

会員へのお知らせ目次

行事等予定	487頁
総合	
日本鉄鋼協会公募型(C型)研究会募集案内	490頁
平成21年度「産発プロジェクト展開鉄鋼研究」募集案内	491頁
材料の組織と特性部会 平成21年度新規「自主フォーラム」追加発足および参加へのご案内	493頁
イベント情報	
高温プロセス部会 フォーラム第2回「ノーベルプロセッシング入門セミナー」開催案内	493頁
社会鉄鋼工学部会 「鉄の歴史—その技術と文化—」第12回公開研究発表会開催案内	494頁
支部	
東海支部 湯川記念特別講演会開催案内	494頁
ブックレビュー	482頁
次号目次案内	495頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	496頁
海外鉄鋼関連最新論文	497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
2009年7月			
2, 3日	日本分析化学会・日本鉄鋼協会評価・分析・解析部会共催 分析信頼性実務者レベル講習会第11回金属分析技術セミナー：金属中微量成分分析(実技と試験)(東京 受講申込締切4月15日)	日本分析化学会 日本鉄鋼協会	日本分析化学会 金属分析技術セミナー係 Tel. 03-3490-3351 koms@jsac.or.jp http://www.jsac.or.jp/seminar/
2, 3日	第40回トライボロジー入門講座-トライボロジー基本知識と考え方-(東京)	日本トライボロジー学会	Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp http://www.tribology.jp
3日	第158回秋季講演大会一般講演・予告セッション・共同セッション講演申込・原稿提出締切	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-5209-7013
8～10日	第28回電子材料シンポジウム(EMS-28)(滋賀)	シンポジウム運営委員会	Tel. 075-724-7484 ems-query@emsjpn.org http://ems.jpn.org/
9日	高温プロセス部会 ノーベルプロセッシングフォーラム第2回「ノーベルプロセッシング入門セミナー」(名古屋 本号493頁 申込締切7月3日)	日本鉄鋼協会	名古屋大学 大学院工学研究科 岩井彦彦 d42859a@cc.nagoya-u.ac.jp
9日	第31回高分子と水・分離に関する研究会講座(東京)	高分子学会	Tel. 03-5540-3771 jigyo@spsj.or.jp http://www.spsj.or.jp/entry/
9, 10日	第29回防錆防食技術発表大会(東京)	日本防錆防食技術協会	Tel. 03-3434-0451 jacc@mbf.sphere.ne.jp http://www.lsphere.ne.jp/jacc/happy28.html
9, 10日	安全工学シンポジウム2009(東京)	日本学術会議総合工学委員会	日本人間工学会 http://www.ergonomics.jp/safety2009/
10日	「事例で学ぶ腐食損傷と解析技術」出版記念講習会(大阪)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 http://www.jsms.jp
9～11日	第19回環境工学総合シンポジウム2009(沖縄)	日本機械学会	環境工学部門 Tel. 03-5360-3505 http://www.jsme.or.jp/env/
13～15日	粉末X線解析の実際(東京)	日本結晶学会	Tel. 03-5389-6372 crsj-xray@bunken.co.jp
16日	社会鉄鋼工学部会 歴史を変える転換技術研究フォーラム「第17回歴史を変える転換技術研究会」(東京 6号391頁)	日本鉄鋼協会	東京工業大学 永田和宏 Fax. 03-5734-3142 nagata@mtl.titech.ac.jp
16日	東海支部 「湯川記念特別講演会」(名古屋 本号494頁)	日本鉄鋼協会 東海支部	Tel. 090-6090-3604 tokai@numse.nagoya-u.ac.jp
16, 17日	The 1st International Conference on Surface and Interface Fabrication Technologies (ICSIF) (埼玉)	理化学研究所	大森素形材工学研究室 sasaki@shg.ne.jp Tel. 048-462-1111 (ext. 8573)
22～24日	サーモテック2009第5回国際工業炉・関連機器展(東京)	日本工業炉協会、他	Tel. 03-3861-0561 y.koto@jifma.or.jp http://www.mesago-messefrankfurt.com/thermotec/
22～25日	'09 鉄構技術展(東京)	鋼構造出版	Tel. 03-5642-7011
25日	社会鉄鋼工学部会 「鉄の歴史—その技術と文化—」フォーラム第12回公開研究発表会(2009年度夏季)(千葉 本号494頁 申込締切7月13日)	日本鉄鋼協会	千葉工業大学 工学部 寺島慶一 keiichi.terashima@it-chiba.ac.jp
26～31日	第35回鉄鋼工学セミナー(蔵王 3号194頁 申込締切5月7日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-5209-7014
26～31日	高圧力科学と技術に関する国際会議(東京)	日本高圧力学会	airapt22@prime-intl.co.jp http://www.prime-intl.co.jp/airapt22/index.html
27日	第178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
28日	日本材料学会腐食防食部門委員会第269回例会(大阪)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 http://www.jsms.jp
29～31日	第112回塑性加工講座(名古屋)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
30, 31日	第39回初心者のための有限要素法講習会 第1部(京都)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 http://www.jsms.jp
30, 31日	No.09-59構造解析のための有限要素法入門(横浜)	日本機械学会	Tel. 03-5360-3505 kumagai@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/
31日	第19回鉄鋼研究振興助成申込締切(6号375頁)	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel. 03-5209-7011

