお済ませ下さい。なお、共著者の半数以上を会員として下さい。

3. 講演時間：

一般講演の発表時間は15分、質疑討論時間5分です。討論会、国際セッションの場合は、座長のプログラミングにより若干時間が異なります（目安時間：発表時間および質疑討論時間を含め、20～30分）。**全会場、PCプロジェクターを用いての発表となります。会場には発表用PCの用意はありません。発表者は必ずご自身で発表用PCをご持参下さい。**

4. プログラム：

ホームページ上には、7月下旬にプログラム暫定版を掲載し、8月下旬に最終版を掲載します。プログラムおよび講演原稿は、講演概要集「材料とプロセス」Vol.28 (2015) No.2に掲載します。

「材料とプロセス」は年間予約者への**のみ事前配布**します。予約をされなかった場合は、大会当日、会場でお求めいただくことになりますので、ご注意願います。

5. 講演申込方法：下記締切までに必ず次の手順で申込と原稿提出を行って下さい。講演大会トップページ

(<https://www.isij.or.jp/lecture-meeting/>) から、「講演申込み」を選択して下さい。講演申込みページ

(<https://www.isij.or.jp/mu3clk2vi>) が表示されますので、さらに「講演申込み」ボタンを押して、申込画面にアクセスして下さい（外部のサイトへ移動します）。

6. 講演原稿作成・提出方法：①PDFファイル形式、②原稿枚数：A4サイズ1枚（討論会、国際セッションは4枚以内）

※ホームページに、『講演原稿の書き方』『PDF原稿作成要領』を掲載していますので、ご参照下さい。

※国際セッションの講演申込および原稿は英語で作成願います。

※締切後の原稿差し替えおよび取消はお受けできません。必要な所属機関内手続き等はお済ませの上、原稿を提出願います。

※2014年春季大会より、講演原稿は必ずホームページからファイル送信していただくことになりました。

従来のようなE-mailでの送信はお受けできませんので、ご注意下さい。

7. 締切：

一般講演、予告セッション、共同セッション：講演申込、原稿提出とも2015年7月2日（木）17：00まで

討論会、国際セッション：講演申込、原稿提出とも2015年6月4日（木）17：00まで

8. その他：

・投稿原稿の著作権（著作権法第27条または第28条に規定する権利を含む）は受付年月日より本会に帰属します。

「材料とプロセス」の発行日は、9月1日です。

・申込データをもとに講演プログラムを作成します。プログラムには、氏名、所属、題目、発表時間、発表会場が掲載されます。プログラムは、ホームページ上での公開、「材料とプロセス」への掲載を行います。なお、申込データは講演大会に関する業務以外には使用しません。

学生ポスターセッション発表募集案内

当会では、多くの学生に春秋の講演大会での発表の機会を提供するために、学生ポスターセッションを開催しています。

学生の方々が、研究途上の結果でも気軽に話題として発表されるよう希望します。実施要領は以下の通りです。

1. 発表資格：会員・非会員を問わず学生（学部・大学院）に限ります。

2. 発表申込方法：下記締切までに必ず次の手順で申込と原稿提出を行って下さい。講演大会トップページ

(<https://www.isij.or.jp/lecture-meeting/>) から、「講演申込み」を選択して下さい。講演申込みページ

(<https://www.isij.or.jp/mu3clk2vi>) が表示されますので、「学生ポスターセッション発表申込み」ボタンを押して、申込画面にアクセスして下さい（外部のサイトへ移動します）。

申込締切後、約1週間後にホームページに学生ポスターセッション講演番号、参加スケジュールを掲載しますのでご確認ください。

3. アブストラクトの作成・提出方法：①PDFファイル形式、②原稿枚数：A4サイズ1枚

ホームページの「学生ポスターセッション発表申込み」から、申込み時に発行された受付番号とパスワードを使ってPDF原稿を送信してください。提出いただきました原稿は第170回秋季講演大会講演概要集「材料とプロセス（CD-ROM）」Vol.28（2015）No.2に掲載いたします。

