

会員へのお知らせ目次

行事等予定	590頁
総合	
第22回奨学賞の推薦校募集要項	593頁
イベント情報	
第65回白石記念講座「品質保証・品質管理の保証と今後の展望」開催のご案内	593頁
第215・216回西山記念技術講座「省資源型金属材料開発の基礎・応用と今後の展望」開催のお知らせ	595頁
鉄鋼工学セミナー「専科」平成25年度受講のご案内	596頁
創形創質工学部会 第39回トライボロジーフォーラム研究会開催案内	
テーマ：「熱間プレス・鍛造におけるスケールとトライボロジー」	597頁
平成25年度 レアメタル研究会のご案内	597頁
支部	
九州支部 平成25年度秋季講演会開催のお知らせ	598頁
報告事項	
技術部会トピックス	598頁
平成25年度一般社団法人日本鉄鋼協会第1回理事会報告	599頁
事務局人事異動	599頁
人材募集案内	599頁
次号目次案内	600頁
会員欄（入会者・死亡退会者一覧）	601頁
海外鉄鋼関連最新論文	602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
2013年10月			
2～4日	International Conference on Smart Carbon Saving and Recycling for Ironmaking (ICSRI) (神奈川 5号279頁)	日本鉄鋼協会	東京工業大学 加藤之貴 yukitaka@mr.titech.ac.jp
3,4日	講習会「もう一度学ぶ機械材料学」-機械・製造技術者のための基礎講座- (東京)	日本機械学会	Tel. 03-5360-3502 ishizawa@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/mpd/mp2013/20131003zairyu.pdf
3,4日	標準化と品質管理全国大会2013 (東京)	日本規格協会	標準化と品質管理全国大会事務局 Tel. 03-3583-8086 sqtaikai@jsa.or.jp http://www.jsa.or.jp/info_detail/zenkoku2013.asp
8日	関西支部 平成25年度材料セミナーテーマ1「技術者のための鉄鋼材料入門」(大阪 8号498頁)	日本鉄鋼協会 関西支部	関西支部 材料セミナー係 n-kansai@ostec.or.jp
9～11日	第3回次世代ものづくり基盤技術産業展-TECH Biz EXPO 2013- (愛知)	名古屋親睦会	事務局 加藤正臣 Tel. 052-735-4831
9～11日	粉体工業展大阪2013 (大阪)	日本粉体工業 技術協会	シー・エヌ・ティ Tel. 03-5297-8855 http://www.powtex.com/osaka/
15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 反田ゆかり Tel. 03-3203-4782 y.sorita@kurenai.waseda.jp http://www.waseda.jp/zaiken/index.html
16,17日	第41回日本ガスタービン学会定期講演会 (沖縄)	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/html_calender/teiki41_kouenbosyu.html
17日	第178回腐食防食シンポジウム (東京)	腐食防食学会	Tel. 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp http://www.jcorr.or.jp/
17日	第52回塑性加工技術フォーラム (長野)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
17日	関東地区 平成26年「鉄鋼技能功績賞」受賞候補者の推薦募集締切 (8号490頁)	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel. 03-3669-5931
17,18日	材料の組織と特性部会 「水素脆化研究の基盤構築」研究会 最終報告会「水素脆化研究の基盤構築」(東京 9号538頁)	日本鉄鋼協会	上智大学 高井健一Tel&Fax. 03-3238-3757 takai@me.sophia.ac.jp
17,18日	日本分析化学会・日本鉄鋼協会 評価・分析・解析部会・日本セラミックス協会共催 分析信頼性実務者レベル講習会 第12回セラミックス原料・鉱石類分析技術セミナー (東京 8号495頁 申込締切 9月13日)	日本分析化学会	日本分析化学会セラミックス原料・鉱石類 分析技術セミナー係 Tel. 03-3490-3351 E-mail. koms@jsac.or.jp
18日	平成25年度秋季講演会 (長崎 本号598頁)	日本鋼構造協 会九州支部	長崎大学 近藤慎一郎 095-819-2635 kondou@nagasaki-u.ac.jp
22,23日	第36回鉄構塗装技術討論会 (東京)	日本鋼構造協 会	日本鋼構造協会「第36回鉄構塗装技術討論会」係 Tel. 03-5919-1535 h.sugitani@jssc.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
23～25日	【第44回】2013計装制御技術会議（東京）	日本能率協会	Tel. 03-3434-1410 tech-con@jma.or.jp
23～26日	トライボロジー会議2013秋 福岡（福岡）	日本トライボロジー学会	事務局 Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp http://www.tribology.jp
24～26日	第21回鉄鋼工学アドバンスセミナー（神奈川 6号323頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
25日	平成25年度工学教育連合会（東京 8号492頁）	日本工学教育協会	工学教育連合講演会事務局 Tel. 03-5442-1021 https://www.jsee.or.jp/
25日	関西支部 平成25年度材料セミナーテーマ2「材料技術者・研究者のためのEBSDによる局所方位解析技術の基礎と応用」（京都 8号498頁）	日本鉄鋼協会 関西支部	関西支部 材料セミナー係 n-kansai@ostec.or.jp
25日	中国四国支部 第116回金属物性研究会（鳥取 9号541頁 申込締切10月21日）	日本鉄鋼協会 中国四国支部	鳥取大学 音田哲彦 Tel. 0857-31-6786 toridai2012@mech.tottori-u.ac.jp
26日	鉄鋼を知ろう！「最先端鉄鋼体験セミナー」（愛知 6号325頁 申込締切9月26日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
28, 29日	日本学術振興会・合金状態図第172委員会・第7回状態図・統計力学セミナー（東京 8号497頁）	日本学術振興会・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
