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。

第172回 秋季講演大会会期中の託児室設置のご案内

9月20日(火)～23日(金)、於：大阪大学豊中キャンパス内、申込締切：9月13日(火)

<https://www.isij.or.jp/godo/isijjim/userguide/>

H29年「研究奨励賞」「学術功績賞」推薦募集

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

H29年「関東地区鉄鋼技能功績賞」推薦募集

推薦締切：10月14日(金) <https://www.isij.or.jp/commendation/>

東海支部湯川記念講演会のお知らせ

9月6日(火) 15:00～16:30、於：名古屋工業大学 2号館1階 0211講義室、申込締切：8月26日(金)

<https://www.isij.or.jp/muks4nwdy>

行事等予定..... 483頁

第172回秋季講演大会懇親会のお知らせ(日本金属学会と共催)..... 487頁

次号目次案内..... 488頁

会員欄(入会者・死亡退会者一覧)..... 489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
2016年8月			
1日	「鉄と鋼」第103巻第6号特集号「資源自由度拡大に資する鉄鉱石処理プロセス」投稿締切	日本鉄鋼協会	東北大学 村上太一 Tel.022-795-4896 taichi@material.tohoku.ac.jp
1,2日	第46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	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
1～5日	第9回環太平洋先端材料とプロセス国際会議(京都)	日本金属学会	prism_9@nta.co.jp http://web.apollon.nta.co.jp/PRICM9/
2日	第319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
3日	鉄鋼を知ろう!「最先端鉄鋼体験セミナー」(茨城)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
7～12日	第18回結晶成長国際会議(ICCGE-18)(愛知)	日本学術会議、公益社団法人応用物理学会、日本結晶成長学会、結晶成長国際会議	事務局 Tel. 070-5268-6664 secretariat@iccgel18.jp http://www.iccgel18.jp/
8～10日	混相流シンポジウム2016(京都)	日本混相流学会	土屋活美 Tel. 0774-65-6625 konsosymp@jsmf.gr.jp http://www.jsmf.gr.jp/mfsymp2016/
8～10日	第216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
9日	鉄鋼を知ろう!「最先端鉄鋼体験セミナー」(広島)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
9,10日	第25回日本エネルギー学会大会(東京)	日本エネルギー学会	大会係 Tel. 03-3834-6456 taikai25sanka@jie.or.jp http://www.jie.or.jp/2016/taikai/index.html
22,23日	2016年度JCOM若手シンポジウム(山口)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
23日	第9回 腐食・防食セミナー「腐食の基本と既存データの活用—腐食事例への展開と対策」(大阪)	腐食防食学会 関西支部	関西大学 春名 匠 Tel. 06-6368-1121 haruna@kansai-u.ac.jp
23～26日	Dynamics and Design Conference 2016(山口)	日本機械学会	D&D2016実行委員会 渡辺 亨、高崎正也 Tel. 03-5360-3505 dd2016@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/conference/dmconf16/
25日	第6回講習会「X線反射率法による薄膜・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	物質・材料研究機構 高輝度光解析グループ 桜井健次 Tel. 029-859-2821 SAKURAL.Kenji@nims.go.jp
25,26日	第46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	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
26日	熱切断作業の品質と安全講習会(福岡)	日本溶接協会 全国厚板シェアリング工業組合	業務部 市村 光 Tel. 03-5823-6324 ichimura@jwes.or.jp http://www.jwes.or.jp/mt/senmon/gs/archives/2016/04/28.html
29,30日	平成28年度 鉄鋼工学セミナー「製鋼熱力学専科」(東京 申込締切8月5日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 岡山 敦 Tel. 0479-46-5510 Fax. 0479-46-5142 okayama.rt6.atsushi@jp.nssmc.com
29,30日	SPring-8シンポジウム2016(兵庫)	SPringユーザー協団体(公財) 高輝度光科学研究センター、理化学研究所、関西学院大学	事務局 Tel. 0791-58-2785 sp8sympo2016@spring8.or.jp http://www.spring8.or.jp/ja/science/meetings/2016/sp8sympo2016
30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

