

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104巻第12号特集号「熱間圧延ロールの課題の克服」原稿募集案内

投稿締切：2018年4月1日(日) https://www.isij.or.jp/jogsmph18-15/#_15

計測・制御・システム工学部会シンポジウム「圧縮センシングとスパースモデリング」

11月16日(木) 13:30～16:40、於：ホテル テラス ザ スクエア 日立 テラス ボールルーム、申込締切：10月31日

<https://www.isij.or.jp/mu5xs3cua>

行事等予定	526頁
会費等自動払込をご利用の皆様	530頁
2018(平成30)年から会員資格が変わります(下記に該当される方)	531頁
次号目次案内	532頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	533頁

行事等予定

*電子ジャーナルで、秋季講演大会中に開催されるシンポジウムのリンク先が表示されない場合(カーソルをあてて手の形にならない場合は、本会ホームページで詳細をご確認ください。

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。行事等の詳細は、本会ホームページ、★印はイベントカレンダーリンク先URLをご参照ください。

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
2017年9月			
4,5日	★Spring-8シンポジウム2017(広島)	Spring-8ユーザー協団体 (SPRING), 高輝度光科学研究センター, 理化学研究所, 広島大学	事務局 Tel. 0791-58-2785 sp8sympo2017@spring8.or.jp
5日	★技術セミナー 「フランジ締結体からの漏えい防止技術とフランジ締結管理」(東京)	日本高圧力技術協会	Tel. 03-3516-2270 tanaka@hpj.org
5,6日	★第33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	京都大学 化学研究所 複合ナノ解析化学 治田充貴 Tel. 0774-38-3057 bunseki33@eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp
6~8日	第174回秋季講演大会(北海道 4号213頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
6日	第174回秋季講演大会懇親会(北海道)	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel. 03-3669-5931
6日	高温プロセス部会 通気性確保に向けた高炉内融着現象の制御研究会(中間報告会)シンポジウム 「高炉内融着現象の解析・測定技術の進展」(札幌)	日本鉄鋼協会	東北大学 桒上 洋 nogami@tagen.tohoku.ac.jp
7日	環境・エネルギー・社会工学部会 鉄鋼スラグ新機能フォーラムシンポジウム「鉄鋼スラグによる環境保全の現状と課題」(札幌)	日本鉄鋼協会	秋田大学 井上 亮 ryo@gipc.akita-u.ac.jp
7日	評価・分析・解析部会 バイオフィルミング・バイオフィルム評価分析解析研究フォーラム、バイオフィルム被覆によるスラグ新機能創出研究会シンポジウム「鉄鋼スラグ等各種材料上へのバイオフィルム形成挙動の評価・分析とその有効利用」(札幌)	日本鉄鋼協会	鈴鹿高専 平井信充 hirai@chem.suzuka-ct.ac.jp
7日	環境・エネルギー・社会工学部会 未利用熱エネルギー有効活用研究会(中間報告会)シンポジウム 「鉄鋼未利用熱エネルギーの有効活用に向けた要素技術の開発」(札幌)	日本鉄鋼協会	北海道大学 沖中憲之 oki@eng.hokudai.ac.jp
7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シンポジウム「北海道の鉄文化」(札幌)	日本鉄鋼協会	日本鉄鋼連盟 古主泰子 furunushi@jisf.or.jp
7日	材料の組織と特性部会 水素脆化の基本要因と特性評価研究会(中間報告会)シンポジウム(札幌)	日本鉄鋼協会	上智大学 高井健一 takai@me.sophia.ac.jp
7日	材料の組織と特性部会 ISSS2017(国際鉄鋼科学シンポジウム2017)プレシンポジウム 「先進鉄鋼材料におけるマルチスケールの不均一性とその制御」(札幌)	日本鉄鋼協会	九州大学 土山聡宏 toshi@zaiko.kyushu-u.ac.jp
7日	評価「X線顕微鏡の鉄鋼分野への応用」フォーラム、「鉄関連材料のヘテロ構造・組織の解析研究」フォーラム、材料「鉄鋼のミクロ組織要素と特性の量子線解析」研究会共催シンポジウム「量子ビームを中心とした先端計測法による鉄鋼・関連材料のミクロ組織/ヘテロ構造の評価」(札幌)	日本鉄鋼協会、他	高エネ機構 木村正雄 masao.kimura@kek.jp 茨城大学 佐藤成男 shigeo.sato.ar@vc.ibaraki.ac.jp
8日	創形創質工学部会 熱間圧延ロール研究会(最終報告会)シンポジウム「熱間圧延ロールの課題の克服」(札幌)	日本鉄鋼協会	大同大学 小森和武 komori@daido-it.ac.jp 東京電機大学 柳田 明 yanagida@mail.dendai.ac.jp
8日	材料の組織と特性部会 オーステナイト相の安定性と変形/変態挙動の関係フォーラムシンポジウム 「オーステナイト相の安定性と変形/変態挙動の関係」(札幌)	日本鉄鋼協会	東北大学 北條智彦 hojo@imr.tohoku.ac.jp
8日	材料の組織と特性部会 超高耐久性チタン材料の研究自主フォーラムシンポジウム「チタン合金の相変態研究の新たな展開Ⅱ」(札幌)	日本鉄鋼協会	関西大学 池田勝彦 hikoik@kansai-u.ac.jp
8日	評価・分析・解析部会 設立20周年記念シンポジウム-PartⅡ(札幌)	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