なお、指導教官が非会員の場合は掲載されませんので、指導教官の方は必ずご入会下さい。

4. 締切：発表申込 2015年7月2日（木）17：00まで
アブストラクト提出 2015年7月10日（金）17：00まで

5. 展示：

ポスター1発表ごとに、パネル1枚を準備します。展示・発表は講演大会2日目午後に行います。引き続き、同日夕刻に近接の場所で開かれるISIJビアパーティに無料でご参加いただけます。

6. 表彰：

審査員の投票により優秀ポスターを選出の上、ISIJビアパーティ席上で発表し賞品を贈呈します。

7. 参加賞：

発表者が非会員の場合1年間の学生会員資格を、すでに学生会員の場合別途参加賞を進呈いたします。

なお、非会員の方につきましては、約1週間後に本会ホームページへ入会手続き方法をご案内しますので、それまでは入会申込みはお待ち下さい。一般講演、予告セッション、共同セッション、討論会、国際セッションを聴講するには、学生会員としての参加費3,000円が必要です。

討論会／予告セッション／国際セッション／共同セッション募集案内

討論会、予告セッション、国際セッションおよび共同セッションにつきましては、インターネット申込開始に合わせ、鉄鋼協会ホームページに5月上旬よりテーマ内容を掲載しますのでご確認下さい。

講演大会参加方法のご案内

講演大会に参加する場合、講演概要集「材料とプロセス（CD-ROM）」（参加費含む）の購入と、ネームカードの着用が必要です。「材料とプロセス」は、次の方法で購入できます（講演発表者も「材料とプロセス（CD-ROM）」の購入と、ネームカードの着用が必要です）。なお、今年度の年間予約は受付を終了しております。

1. 当日参加：

会員・非会員を問わず、「材料とプロセス」を当日価格でご購入いただき、ネームカードをお受け取り下さい。

会員の方には、必ず会員証のご提示をお願いしております。

なお、非会員の方は、当日ご入会いただき、会員と同じサービスでご参加いただくことが可能です。

当日入会するには、以下の年会費（入会金含む）も必要です。

正会員・外国会員10,700円、正（シニア）会員5,800円、準会員4,900円、学生会員3,000円。

「材料とプロセス」価格（2015年秋季大会1回分）

会員分類	CD-ROM1枚
正・準・賛助・外国会員	8,000円
学生会員	3,000円
非会員	21,000円
非会員学生	6,500円

2. 相互聴講：

本会に参加登録された方で日本金属学会での聴講を希望される方は、下記価格にてご参加いただけます。

日本金属学会に参加登録された方で本会での聴講を希望される方も相互聴講制度をご利用いただけますが、**本会で発表する方は、この制度をご利用いただけません。**

当日聴講価格（2015年秋季大会1回分）

参加分類	聴講+CD-ROM1枚	聴講のみ
日本金属学会会員	6,000円	3,000円

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.6 掲載記事

Techno Scope ロケットの信頼性を守る材料試験

連携記事

ロケットエンジン用材料の力学特性評価

—宇宙関連材料強度データシートのはじまりと現状—…………… 小野嘉則、他(物質・材料研究機構)

創立100周年記念式典記念講演

構造材料研究の潮流再び…………… 岸 輝雄(東京大学/新構造材料技術研究組合)

世界の鉄鋼業の現状と今後の展望～100年の歩みとともに～…………… 宗岡正二(新日鐵住金(株))

入門講座

鉄鋼の日本工業規格-5

線材と線～針金から長大橋まで…………… 富田邦和(JFEスチール(株))

躍動

電縫鋼管に関する技術開発を通じて…………… 井口敬之助(新日鐵住金(株))

「鉄と鋼」Vol.101 (2015) No.6 掲載記事

分析・解析

Cu添加フェライト系ステンレス鋼における転位と粒子の相互作用のTEM内高温引張その場観察…………… 小林周平、他

加工・加工熱処理

片側駆動圧延における板材の反り挙動とその機構…………… 河西大輔、他

弾性変形域における工具と素材間の熱間接触熱伝達特性…………… 上岡悟史、他

相変態・材料組織

フェーズフィールド法による高温安定性フェライト鋼における窒素吸収・相変態挙動の解析…………… 光井 啓、他

社会・環境

廃石膏ボードを利用したカルシウムフェライトの製造…………… 樋口謙一、他

ISIJ International Vol.55 No.6 掲載記事

Special Issue on “Development of Technologies for the Low Carbon Ironmaking”