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
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29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
31~2日	サマースクール2016 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	事務局 石塚弥生 講習会担当者 寺田賢二郎 Tel. 03-3868-8957 office@jcses.org http://msd.civil.tohoku.ac.jp/nonlinearfem2016/
31~2日	第146回塑性加工工学講座(大阪)	日本塑性加工学会	樋渡俊二 Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
31~2日	第10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	中部大学 小川大輔 Tel. 0568-51-9305 d_logawa@isc.chubu.ac.jp http://annex.jsap.or.jp/plasma/PE_files/PE_SS_2016/
2016年9月			
1,2日	平成28年度 鉄鋼工学セミナー「溶接・接合科学専科」(東京 申込締切8月2日)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 一宮克行 Tel.086-447-3961 Fax. 086-447-3939 k-ichimiya@jfe-steel.co.jp
1,2日	第33回センシングフォーラム 計測部門大会(和歌山)	計測自動制御学会	センシングフォーラム運営委員会 幹事 篠原寿広 Tel. 0736-77-0345 sinohara@waka.kindai.ac.jp http://www.sice.or.jp/s_forum/s_forum_sf.html
1~3日	日本実験力学会2016年次講演会(大阪)	日本 実験力学会	近畿大学生物理工学部 Tel. 0736-77-3888 sawai@mech.kindai.ac.jp http://www.jsem.jp/event/Annual16/
2日	第34回軽金属セミナー「アルミニウム合金の組織—応用編(加工・熱処理による組織変化)」(第1回)(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/
5日	平成28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 他	事務局 Tel. 03-6402-6106 fujita@jcoal.or.jp
5,6日	平成28年度 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5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.teppej@jp.nssmc.com
5~7日	平成28年度工学教育研究講演会(大阪)	日本工学 教育協会	事務局 Tel. 03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp https://www.jsee.or.jp/mudtyrmbe
5~9日	第5回ICFSMA'16国際会議(強磁性形状記憶材料に関する国際会議)(宮城)	第5回ICFSMA'16 国際会議 組織委員会	東北大学 大森俊洋 Tel. 022-795-7323 icfsma@material.tohoku.ac.jp http://www.material.tohoku.ac.jp/~icfsma/
6日	平成28年度第1回湯川記念講演会(名古屋 申込締切8月26日)	日本鉄鋼協会 東海支部	事務局 松永憲一 Tel. 052-789-3372 tokai@numse.nagoya-u.ac.jp
6,7日	第32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	九州大学大学院工学研究院 エネルギー量子工学部門 村上恭和 Tel. 092-802-3497 bunseki32@eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp http://eels.kuicr.kyoto-u.ac.jp/bunseki2016/
7~9日	日本セラミックス協会第29回秋季シンポジウム特定セッション「耐火物イノベーション」(広島)	日本セラミッ クス協会	fall29@cersj.org http://www.ceramic.or.jp/ig-syuki/29th/
9,15,16日	H28KAST教育講座「塑性力学の基礎コース」(バルク材加工・熱間加工編)(神奈川、東京)	神奈川科学技 術アカデミー	教育研修グループ 高木友子 Tel. 044-819-2033 ed@newkast.or.jp http://www.newkast.or.jp/kyouiku/edu_h28/ed28_seminar_04.html
12日	金属学会シンポジウム チタン合金の研究・開発最前線2016(大阪)	日本金属学会	セミナーシンポジウム係 Tel. 022-223-3685 meeting@jim.or.jp http://jim.or.jp/EVENTS/subcom/sub_index.html
12,13日	平成28年度 鉄鋼工学セミナー「強化機構専科」(神奈川 申込締切8月5日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 伊藤栄利 Tel.080-4602-1329 Fax. 0439-80-2752 ito.q9k.hidetoshi@jp.nssmc.com
13~15日	資源・素材2016(盛岡)(岩手)	資源・ 素材学会	事務局 Tel. 03-3402-0541 info@mmij.or.jp https://confit.atlas.jp/guide/event/mmij2016b/top
15,16日	軽金属基礎技術講座「アルミニウムの製造技術」(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/symp_detail.php?ID=113
16日	第72回レアメタル研究会(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 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
21~23日	第172回秋季講演大会(大阪 5号266頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
21日	第172回秋季講演大会懇親会(大阪 本号487頁)	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel. 03-3669-5931
24,25日	スケジューリング・シンポジウム2016(大阪)	スケジュー リング学会	事務局 Tel. 072-254-6389 iwamura@me.osakafu-u.ac.jp http://www.scheduling.jp/symposium/2016/
26日	計測・制御・システム工学部会 計測制御システム分野における産学若手交流フォーラム計測制御システム分野における産学若手交流セミナー「最先端の電磁気計測とその応用展開」(福岡 申込締切8月31日)	日本鉄鋼協会	(株)神戸製鋼所 芦田 強 Tel. 078-992-5613 ashida.tsuyoshi@kobelco.com