8日	平成29年度秋季全国大学材料関係教室協議会講演会(札幌)	全国大学材料 関係教室協議会 共催:日本鉄鋼協会、 日本金属学会	東京大学 月橋文孝 tukihasi@k.u-tokyo.ac.jp
8日	★第74回技術セミナー 「非鉄金属材料の防食技術-実用化金属の代表である銅・アルミニウム・チタンの最新動向-」(東京)	腐食防食学会	事務局 Tel. 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jccor.or.jp
9日	鉄鋼協会・金属学会男女共同参画合同委員会10周年記念シンポジウム「企業・大学での助成活用とダイバーシティ推進を考える」(北海道)	日本鉄鋼協会・日本金属学会 男女共同参画委員会	日本金属学会 Tel. 022-223-3685
10~13日	★Liquid Metal Processing & Casting Conference (LMPC 2017) (Hyatt at The Bellevue, Philadelphia)	TMS	Meeting Services Tel. +1-800-759-4867 mtgserv@tms.org
11日	創形創質工学部会 管工学フォーラムシンポジウム テーマ:「管材の塑性接合技術の現状」(千葉)	日本鉄鋼協会	宇都宮大学 工学部 白寄 篤 shira@cc.utsunomiya-u.ac.jp
12日	★日本金属学会関東支部講習会 「金属材料強度試験法一より信頼されるデータとは一」(東京)	日本金属学会 関東支部	事務局 多賀 Tel. 03-5734-3136 jim-kanto@mtl.titech.ac.jp
12~14日	第226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
14, 15日	★サーモ・スタディ2017(岐阜)	日本熱処理 技術協会	代表理事 川崎一博 Tel. 03-6661-7167 info@jsht.or.jp
15日	★レアメタル研究会(東京)	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 宮崎智子 Tel. 03-5452-6314 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
19~22日	平成29年度修士学生向け「鉄鋼工学概論セミナー」(兵庫)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
21, 22日	★平成29年度軽金属基礎技術講座「アルミニウムの製造技術」(静岡)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp
22日	★第105回シンポジウム「軽量化を実現する異種材料接合技術」 -軽金属材料と異種材料の複合化-(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp
23, 24日	★スケジューリング・シンポジウム2017(福岡)	スケジューリング学会	小林 稔 Tel.03-5245-7390 kobayashi@fit.ac.jp
25日	H30年「研究奨励賞」「学術功績賞」推薦募集締切	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel. 03-3669-5931
26~28日	★資源・素材&EARTH2017(札幌)(北海道)	資源・素材学会	事務局 Tel. 03-3402-0541 info@mmij.or.jp
27, 28日	第153回塑性加工工学講座「板材成形の基礎と応用~応用編~」(愛知)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
28, 29日	平成29年度鉄鋼工学セミナー「強化機構専科」(滋賀)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 高木周作 Tel. 03-3790-3892 Fax. 03-3790-3839 s-takagi@jfe-steel.co.jp
28, 29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)	日本溶接協会 非破壊試験 技術実用化研究委員会	業務部 川崎利文 Tel. 03-5823-6324 toshifumi_kawasaki@jwes.or.jp
29日	第323回塑性加工シンポジウム 「IoTを活用した未来のものづくりに向けて」(愛知)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
2017年10月			
2日	H30年「関東地区鉄鋼技能功績賞」推薦募集締切	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel. 03-3669-5931
2, 3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-(大阪)	日本溶接協会 非破壊試験 技術実用化研究委員会	業務部 川崎利文 Tel. 03-5823-6324 toshifumi_kawasaki@jwes.or.jp
3日	第69回白石記念講座「金属材料の弾塑性変形のマクロ・ミクロモデルの進歩」(東京)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
10, 11日	★第6回フラクトグラフィ講習会(京都)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 jim@jsms.jp
10~14日	★第3回材料WEEK(京都)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel.075-761-5321 jim@jsms.jp
11日	標準化と品質管理全国大会2017(東京)	日本規格協会	事務局 Tel. 03-4231-8502 sqtaikai@jsa.or.jp