Low carbon operation of super-large blast furnaces in china (Review)	Z. Liu <i>et al.</i>
DRI from recycled iron bearing wastes for lower carbon in the blast furnace	S. H. Chung <i>et al.</i>
Development of charging technique for controlling mixed coke distribution in ore layer	Y. Kashihara <i>et al.</i>
Development of control techniques for mixing small coke at bell-less top blast furnace	A. Murao <i>et al.</i>
Reduction and disintegration behavior of sinter under N_2 -CO-CO ₂ -H ₂ -H ₂ O gas at 773 K	T. Murakami <i>et al.</i>
Reduction mechanism of composite consisted of coal and hematite ore by volatile matter at 700-1100K	Y. Takyu <i>et al.</i>
Effect of the reduction of calcium ferrite on disintegration behavior of sinter under high hydrogen atmosphere	T. Murakami <i>et al.</i>
Reaction between iron oxide and gangue minerals at 1373K under Ar atmosphere	T. Miki <i>et al.</i>
High temperature microscope observation of melt formation at the interface between crystalline olivine and wüstite (Note)	M. Hayashi <i>et al.</i>
Reduction behavior of packed bed of sinter reduced by CO-CO ₂ -H ₂ -H ₂ O-N ₂ gas	T. Kon <i>et al.</i>
Microstructure change and primary slag melting of sinter in the cohesive zone of a blast furnace	M. Hayashi <i>et al.</i>
Influence of shape of cohesive zone on gas flow and permeability in the blast furnace analyzed by DEM-CFD model	S. Ueda <i>et al.</i>
Effect of unconsumed mixed small coke on permeability in lower part of blast furnace	Y. Kashihara <i>et al.</i>
Effects of ash amount and molten ash's behavior on initial Fe-C liquid formation temperature due to iron carburization reaction	K. Ohno <i>et al.</i>
Effect of carbon dissolution reaction on wetting behavior between liquid iron and carbonaceous material	K. Ohno <i>et al.</i>
Characterization of liquid trickle flow in poor-wetting packed bed	S. Natsui <i>et al.</i>
Dispersion characteristics of laterally injected fluid into main stream in packed bed	M. Kamata <i>et al.</i>
Droplet motion on non-smooth solid surface	S. Ueda <i>et al.</i>
Analysis of effect of packed bed structure on liquid flow in packed bed using moving particle semi-implicit method	T. Kon <i>et al.</i>
Numerical analysis on passage and blockage behaviors of fine particles through an orifice consists of coarse particles	M. Fukuda <i>et al.</i>
Effect of CaO/SiO ₂ ratio on surface tension of CaO-SiO ₂ -Al ₂ O ₃ -MgO melts	S. Sukenaga <i>et al.</i>
Combustion behavior of pulverized coal and ash particle properties during combustion	Y. Ueki <i>et al.</i>
Analysis of powder motion in a packed bed of blast furnace using the discrete element method	S. Kikuchi <i>et al.</i>
Advanced blast furnace reaction simulator combining a calculation model and experimental furnace	T. Hirokawa <i>et al.</i>
Formation of vertically inverse pressure distribution due to packing structure of near wall region of blast furnace	M. Kamata <i>et al.</i>

会員欄

新規入会

饗庭 典宏	石垣 文彦 井手上 敦 糸井 貴臣 大島 伸一 小田 信彦 門野 純一郎	佐藤 紘一 正司 雅朗 鷹羽 新二 竹内 正芳 津田 齊祐 中山 健一	疋田 尚志 久田 浩士 平山 恭介 堀之内 寛輝 前田 康裕 三宅 亮一	村瀬 彰 山口 政臣 山根 諒 山本 幸治 吉田 啓太 魏 銅城	ご冥福をお祈り 申し上げます。 川地 博行 丸岡 秀俊
-------	---	--	---	---	--------------------------------------