26,27日	平成28年度 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8月26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
26~29日	平成28年度 修士学生向け「鉄鋼工学概論セミナー」(千葉)	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
27日	E-scarpシンポジウム(東京)	東京大学 生産技術研究所 鉄鋼金属資源循環工学部 研究部門(江金鋼製付エネット)	岡部 徹 研究室 宮壽智子 Tel. 03-5452-6314 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
28~30日	第5回若手研究者および技術者のための高温強度講習会(実習付き)(兵庫)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.kmtl.co.jp/
28~30日	第52回熱測定討論会(徳島)	日本熱測定学会	事務局 Tel. 03-5821-7120 netsu@mbd.nifty.com http://ostwald.naruto-u.ac.jp/~jccta52/
30日	第71回技術セミナー(東京)	腐食防食学会	Tel. 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp http://www.jcorr.or.jp/sonota/71gijutsu.html
30日	平成29年 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
2016年10月			
3~6日	第12回エコバランス国際会議EcoBalance2016(京都)	日本LCA学会	事務局 Tel. 03-3503-4681 ecobalance2016@sntt.or.jp http://www.ecobalance2016.org/
6日	ISIJ International特集号「Challenges and Progress of Science and Methodology to Thermophysical Properties of Molten Alloys, Slags and Fluxes at High Temperatures」 「溶融合金、スラグ及びフラックスの高温熱物性計測と科学の挑戦と進歩」投稿締切	日本鉄鋼協会	東北大学 柴田浩幸 Tel. 022-217-5663 Fax. 022-217-5663 Shibata@tagen.tohoku.ac.jp
6,7日	H28KAST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 高木友子 Tel. 044-819-2033 ed@newkast.or.jp http://www.newkast.or.jp/kyouiku/edu_h28/ed28_seminar_05.html
6,7日	標準化と品質管理全国大会2016(東京)	日本規格協会	事務局 Tel. 03-4231-8502 http://www.jsa.or.jp/
6~8日	Techno-Ocean2016(兵庫)	Techno-Ocean2016 実行委員会	事務局 岡田、中島、伊藤、羽東 Tel. 078-303-0029 techno-ocean@kcva.or.jp http://www.techno-ocean2016.jp/
11,12日	第27回初心者のための疲労設計講習会(京都)	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
11~14日	第2回材料WEEK(京都)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/kaikoku/2zairyoweeek.htm
12~14日	トライボロジー会議2016秋 新潟(新潟)	日本トライボロジー学会	井上 滉 Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp http://www.tribology.jp/
12~14日	修士・博士学生向け「第10回学生鉄鋼セミナー 製鉄・製鋼コース」(千葉)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
14日	第14回フラクトグラフィシンポジウム(京都)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
14日	関東地区 平成29年「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
19,20日	第39回 鉄構塗装技術討論会(東京)	日本鋼構造協会	古川 健 Tel. 03-5919-1535 k.furukawa@jssc.or.jp http://www.jssc.or.jp/index.html
20~22日	第24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
21~23日	第67回塑性加工連合講演会(埼玉)	日本塑性加工学会	事務局 井上聡美 Tel. 03-3435-8301 inoue@jstp.or.jp
26日	第68回白石記念講座 「変形・強化機構を極めて、新規材料創出に挑め！」(東京)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
26,27日	第44回日本ガスタービン学会定期講演会(山形)	日本ガスタービン学会	事務局 Tel. 03-3365-0095 gtsj-office@gtsj.org http://www.gtsj.org/
26~28日	第52回X線分析討論会(東京)	日本分析化学会X線分析研究懇談会	物質・材料研究機構高輝度光解析グループ 桜井健次 sakurai@yuhgiri.nims.go.jp
26~29日	第57回高压討論会(茨城)	日本高压力学会	事務局 Tel. 070-5658-7626 touronkai57@highpressure.jp http://www.highpressure.jp/new/57forum/
31~2日	第5回革新的原子力エネルギーシステム国際シンポジウム、The Fifth International Symposium on Innovative Nuclear Energy Systems (INES-5)(東京)	東京工業大学 原子炉工学研究所	加藤之貴 Tel. 03-5734-2967 yukitaka@nr.titech.ac.jp http://www.crienes.titech.ac.jp/ines5/
31~2日	修士・博士学生向け「第10回学生鉄鋼セミナー 材料コース」(兵庫)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
2016年11月			
1~4日	The 11th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics(11th ISEM '16-Ho Chi Minh, Vietnam)	日本実験力学会	Ho Chi Minh City University of Technology, Dr Nguyen Minh Tam +84-8-38-647-256 ext.5590 nmtam@hcmut.edu.vn