11~13日	○鉄鋼分野におけるエネルギーと材料の効率化、二酸化炭素削減に関する国際会議(International Conference on Energy and Material Efficiency and CO ₂ Reduction in the Steel Industry(EMECR 2017))(神戸)	日本鉄鋼協会	EMECR2017 Secretariat c/o ISS, INC. emecr2017@issjp.com
11~13日	★粉体工業展大阪2017(大阪)	日本粉体工業 技術協会	展示会事務局 (株)シー・エヌ・ティ 田島 Tel. 03-5297-8855 info2017@powtex.com
11~13日	【第48回】2017計装制御技術会議(東京)	日本能率協会	計装制御技術会議事務局 Tel. 03-3434-0587 tech-con@jma.or.jp
12日	★第1回EBSD法による損傷評価講習会(京都)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 jim@jsms.jp
12, 13日	第30回初心者のための疲労設計講習会(京都)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jim@jsms.jp
12, 13日	平成29年度鉄鋼工学セミナー「トライボロジーとスケール専科」 (大阪 申込締切9月12日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 飯田純生 Tel. 06-7670-5864 Fax. 06-7670-8679 iida.4yk.sumio@jp.nssmc.com
13日	第15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	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jim@jsms.jp
13, 14日	第12回材料の衝撃問題シンポジウム(京都)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jim@jsms.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
16日	第72回塑性加工技術フォーラム(愛知)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
18, 19日	★第45回日本ガスタービン学会定期講演会(愛媛)	日本ガスタービン学会	事務局 中村優美 Tel. 03-3365-0095 gtsj-office@gtsj.org
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(担当:岡田、藤原) Tel. 03-3203-4782 zaikenjimu@list.waseda.jp
20, 21日	第73回塑性加工技術フォーラム「プレス成形技術の高度化と課題」(長野)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
22~26日	★The 8th International Symposium on Surface Science (ISSS-8)(茨城)	日本表面科学会	Tel. 03-3812-0266 iss8@sss.org
23~25日	第25回鉄鋼工学アドバンストセミナー(千葉)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
26日	第57回「現場の硬さ試験」講習会(東京)	日本材料試験技術協会	Tel. 03-5289-7885
26, 27日	★第53回X線分析討論会(徳島)	(公社)日本分析化学会 X線分析研究懇談会	徳島大学 山本 孝 Tel. 088-656-7263 takashi-yamamoto.ias@tokushima-u.ac.jp
26, 27日	機械材料・材料加工部門 企画講習会「もう一度学ぶ機械材料学」(東京)	日本機械学会 機械材料・材料加工部門	荒木弘尊 araki@jsme.or.jp
26, 27日	第10回トライボロジー入門西日本講座(愛知)	日本トライボロジー学会	Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp
30~1日	修士・博士学生向け「第11回学生鉄鋼セミナー 材料コース」(広島)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
31日	第324回塑性加工シンポジウム「板材加工における残留応力」(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
2017年11月			
1~4日	★The 12th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics(石川)	日本実験力学会	金沢工業大学 中田政之 Tel. 076-274-9255 nakada@neptune.kanazawa-it.ac.jp
2~4日	★8th International and 10th Japan-China Joint Symposium on Calorimetry (CATS-2017)(福岡)	日本熱測定学会	Tel. 03-5821-7120 netsu@mbd.nifty.com
4, 5日	★第133回秋期大会(栃木)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp
4~6日	★第53回熱測定討論会(福岡)	日本熱測定学会	Tel. 03-5821-7120 netsu@mbd.nifty.com
5~10日	★第18回材料集合組織国際会議(18th International Conference on Textures of Materials(ICOTOM 18))(St George, Utah, USA)	Stuart Wright(EDAX), David Fullwood(BYU) and Matthew Nowell(EDAX)	大阪府立大学 井上博史(ICOTOM国際委員) inoue@mtr.osakafu-u.ac.jp