30～1日	第7回学生鉄鋼セミナー 材料コース（兵庫 6号326頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
30～1日	ものづくりNEXT↑2013（東京）	日本能率協会	ものづくりNEXT↑事務局 Tel. 03-3434-1988 mono@convention.jma.or.jp :http://www.jma.or.jp/next
30～1日	INCHEM TOKYO 2013（東京）	化学工学会、 日本能率協会	INCHEM TOKYO事務局 Tel. 03-3434-1988 inchem@convention.jma.or.jp :http://www.jma.or.jp/INCHEM
31日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号第7号（分析）原稿募集締切（5号266頁）	日本鉄鋼協会	東北大学 井上亮 Tel&Fax. 022-217-5157 ryo@tagen.tohoku.ac.jp
31, 1日	第6回トライボロジー入門西日本講座（京都）	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
31～2日	第49回熱測定討論会（千葉）	日本熱測定学会	Tel. 03-5821-7120 http://www.netsu.org/
2013年11月			
1日	東海支部 第23回学生による材料フォーラム（愛知 9号542頁 申込締切10月4日）	日本鉄鋼協会 東海支部	Tel&Fax. 052-789-5309 tokai@numse.nagoya-u.ac.jp
1日	第22回奨学賞の推薦校募集締切（本号593頁）	日本鉄鋼協会 日本金属学会	日本金属学会 奨学賞係 Tel. 022-223-3685 Fax. 022-223-6312 gaffair@jim.or.jp
1～3日	第64回塑性加工連合講演会（大阪）	日本塑性加工学会	事務局 井上聡美 Tel. 03-3435-8301 inoue@jstp.or.jp
3～6日	8thISEM'13-Sendai（宮城）	日本実験力学会	東北大学 高橋弘 Tel. 022-795-7394 htaka@mail.kankyo.tohoku.ac.jp
6日	分科会シンポジウム 中性子・材料科学と新しい JMTR-材料科学の発展と社会への貢献（宮城）	日本金属学会	セナシボジウム係 Tel. 022-223-3685 meeting@jim.or.jp http://jim.or.jp/EVENTS/subcom/sub_ind
6日	平成25年度材料科学基礎講座「最先端電池の材料科学」（東京）	日本材料科学会	材料科学基礎講座係 Tel. 03-3262-9166 mssj@shokabo.co.jp http://www.mssj.gr.jp/kisokoza25.htm
6～8日	第43回結晶成長国内会議（NCCG-43）（長野）	日本結晶成長学会	事務局 安部 Tel. 03-5950-4741 jacc@words-smile.com http://www.jacc.jp/jacc/japanese/frame_main/18/nccg-43/index2013.html
8日	シンポジウム「溶接鋼構造物における脆性亀裂伝播アレスト研究の最前線」（第16回 溶接構造用鋼材に関する研究発表会）（東京）	日本溶接協会	業務部 田中 誠 Tel. 03-5823-6324 tanakam@jwes.or.jp http://www.jwes.or.jp/
8～10日	第21回機械材料・材料加工技術講演会（M&P2013）（東京）	日本機械学会	Tel. 042-677-2714 wakayama@tmu.ac.jp http://211/www.jsme.or.jp/conference/mpdconf13/
10～14日	Electron Microscopy & Multiscale Modeling 2013（京都）	Organizing Committee of EMM2013	Tel. 0852-32-6403 arakawa@riko.shimane-u.ac.jp http://tem-defect.jp/emmm2013/
13, 14日	第4回フラクトグラフィ講習会（大阪）	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
14, 15日	鉄鋼工学セミナー「熱力学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 4号 209 頁 申込締切 10 月 15 日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
14～16日	第54回高圧討論会（新潟）	日本高圧力学会	事務局 岩佐 笹部 Tel. 070-5658-7626 http://www.highpressure.jp/new/54forum/（予定）
15日	第137回 温度計測部会講演会（東京）	計測自動制御学会 計測部門	産業技術総合研究所、小倉秀樹 Tel. 029-861-4305 h.ogura@aist.go.jp
15, 16日	関西支部 平成25年度材料セミナーテーマ3「透過型電子顕微鏡(TEM)による解析技術の基礎と応用」（大阪 8号498頁）	日本鉄鋼協会 関西支部	関西支部 材料セミナー係 n-kansai@ostec.or.jp
18～20日	第26回国際超電導シンポジウム（ISS2013）（東京）	国際超電導産業 技術研究センター	普及啓発・国際部 岡 実奈子 Tel. 044-850-1612 oka@istec.or.jp http://www.istec.or.jp/ISS
20, 21日	第45回溶融塩化学討論会（神奈川）	電気化学会 溶融塩委員会	慶應義塾大学 片山 靖 Tel. 045-566-1561 http://msc.electrochem.jp/
20～22日	信頼性・破壊力学合同シンポジウム（熊本）	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/index_4.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
20～22日	第34回熱物性シンポジウム（富山）	日本熱物性学会	富山大学工学部機械知能システム工学科 http://jstp2013.w3.kanazawa-u.ac.jp/3
21, 22日	FIRSTプログラムによる最新超伝導体と卓越材料に関する国際ワークショップ2013（東京）	東京工業大学	NS2 2013事務局 Tel. 045-924-5127 ns2-2013@lucid.msl.titech.ac.jp http://www.supera.titech.ac.jp/ns22013/index.html
25, 26日	第57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 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