5,6日	軽金属学会第131回秋期大会(茨城)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/
9日	第227回西山記念技術講座 「鉄鋼の製造プロセスを革新し続けるセンシング技術」(大阪)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
10~12日	第59回自動制御連合講演会(福岡)	日本機械学会	rengo59@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/conference/rengo59/
11,12日	第33回疲労シンポジウム、第1回生体・医療材料シンポジウム(兵庫)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
16~18日	第6回次世代ものづくり基盤技術産業展 —TECH Biz EXPO 2016—(愛知)	名古屋国際見本市委員会	事務局 Tel. 052-735-4831 http://techbizexpo.com/outline/index.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
17, 18日	平成28年度 鉄鋼工学セミナー「熱力学的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 申込締切10月14日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 折本 隆 Tel. 0439-80-4164 Fax. 0439-80-2742 orimoto.m3h.takashi@jp.nssmc.com
21, 22日	日本学術振興会—第172委員会—第10回状態図・熱力学セミナー(東京)	日本学術振興会・第172委員会	阿部太一 Tel. 029-859-2628 ABE.Taichi@nims.go.jp http://j2www.materia.titech.ac.jp/seminar/
22日	第73回レアメタル研究会(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 宮寄智子 Tel. 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
25日	第228回西山記念技術講座「鉄鋼の製造プロセスを革新し続けるセンシング技術」(東京)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
28~30日	第37回日本熱物性シンポジウム(岡山)	日本熱物性学会	実行委員会 Tel. 086-251-8048 haruki@okayama-u.ac.jp http://jstp2016.ss.oka-pu.ac.jp/
30~2日	国際粉体工業展東京2016(東京)	日本粉体工業技術協会	展示会事務局シー・エヌ・テイ Tel. 03-5297-8855 info2016@powtex.com http://www.powtex.com/tokyo/
2016年12月			
5, 6日	平成28年度 鉄鋼工学セミナー「材質制御専科」(東京 申込締切11月7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
5~7日	第42回個体イオニクス討論会(愛知)	第42回個体イオニクス学会	事務局 Tel. 059-231-9419 ssij42@chem.mie-u.ac.jp
7日	エコデザイン・プロダクト&サービスシンポジウム2016(東京)	エコデザイン学会連合	エコデザイン推進機構/エコデザイン学会連合事務局 Tel. 03-5840-8141 secretariat@ecodenet.com
8, 9日	第22回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム(東京)	化学工学会 粒子・流体プロセス部会 流動層分科会	事務局 Tel. 03-5841-6977 contact@dem.t.u-tokyo.ac.jp http://dem.t.u-tokyo.ac.jp/fb22/index.html
14日	第21回資源循環型ものづくりシンポジウム(愛知)	第21回資源循環型ものづくりシンポジウム実行委員会	事務局 Tel. 052-736-5680 ims@nipc.or.jp http://www.nipc.or.jp/sansien/symposium/index.html
15, 16日	第15回 評価・診断に関するシンポジウム(京都)	日本機械学会	京都工芸繊維大学 増田 新 Tel. 075-724-7381 masuda@kit.ac.jp http://diagnosis.dynamics.mech.eng.osaka-cu.ac.jp/
2017年1月			
6日	第74回レアメタル研究会(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 宮寄智子 Tel.03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
2017年2月			
28日	ISIJ International 特集号「Challenge and progress of process technology and fundamental research for the promotion of lime dissolution into slag」[生石灰溶化促進に向けたプロセス技術への挑戦と基礎研究の展開]投稿締切	日本鉄鋼協会	東京工業大学 小林能直 Tel. 090-5515-2202 Fax. 03-5734-3075 kobayashi.y.at@m.titech.ac.jp
2017年3月			
10日	第75回レアメタル研究会(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 宮寄智子 Tel.03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
15~17日	第173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
2017年6月			
18~22日	5th International Conference on Steels in Cars and Trucks (SCT2017) (Amsterdam-Schiphol, The Netherlands)	Steel Institute VDEh	TEMA Technologie Marketing AG info@sct2017.com http://www.sct2017.com
2017年9月			
6~8日	第174回秋季講演大会(北海道)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
2017年10月			
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 http://www.emecr2017.com/index.html
2017年11月			
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(Brigham Young Univ.) 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 http://event.registerat.com/site/icotom2017/
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@ics-inc.co.jp