7日	第231回西山記念技術講座「破壊力学」の進展とインフラ・構造物の信頼性~安全、安心を管理するフラクチャー・コントロール~(東京)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
7~9日	★第38回日本熱物性シンポジウム(茨城)	日本熱物性学会	第38回日本熱物性シンポジウム実行委員会 Tel. 029-861-4166 info_38thJSTP_ml@aist.go.jp
8~10日	★第36回電子材料シンポジウム(滋賀)	電子材料シンポジウム運営・実行委員会	総務委員 出浦桃子 Tel. 03-5841-7131 ems@ems.jpn.org
8~10日	★第58回高圧討論会(愛知)	日本高圧力学会	事務局 Tel. 070-5658-7626 touronkai58@highpressure.jp
8~10日	★第64回材料と環境討論会(沖縄)	腐食防食学会	事務局 Tel. 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp
10日	★平成29年度溶接工学専門講座(東京)	溶接学会	Tel. 03-5825-4073 jws-info@tg.rim.or.jp
10, 11日	第68回塑性加工連合講演会(福井)	日本塑性加工学会	事務局 井上聡美 Tel. 03-3435-8301 inoue@jstp.or.jp
10~12日	★第60回自動制御連合講演会(東京)	計測自動制御学会(幹事学会)	金子 修 Tel. 03-3292-0314 rengo60@sice.or.jp
12~16日	○第11回亜鉛および亜鉛合金めっき鋼板に関する国際会議(11th International Conference on Zinc and Zinc Alloy Coated Steel Sheet(Galvatech2017))(東京)	日本鉄鋼協会	Galvatech2017 Secretariat c/o ICS Convention Design, Inc. galvatech2017@jtbcom.co.jp
14~16日	★第12回日本磁気科学会年会(京都)	日本磁気科学会	京都大学 堀井 滋 Tel. 075-753-4723 MSSJ2017kyoto@gmail.com
15, 16日	第5回国際鉄鋼科学シンポジウム(The 5th International Symposium on Steel Science - ISSS 2017)(京都)	日本鉄鋼協会	九州大学 土山聡宏 toshi@zaiko.kyushu-u.ac.jp
15~17日	★第7回 次世代ものづくり基盤技術産業展・TECH Biz EXPO 2017(愛知)	名古屋国際見本市委員会	事務局 Tel. 052-735-4831
15~18日	★トライボロジー会議2017秋 高松(香川)	日本トライボロジー学会	Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp
16日	計測・制御・システム工学部会シンポジウム「圧縮センシングとスパースモデリング」(茨城 申込締切10月31日)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
17日	★レアメタル研究会(東京)	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 宮崎智子 Tel. 03-5452-6314 okabelab@iis.u-tokyo.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
17日	★第1回機械材料・材料加工部門 若手ポスターシンポジウム(東京)	日本機械学会	機械材料・材料加工部門 第1回若手ポスターシンポジウム 実行委員会 furukawa@yz.yamagata-u.ac.jp
20, 21日	★平成29年度溶接入門講座(広島)	溶接学会	Tel. 03-5825-4073 jws-info@tg.rim.or.jp
21日	★溶接部の腐食トラブル防止事例講習会(東京)	プラント材溶接部腐食合同研究委員会	溶接学会 Tel. 03-5825-4073 s_kogure@tt.rim.or.jp
27, 28日	状態図・熱力学セミナー(愛知)	学振172委員会	物質・材料研究機構 阿部太一 Tel. 029-859-2628 abe.taichi@nims.go.jp
27~29日	★第46回結晶成長国内会議(JCCG-46)(静岡)	日本結晶成長学会	JCCG-46事務局 増田和歌子 Tel. 070-5047-3339 jccg-46@jacg.jp
28日	第232回西山記念技術講座「破壊力学」の進展とインフラ・構造物の信頼性～安全、安心を管理するフラクチャー・コントロール～(大阪)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
29~2日	★2017国際ロボット展(第22回)(東京)	日本ロボット工業会、日刊工業新聞社	日刊工業新聞社 事務局 イベント業務部内 2017国際ロボット展 事務局 Tel. 03-5644-7221 j-event@media.nikkan.co.jp
30, 1日	★第16回評価・診断に関するシンポジウム(熊本)	日本機械学会 機械力学・計測制御部門	第16回評価・診断シンポジウム実行委員会 実行委員長 崇城大学 工学部 機械工学科 里永憲昭 hss2017@jsme.or.jp
2017年12月			
2, 3日	★日本中性子科学会第17回年会(福岡)	日本中性子科学会	第17回年会実行委員会 Tel. 092-871-6631 内線6241 jsns2017@fukuoka-u.ac.jp
5, 6日	溶接構造シンポジウム2017「超スマート社会を支える基盤溶接技術」(大阪)	溶接学会 溶接構造研究委員会	大阪府立大学 柴原 Tel. 072-254-9345 shibahara@marine.osakafu-u.ac.jp
5~7日	★第43回固体イオニクス討論会(山形)	日本固体イオニクス学会	第43回固体イオニクス討論会実行委員会 実行委員長 川田達也 Tel. 022-795-6976 ssij43-org@ceram.material.tohoku.ac.jp