25, 26日	SICEセミナー「制御系設計の基礎・実践」2013（東京）	計測自動制御学会 制御部門	計測自動制御学会事務局 Tel. 03-3814-4121 bmon@sice.or.jp http://www.sice-ctrl.jp/jp/wiki/wiki.cgi/c/semi?page=design2013
26～28日	2013年真空・表面科学合同講演会 第33回表面科学学術講演会・第54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 taikail3@sss.j.org http://www.sssj.org, http://www.vacuum-jp.org/
28日	STAHL 2013 (Düsseldorf, Germany)	Stahl-Zentrum	www.stahl-online.de, www.stahl2013.de
29日	第65回白石記念講座「品質保証・品質管理の現状と今後の展望」 （東京 6号322頁、本号593頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
29日	第58回レアメタル研究会（東京 本号597頁）	レアメタル研究会	東京大学 宮寄智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp
2013年12月			
2～6日	8th International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (THERMEC2013) (Las Vegas, USA)	THERMEC2013 運営委員会	物質・材料研究機構 津崎兼彰 Tel. 029-859-2101 http://www.thermec.org/2013/
4日	第18回資源循環型ものづくりシンポジウム（IMS2013）（愛知）	第18回資源循環型 ものづくりシンポ ジウム実行委員会	実行委員会事務局 Tel. 052-736-5680 ims@nipc.or.jp http://www.nipc.city.nagoya.jp/sansien/symposium/pdf/ims2013.pdf
5, 6日	第51回高温強度シンポジウム（長崎）	日本材料学会	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
5, 6日	第21回新粉末冶金入門講座（京都）	粉体粉末冶金 協会	事務局 Tel. 075-721-3650 info@jspm.or.jp http://www.jspm.or.jp
5, 6日	第19回アコースティック・エミッション総合コンファレンス （大阪）	日本非破壊検 査協会	学術課 中村 Tel. 03-5821-5105 nakamura@jsndi.or.jp http://www.jsndi.jp/
9, 10日	鉄鋼工学セミナー「材質制御専科」（東京 7号426頁 申込締切11月8日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
9～11日	第7回学生鉄鋼セミナー 製鉄・製鋼コース（千葉 6号326頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
11日	創形創質工学部会 第39回トライボロジーフォーラム研究会開催案内 テーマ：「熱間プレス・鍛造におけるスケールとトライボロジー」 （大阪 本号597頁 申込締切11月29日）	日本鉄鋼協会	JFEスチール株 松原行宏 Tel. 043-262-2918 yu-matsubara@jfe-steel.co.jp
13日	第215回西山記念技術講座「省資源型金属材料開発の基礎・応用 と今後の展望」（東京 8号493頁、本号595頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
16, 17日	第10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	船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://md.jsms.jp/MD_WS/
20日	第216回西山記念技術講座「省資源型金属材料開発の基礎・応用 と今後の展望」（大阪 8号493頁、本号595頁）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
25日	次世代もの作り教室（愛知 9号542頁 申込締切10月18日）	日本鉄鋼協会 東海支部	名古屋工業大学 日原岳彦 Tel&Fax. 052-735-5298 hihara@nitech.ac.jp
26日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号第9号（材料1）原稿募集締切 （5号266頁）	日本鉄鋼協会	九州大学 土山聡宏 Tel&Fax. 092-802-2961 toshi@zaiko.kyushu-u.ac.jp
2014年1月			
10日	第59回レアメタル研究会（東京 本号597頁）	レアメタル研究会	東京大学 宮寄智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp
16, 17日	鉄鋼工学セミナー「スラグ処理専科」（東京 本号596頁 申込締切12月 20日）	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
25日	「ISIJ International」特集号「Recent Progress of Science and Technologies of Thermophysical Properties of Molten Iron Alloys, Slagsand Fluxes at High Temperatures（溶鋼、スラグ及びフラックス の高温熱物性に関する科学技術の最近進歩）」原稿募集締切（6号319頁）	日本鉄鋼協会	東北大学 福山博之 Tel. 022-217-5178 fukuyama@tagen.tohoku.ac.jp 高麗大学 李俊昊 Tel. +82-2-3290-3287 joonholee@korea.ac.kr
31日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号第10号（材料2）原稿募集締切 （5号266頁）	日本鉄鋼協会	九州大学 土山聡宏 Tel&Fax. 092-802-2961 toshi@zaiko.kyushu-u.ac.jp
2014年2月			
4～7日	第8回反応性プラズマ国際会議 / 第31回プラズマプロセッシング研 究会（福岡）	応用物理学会	ICRP-8事務局 組織委員長 白谷 正治 http://plasma.ed.kyushu-u.ac.jp/~icrp-8/
2014年3月			
7日	第29回塗料・塗装研究発表会（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