第172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：2016年9月21日（水） 18：30～20：30
2. 場所：ホテル阪急エキスポパーク 本館2階「星雲」 <https://www.hankyu-hotel.com/hotel/hhexpopark/index.html>
〒565-0826 大阪府吹田市千里万博公園1-5（TEL. 06-6878-5151(代) FAX. 06-6878-3456）
3. 交通：大阪モノレール「万博記念公園駅」下車 徒歩5分
*講演大会会場「大阪大学豊中キャンパス」から：大阪モノレール「柴原駅」⇒「万博記念公園駅」（4駅12分）
*大阪・梅田・新大阪方面から：北大阪急行（地下鉄御堂筋線）「千里中央駅」で乗り換え→
大阪モノレール「千里中央駅」⇒「万博記念公園駅」（2駅6分）
*大阪国際空港（伊丹空港）から：大阪モノレール「大阪空港駅」⇒「万博記念公園駅」（6駅18分）
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：2016年8月22日（月）（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/2016autumn/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込まいただき、同時にお支払い手続きをお願いします。

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172回秋季講演大会懇親会参加申込書（締切8月22日必着）

フリ ガナ 氏 名			
会員番号			
勤務先			
ネームカード送付先	〒	(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.21 (2016) No.9 掲載記事

Techno Scope

大型LNGタンクの需要を支える鉄鋼材料

連携記事

- LNGタンク内槽用厚鋼板の技術開発
..... 長尾年通(新日鐵住金(株))
- 9%Ni鋼LNGタンク用溶接材料
..... 福田和博((株)神戸製鋼所)
- メンブレンLNG船用インバー合金
..... 王 昆、他(日本冶金工業(株))

展望

インフラ老朽化と安全-1

道路構造物の現状と課題
..... 高木千太郎((一財)首都高速道路技術センター)

入門講座

鉄鋼の試験/評価-3

破壊靱性試験—考え方と試験方法—
..... 田川哲哉(JFEスチール(株))

躍動

オーステナイト鋼の塑性変形の面白さと我が研究の反省点
..... 上路林太郎(物質・材料研究機構)

私の論文

微視機構に基づく鉄鋼材料の靱性予測モデル開発の試み
..... 柴沼一樹(東京大学)

解説

研究会成果報告-11

電磁振動印加時の物理現象
..... 岩井一彦(北海道大学)、他

「鉄と鋼」 Vol.102 (2016) No.9 掲載記事

製鉄

鉍石・炭材の配置と反応性が高炉融着帯反応・通気特性に及ぼす影響
..... 砂原公平、他

製鋼

還元処理による製鋼スラグからのりん分離挙動に及ぼすスラグ組成の影響
..... 中瀬憲治、他

計測・制御・システム技術

3Dスキャナーを活用した鋼板形状評価のための位相補償 gaussian フィルター
..... 青江信一郎、他

表面処理・腐食

表面赤熱脆性に及ぼす熱間Niショットピーニングの影響
..... 竹村明洋、他

溶融Znめっき鋼板の摺動特性に及ぼすAl系酸化物層の影響
..... 星野克弥、他

相変態・材料組織

Fe-28Mn-6Si-5Cr-0.5NbC合金の低サイクル疲労特性
..... 長島伸夫、他

力学特性

5%Mn鋼における残留オーステナイトの機械的特性に及ぼす影響
..... 棗田浩和、他
残留オーステナイトを含む高強度鋼の水素脆化と相変態に起因するき裂発生点の局所解析
..... 長瀬 拓、他
BCC構造を有するFe-Cr合金多結晶体の疲労き裂発生寿命と活動すべり系との関係
..... 桜田栄作、他

ISIJ International Vol.56 (2016) No.9 掲載記事

Casting and Solidification

Thermo-fluid mathematical modeling of steel slab caster : progress in 21st century (Review) V. Singh *et al.*

Fundamentals of High Temperature Processes

Flow field characteristics of coherent jet with preheating oxygen under various ambient temperature F. Liu *et al.*

Effect of impurity te on the morphology of alumina particles in molten iron L. Zheng *et al.*

Three dimensional simulation of lime particle penetration into molten iron bath using smoothed particle hydrodynamics M. Nakano *et al.*