7, 8日	★第23回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム(静岡)	化学工学会粒子流体プロセス部会流動層分科会	静岡大学工学部化学バイオ工学科内 第23回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム 事務局 立元雄治 Tel. 053-476-0095 fb23contact@gmail.com
7~9日	★高温強度・破壊力学合同シンポジウム-第55回高温強度シンポジウム-第18回破壊力学シンポジウム-(熊本)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
11, 12日	★3rd International Conference on Science and Technology of Ironmaking & Steelmaking(インド工科大学カンプール校)	インド工科大学カンプール校	IIT Kanpur, Prof. Dipak Mazumdar Tel. 91-512-2598535 stis17@iitk.ac.in
11, 12日	平成29年度鉄鋼工学セミナー「材質制御専科」(東京 申込締切11月6日)	日本鉄鋼協会	日新製鋼(株) 藤原 進 Tel. 0823-25-8318 Fax. 0823-25-8277 fujiwara.s366@nissin-steel.co.jp
11, 12日	★第14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～分子動力学計算と電子状態計算～(大阪)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
13~15日	修士・博士学生向け「第11回学生鉄鋼セミナー 製鉄・製鋼コース」(兵庫)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
14日	★第4回 初心者にもわかる信頼性工学入門セミナー(演習付き)(大阪)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
15日	ISIJ International特集号「Cutting-edge technologies and scientific researches of zinc and zinc alloy coated steel sheet」亜鉛および亜鉛合金めっき鋼板における最先端技術と科学研究 投稿締切	日本鉄鋼協会	東京大学 山口 周 Tel. 03-5841-7078 yamaguchi@material.t.u-tokyo.ac.jp
15, 16日	★第30回記念信頼性シンポジウム-安心・安全を支える信頼性工学の新展開(信頼性工学の過去・現在・未来)-(大阪)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
2018年1月			
12日	★レアメタル研究会(東京)	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 宮崎智子 Tel. 03-5452-6314 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
2018年2月			
6~9日	★Asia Steel 2018(Asia Steel International Conference 2018)(Bhubaneswar, Odisha, India)	The Indian Institute of Metals and Tata Steel	asiasteel2018@tatasteel.com
2018年3月			
9日	★レアメタル研究会(東京)	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 宮崎智子 Tel. 03-5452-6314 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
19~21日	第175回春季講演大会(千葉)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-6932
2018年4月			
1日	「鉄と鋼」第104巻第12号特集号「熱間圧延ロールの課題の克服」投稿締切	日本鉄鋼協会	大同大学 小森和武 Tel. 052-612-6111 komori@daido-it.ac.jp
2018年5月			
23~25日	★第30回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム(長野)	電気学会(産業応用部門)	事務局 Tel. 026-269-5200 sead30.info@gmail.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
28~31日	★OCEANS'18 MTS/IEEE Kobe/Techno-Ocean 2018(OTO'18) (兵庫)	IEEE	OTO'18実行委員会事務局
2018年8月			
5~8日	15th International Symposium on Functionally Graded Materials (ISFGMs 2018) -Structural Sector Approaches for New Functionalities and Durability-(福岡)	傾斜機能材料研究会	Tel. 072-254-9345 fgms_2018@f-jast.or.jp
2018年9月			
19~21日	第176回秋季講演大会(宮城)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
2018年10月			
14~18日	EPM 2018 (9th International Symposium on Electromagnetic Processing of Materials) (兵庫)	日本鉄鋼協会	EPM2018事務局 Tel. 03-5657-0777 Fax. 03-3452-8550 epm2018@jtbcom.co.jp