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	第60回レアメタル研究会（東京 本号597頁）	レアメタル研究会	東京大学 宮寄智子 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp
21～23日	第167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
24日	「ISIJ International」特集号「Recent Progress of Cokemaking Technologies for Low-quality and Unused Carbon Resources（劣質・未利用炭素資源のコークス化技術に関する最近の進歩）」原稿募集締切（8号491頁）	日本鉄鋼協会	東北大学 青木秀之 Tel. 022-795-7250 aoki@tranpo.che.tohoku.ac.jp
31日	「鉄と鋼」第100巻記念特集号第12号（加工）原稿募集締切（5号266頁）	日本鉄鋼協会	東京大学 柳本潤 yan@iis.u-tokyo.ac.jp 大阪大学 宇都宮裕 uts@mat.eng.osaka-u.ac.jp
2014年4月			
23～26日	2014国際ウエルディングショー（東京）	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 http://www.weldingshow.jp/
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
2014年8月			
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/

総 合

第22回奨学賞の推薦校募集要項

奨学賞はこれまで全国大学材料関係教室協議会参加大学の学部学生を対象にしておりましたが、第21回奨学賞から材料分野の発展の貢献が期待できる多くの優秀な学生を幅広く奨励するため、全国大学材料関係教室協議会参加大学以外の教育機関からも広く募集することにいたしました。下記要項によりご応募下さい。

奨学賞募集要項

1. 教育機関の募集：

- ・国内の材料系の学科又はコース等を有する大学および高等専門学校
(全国大学材料関係教室協議会の参加大学はこれまで通り、推薦校の資格が与えられるので、応募は不要です。)
- ・同一の教育機関（1校）の応募数は、関係する材料系の学科又はコース等に拘らず1件とします。
- ・応募による教育機関の推薦校資格は1年限りで、翌年は推薦校の対象外となりますので、新たにご応募下さい。

2. 教育機関における候補者の対象：

- ・大学は学士課程4年に在学する学生。
- ・高等専門学校は専攻科2年に在学する学生。

3. 推薦校の推薦者資格：

- ・教育機関の代表専攻長（代表学科主任）。同一教育機関の応募窓口は事前にご調整願います。

4. 手続き：所定の応募用紙（本会HPよりダウンロードできます）により必要事項を記入の上、ご応募下さい。

5. 応募締切：2013年11月1日（金）

申込み・問合せ先：（公社）日本金属学会 奨学賞係
〒980-8544 仙台市青葉区一番町一丁目14-32
TEL. 022-223-3685 FAX. 022-223-6312 E-mail: gaffair@jim.or.jp

イベント情報

第65回白石記念講座

「品質保証・品質管理の現状と今後の展望」開催のご案内

講座の視点

日本鉄鋼業の基盤として、鉄鋼製品の評価を支えてきた品質保証・品質管理は、1990年代半ば以降、「JIS-ISOの整合化」および「日本国内での企業活動におけるISO9001などのマネジメントシステム認証取得重視の流れ」に影響を受け、その仕組みは大きく変化してきた。本講座では、大きな変化をとげた現状の品質保証・品質管理について解説した上で、自動車の品質保証の事例と鉄鋼製品の品質管理の基礎技術である非破壊検査の進歩の観点をふまえて、今後も品質保証・品質管理が日本鉄鋼業の基盤であり続けるために進むべき方向について戦略的な視点から展望する。