Law of mass action based kinetic approach for the modeling of parallel mass transfer limited reactions : application to metallurgical systems M. Järvinen *et al.*

Ironmaking

Effect of mineral matter on the reactivity of coke and its replication in a coke analogue R. Longbottom *et al.*
 Effects of operation parameters on cohesive zone in COREX melter gasifier L. Han *et al.*
 Influence of lime coating coke on NOx concentration in sintering process K. Katayama *et al.*
 Investigation of coke collapse in the blast furnace using mathematical modeling and small scale experiments T. Mitra *et al.*
 Influence factors on PM2.5 and PM10 emissions in iron ore sintering process Z. Ji *et al.*
 Gas-solid flow and shaft injected gas penetration in an oxygen blast furnace analyzed using a three-dimensional DEM-CFD coupling mathematical model Z. Dong *et al.*
 Optimization of the dehydration temperature of goethite to control pore morphology G. Saito *et al.*

Casting and Solidification

As-cast ferritic-pearlitic nodular cast irons : microstructure and room-temperature mechanical properties J. Lacaze *et al.*
 Influence of liquid core reduction on stress-strain distribution and strand deformation in a thin slab caster H. Li *et al.*
 Reliability of inclusion statistics in steel by stereological methods T. Li *et al.*

Instrumentation, Control and System Engineering

A catalytic combustion-type carbon monoxide gas sensor incorporating an apatite-type oxide A. Hosoya *et al.*

Surface Treatment and Corrosion

Effect of Si concentration on carbon concentration in surface layer after gas carburizing T. Koyama *et al.*

Transformations and Microstructures

Effect of lanthanum on the precipitation of nbc in ferritic steel H. Wang *et al.*
 Selection of cementite variants precipitated under magnetic field in ferrite matrix of an Fe-C alloy H.-J. Choe *et al.*

Mechanical Properties

Suppression mechanism of strain-age-hardening in carbon steel associated with hydrogen uptake T. Ogawa *et al.*
 Effect of temperature on mechanical properties of 9% Cr ferritic steel F. Peñalba *et al.*
 Hardening optimization of high chromium-manganese austenitic steel C. Mapelli *et al.*
 Change in dislocation characteristics with cold working in ultralow-carbon martensitic steel D. Akama *et al.*

会員欄

新規入会

安藤 哲也
 石塚 翔太
 市川 千晶
 井手 洋文
 伊藤 康太
 上田 学
 鶴川 裕介
 鶴山 拓也
 江西 彬
 大川 暁

大毛 隆志
 大場 洋尚
 大橋 祐一
 大原 一郎
 岡島 亮太
 岡田 務
 岡野 祐貴
 岡本 悠揮
 岡谷 基弘
 小栗 吉晴
 小田 慎治
 小貫 翔馬
 加賀 仁
 カロカロ
 ハルナス

川口 千尋
 河村 圭造
 河盛 誠
 菊池 庄太
 岸本 幸宏
 木下 斎
 木原 英行
 久保田 毅
 郷田 理羽
 小西 克巳
 権田 要
 近藤 祐介
 近藤 義正
 笹山 瑛由
 志村 真弘

神宮 貴文
 須藤 俊佑
 高野 孝司
 高橋 宏光
 辰岡 幹雄
 田中 康太
 田中 翔二
 田中 聖也
 田村 涼太
 富依 勇太
 永井 海人
 永江 雅一
 仲田 京平
 中西 淳
 中橋 勇輝

中村 真一郎
 中本 浩一
 成島 晋一郎
 西井上 涉
 西川 晃平
 西本 工
 新田 純也
 野水 良憲
 橋本 和樹
 濱口 勝洋
 林田 達郎
 原 良介
 廣光 則昭
 福田 篤人
 福田 雅人

堀越 裕之
 前澤 佑介
 眞壁 亮司
 松岡 諒
 松下 和樹
 美馬 貴仁
 宮川 和也
 宮野 太基
 宗岡 均
 村上 崇
 茂木 征史
 望月 宏希
 本村 優介
 盛田 晃
 森本 美奈子

森山 顕
 山口 敦惟
 山口 陽一郎
 山田 孝之
 山本 怜史
 吉田 圭佑
 脇谷 伸
 MALYNOWSKYJ,
 Antonio
 ご冥福をお祈り
 申し上げます。
 玉本 茂
 SHERBY,
 Oleg D.