会費等自動払込をご利用の皆様

登録口座にご変更はありませんか

本会会費等の自動払込制度をいつもご利用いただき、誠にありがとうございます。今年も12月20日(水)に次年度会費の自動振替を予定しています。お届け口座内容に変更のある方は、データ相違によるトラブル防止のため事前に変更手続きを行いたいと存じますので、下記をご参照の上、会員グループまでご連絡下さい。

1) 金融機関の都合による現登録口座内容の変更 (連絡期限：9月末日)

銀行名変更の場合：連絡不要

支店名または口座番号変更の場合：変更点と変更時期をお知らせ下さい。

2) ご自身の都合による現登録口座の変更希望 (申込締切：9月末日)

別の口座へ変更をご希望の場合：自動払込利用申込書の再提出が必要です。自動払込利用申込書は本会ホームページよりダウンロードできますので (<https://www.isij.or.jp/muwvvlfd4>)、印刷ご記入の上、事務局までお送り下さい。ダウンロードできない方は、事務局まで申込書をご請求下さい。

3) 現登録口座のご確認(随時受付)

現登録口座を忘れてしまった場合：会員グループまでご照会下さい。

問合せ先：(一社)日本鉄鋼協会
会員グループ 植田、新井
TEL. 03-3669-5931 FAX. 03-3669-5934
E-mail : members@isij.or.jp

2018（平成30）年から会員資格が変わります（下記に該当される方）

1. 40年以上連続して会員であってかつ満71才以上の正会員の皆様 — お申し出により永年会員資格（年会費無料）が発生します

1977（昭和52）年12月までに会員登録され、かつ2018年1月1日までに満71才になれる方は、規定の会員登録期間及び年齢条件を達成されていますので、お申し出により、2018（平成30）年1月より永年会員に転格させていただきます（本会定款施行規則第6条による）。永年会員は会費免除となりますので、次回より請求書に印字される会費額は0円になります。

なお、会費は免除となりますが、会員資格は正会員ですので、本会出版物の購入、講演大会等諸会合へのご出席など、正会員としての一切の権利を行使することができます。

お申込は、8月中にご対象者へお送りした申込書をご利用下さい。また、既に条件を満たしているにも関わらずご案内状が届かない方は、会員グループまでお問い合わせ下さい。

2. 満60才以上かつ無職の正会員の皆様 — お申し出によりシニア会員資格（年会費半額）が発生します

2018年1月1日現在満60才以上でかつ無職の正会員はシニア会員と称し、お申し出により、2018（平成30）年1月よりシニア会員に転格させていただきます（本会定款施行規則第6条による）。シニア会員は年会費が正会員の半額となりますので、次回より請求書に印字される会費額は4,900円になります。

なお、会費は半額となりますが、会員資格は正会員ですので、本会出版物の購入、講演大会等諸会合へのご出席など、正会員としての一切の権利を行使することができます。

お申込は、自己申告のみにより受付いたしますので、上記条件に該当される方は、下記要領にてお申込下さい。

【シニア会員申込要領】

対象者：会員年度初日（1月1日）現在、満60才以上かつ無職の方を対象とさせていただきます。

年会費：4,900円（1月1日～12月31日を1期間とします）

申込方法：書状（E-Mail、FAX、はがき等）に、会員番号・氏名・年齢・連絡先・シニア会員希望の旨をご明記の上、下記宛お送り下さい。お電話でのお申込は受付いたしません。また、無職証明書は必要ありません。

2018年度シニア会員申込メ切：2017年10月5日（木） 本会必着

上記メ切日までにお申込された方は、シニア会員年会費にて2018年度会費請求書が送付されます。

（注記）

（1）2018年度シニア会員の上記申込メ切日以降のご申請について

2018年度シニア会員対象者で、お申込遅れ等により正会員年会費の請求書が送られてきた方は、シニア会員の請求書を再送いたしますので、事務局までお問合せ下さい。また、対象者であるにも関わらず、誤って正会員年会費をお支払された場合は、事後申請によりシニア会員会費に請求額を訂正できます。但し、ご返金はできませんので、余剰金は翌年度会費として繰り越させていただきます。

（2）期間途中のシニア会員新規申込

期間途中（2018年1月2日以降）からシニア会員資格が発生し申請された場合、シニア会員年会費適用は翌年度からとなります。

（3）期間途中のシニア会員登録取り下げ

期間初めにシニア会員となられた方が、就職等により期間途中で該当条件外になられた場合は、通常の正会員へお戻しいたします。但し、その年度についての会費追加請求は行いません。翌年度より正会員年会費適用となります。

（4）郵便物のお取り扱い

無職の方を対象としますので、郵便物送付先はご自宅に限りです。また現役時代のお役職名の管理はいたしません。

（5）会員資格の自動継続

一度ご申請によりシニア会員に登録された方は、その後変更届のない限り、翌年度以降も同資格で継続のお取り扱いとさせていただきます。

（6）国内外への転出

シニア会員が日本国外へ留学・赴任・就職した場合、自動的に外国会員となります。

申込み・問合せ先：103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-2-10 鉄鋼会館5階
 （一社）日本鉄鋼協会 会員グループ 植田、新井
 TEL. 03-3669-5931 FAX. 03-3669-5934 E-mail : members@isij.or.jp

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.22 (2017) No.10 掲載記事

Techno Scope

寒冷地用パイプラインに貢献する日本の鋼管技術

連携記事

溶接部の低温靱性に優れる電縫鋼管の開発
 岡部能知、他(JFEスチール(株))
 寒冷地用ラインパイプの技術開発
 篠原康浩、他(新日鐵住金(株))

入門講座

素材を形に~素材の加工方法-2
 連続的な圧縮加工が特徴の圧延
 木村幸雄(JFEスチール(株))

躍動

X線回折を使って鉄鋼解析の高度化をめざす
 北原 周((株)コベルコ科研)

私の論文

圧延における反り現象の解明に向けて
 河西大輔(新日鐵住金(株))

解説

研究会成果報告-13
 革新的水素不動態表面構築の原理探求研究会の成果
 坂入正敏(北海道大学)

「鉄と鋼」 Vol.103 (2017) No.10 掲載記事

製鉄

コークスケーキの押出し性に及ぼす燃焼室温度分布の影響
 照井光輝、他
 偏析給鉍型大型鍋焼結シミュレーターの開発
 石山 理、他

製鋼

浸漬円板を用いた底吹き気泡噴流の旋回現象の制御(寄書)
 巽 智彦、他

相変態・材料組織

種々な方法によるMn-Si-C鋼の残留オーステナイト体積率測定
 の比較
 友田 陽、他

力学特性

Cu添加低合金鋼の機械的特性に及ぼす二相域焼入れの影響
 本間祐太、他
 単純せん断試験を用いた加工硬化特性評価法と薄鋼板の加工硬化
 指数ひずみ依存性の定式
 白神 聡、他
 1GPa級高強度TRIP型複合組織鋼の高速引張変形挙動
 土田紀之、他

ISIJ International Vol.57 (2017) No.10 掲載記事

Special issue on Challenge and progress of process technology and fundamental research for the promotion of lime dissolution into slag	
Preface to the Special issue on "Challenge and progress of process technology and fundamental research for the promotion of lime dissolution into slag"	Y. Kobayashi
Dissolution behavior of lime into steelmaking slag. (Review)	S. Kitamura
Enhancement of quicklime dissolution in steelmaking slags by utilizing residual CO ₂ from quicklime	N. Maruoka, <i>et al.</i>
Effect of CO ₂ content in quicklime on dissolution rate of quicklime in steelmaking slags	N. Maruoka <i>et al.</i>
Effect of ultrasound irradiation on solid dissolution rate into liquid	K. Okumura <i>et al.</i>
Thermal conductivity of 2CaO · SiO ₂ bearing solid solution	Y. Kobayashi <i>et al.</i>
Rate of 2CaO · SiO ₂ dissolution into molten CaO-FeO-SiO ₂ slag saturated with solid iron	Y. Kobayashi <i>et al.</i>
Influence of P ₂ O ₅ on dissolution behavior of lime in molten slag	S. Kakimoto <i>et al.</i>
Activities of FeO and P ₂ O ₅ in dephosphorization slags coexisted with solid solutions between di-calcium silicate and tri-calcium phosphate	M. Hasegawa <i>et al.</i>
Activities of Fe _x O in molten slags coexisted with solid CaO and Ca ₂ SiO ₄ -Ca ₃ P ₂ O ₈ solid solution	M. Hasegawa <i>et al.</i>

Impedance measurement of simulated foaming slag for evaluation of gas phase fraction N. Saito *et al.*
 Fluid dynamics analysis of gas jet with particles M. Miyata *et al.*
 Development of hot metal dephosphorization with lime powder top blowing : Part 1. Low blowing rate M. Miyata *et al.*
 Development of hot metal dephosphorization with lime powder top blowing : Part 2. High blowing rate M. Miyata *et al.*

Regular Papers

Fundamentals of High Temperature Processes

Solid-state reaction studies in Al₂O₃-TiO₂ system by diffusion couple method J. Zheng *et al.*
 Selective enrichment and separation of Ti-Fe enriched mineral from Ti-bearing electric furnace slag with metallic iron as carrier F. Zheng *et al.*
 A molecular dynamics study of partitionless solidification and melting of Al-Cu alloys S. D. Nath *et al.*
 Reaction mechanism of ferrosilicon synthesis using waste plastic as a reductant R. Farzana *et al.*

Ironmaking

Novel approach towards biomass lignin utilization in ironmaking blast furnace E. Mousa *et al.*
 Method of estimation of reduction rate constant in Ishida-Wen's model for FeO- Al₂O₃ briquette C. Kamijo *et al.*
 Optimization of coke mixed charging based on discrete element method K. Terui *et al.*

Casting and Solidification

Numerical simulation of thermal field of work roll during top side-pouring twin-roll casting of steel H. Zhang *et al.*
 Thermodynamics of nitrogen solubility and AlN formation in multi-component high Mn steel melts J.-M. Jang *et al.*
 Intermediate-angle neutron scattering instrument for quantitative and non-destructive characterization of nanostructures in steels and other alloys T. Ishida *et al.*

Forming Processing and Thermomechanical Treatment

Analysis of billet thermal behavior and temperature setting optimization in a walking beam reheat furnace H. Lingyan *et al.*

Transformations and Microstructures

Comparison of Ab-initio solute-boundary binding energies and experimental recrystallization data in austenite for solute Nb and other elements M. Hoerner *et al.*
 The effects of carbide on the cooperative growth of pearlite in carbon steel A phase field study D. Zhang *et al.*
 Phenomenon of high extension observed in grey cast iron after micro-rolling Y. G. *et al.*
 Effect of carbon content on bainite transformation start temperature in low carbon Fe-9Ni-C alloys H. Kawata *et al.*
 Effect of grain boundary characteristics on the secondary growth of Goss grains in a Fe-3.5% Si steel F. Citrawati *et al.*

Physical Properties

High-temperature magnetization characteristics of steels H. Takeuchi *et al.*

会員欄

新規入会

Bud Javzandolgor
 青柳 健大
 赤池 淳
 浅羽 南海輝
 石川 卓
 石塚 はる菜
 出田 圭子
 井上 和彦
 今川 一成
 今堀 雅司

上林 真也
 内田 智史
 内山 拓也
 王 永金
 大澤 洋平
 大竹 広野
 大沼 優斗
 大橋 徹也
 大橋 涉
 大和田 智也
 岡崎 優祐
 小川 吉平
 尾崎 溪
 尾崎 喜彦
 高 紅葉
 梶田 昌和

柏野 孝士
 片岡 逸平
 加藤 美佐
 加藤 遼馬
 門脇 万里子
 金谷 康平
 木川 祐太
 菊池 涼太
 窪田 大悟
 久保田 真光
 小林 健
 小山 真司
 近藤 大介
 櫻井 健人
 佐藤 洋平
 猿渡 周雄

澤 靖典
 須賀 卓也
 須藤 初
 世戸 宏明
 曾我 和彦
 田口 篤史
 田坂 裕司
 田崎 亘
 田中 慶吾
 田中 大士
 田畑 晃人
 千葉 友幸
 佃 聖人
 筒井 誉之
 寺川 一平
 道原 健人

土岐 勇人
 中野 竜輔
 西岡 典昭
 長谷川 剛志
 長谷川 剛
 畠山 佳介
 濱田 将矢
 林 靖昌
 日置 裕貴
 樋口 拓也
 兵頭 克敏
 平井 勇也
 平田 一弘
 平野 裕大
 福島 英冲
 福田 研介

福富 友也
 藤井 紀志
 藤原 昌平
 藤原 弘樹
 真島 克弥
 増田 優起
 松尾 明
 松田 真澄
 松永 真由美
 南 洋乃
 峯田 真悟
 三好 遼太郎
 森川 悠太
 八代 将宗
 安川 昂志
 山田 良太

山根 良太
 山本 雅之
 横川 優斗
 吉川 真矢
 李 澤
 李 玲
 綿谷 雄輝
 渡邊 賢大
 渡邊 信太
 BAI,
 Zhenhua
 CUI, Yaya
 DENG,
 Xiaoxuan
 HONG,
 Woosik

KIM,
 Donghyun
 LEE,
 Joo-Hyeok
 LI, Xiujun
 LIU, Yaxing
 PAN,
 Hongwei
 ZULHAN,
 Zulfiadi

ご冥福をお祈り
 申し上げます。
 森 禮次郎