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
2009年8月			
3日	SPRING-8金属材料評価研究会(第1回)(東京)	SPRING-8利用推進協議会	Tel.0791-58-0924 kinzoku@spring8.or.jp http://www.spring8.or.jp/ext/ja/iuss/
3, 4日	役に立つ真空技術入門講座(大阪)	日本真空協会	Tel.06-6879-7699 vsj-kansai@steem.eei.eng.osaka-u.ac.jp
5~7日	第22回DV-X α 研究会(2009年度)(香川)	DV-X α 研究会	mail@tishii.com http://imac.eng.kagawa-u.ac.jp/dvxa2009/
6日	中国四国支部 講演大会(香川 6号391頁 申込締切6月12日)	日本鉄鋼協会 中国四国支部	香川大学工学部 Fax.087-864-2438 jimisi@eng.kagawa-u.ac.jp
6, 7日	第21回海洋工学シンポジウム(東京)	日本海洋工学会	第21回海洋工学シンポジウム事務局 Tel.03-5452-6656 dkita@iis.u-tokyo.ac.jp
7~9日	平成21年度工学・工業教育研究講演会(名古屋)	日本工学教育協会	Tel.03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp http://www.soc.nii.ac.jp/jsee/
8~10日	日本混相流学会年會講演会2009、第28回混相流シンポジウム(熊本)	日本混相流学会	http://www.mech.kumamoto-u.ac.jp/jsmf2009/index.php Tel.096-342-3753
17~21日	2009年度DV-X α 夏の学校「量子材料科学」セミナー(兵庫)	DV-X α 研究会	Tel.077-529-0374 dvxa@e-mail.jp http://imac.eng.kagawa-u.ac.jp/DVSummerSchool/
18~21日	第49回真空夏季大学(静岡)	日本真空協会	Tel.03-3431-4395 ofc-vs@vacuum-jp.org
20, 21日	第8回圧力機器および配管におけるガasketフランジ締結体のシーリングテクノロジー(東京)	日本高圧力技術協会	Tel.03-3255-3486 misuda@hpij.org
22, 23日	2009年度日本物理学会科学セミナー「環境・エネルギー問題へ発信する基礎科学」(東京)	日本物理学会	Tel.03-3434-2671 seminar@jps.or.jp http://www.soc.nii.ac.jp/jps/jps/bbs/scisem2009.html
27, 28日	第9回初心者のための疲労設計講習会(東京)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
31日	鉄と鋼特集号「石炭資源拡大および還元材比低減を目指したコークス製造技術への挑戦」原稿締切(3号192頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
31~1日	第四回水素若手研究会(大阪)	水素若手研究会 実行委員会	Tel.06-6368-1121 ga7d011@ipcku.kansai-u.ac.jp http://home.hiroshima-u.ac.jp/h2wakate/
2009年9月			
1, 2日	第25回分析電子顕微鏡討論会(千葉)	日本顕微鏡学会	北海道大学 坂口紀史 Tel.011-706-6768 http://www.caret.hokudai.ac.jp/bunseki/
3日	鉄鋼工学セミナー「専科」「腐食科学専科(第2回)」(仙台 5号318頁 申込締切8月10日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
3, 4日	第10回初心者のための疲労設計講習会(大阪)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
6日	鉄鋼工学セミナー「専科」「強化機構専科(第7回)」(神奈川 5号317頁 申込締切8月5日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
7日	鉄鋼工学セミナー「専科」「凝固専科(第1回)」(兵庫 6号388頁 申込締切8月7日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
7, 8日	第6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(東京)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
5~9日	第12回アルミニウム合金国際会議(ICAA12)(横浜)	軽金属学会	Tel.03-3219-3541 http://www.icaa12.org
9~11日	World Tribology Congress2009(WTC IV)(京都)	JAST	http://www.wtc2009.jp/
9, 10, 15~17日	平成21年度KAST教育講座Aコース(東京)	神奈川科学技術アカデミー	Tel.044-819-2033
15~17日	第158回秋季講演大会(京都 5号311頁、6号382頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
16~18日	表面技術総合展SUPERTECH2009(千葉)	表面技術協会	http://www.soc.nii.ac.jp/sfj/
16~18日	VACUUM2009-真空展(東京)	日本真空工業会 /日本真空協会	(株)シー・エヌ・ティ Tel.03-5297-8855 event.09@jvia.gr.jp http://www.jvia.gr.jp
21~23日	2009International Symposium on Liquid Metal Processing and Casting(U.S.A.)	TMS	Tel.1-724-776-9000 mtgserv@tms.org http://www.tms.org/Meetings/meetings.asp
24, 25日	平成21年度KAST教育講座Bコース(東京)	神奈川科学技術アカデミー	Tel.044-819-2033
25~29日	Materials Science & Technology 2008 Conference and Exhibition(MS&T'09)	TMS他	http://www.matscitech.org
26~29日	Magnesium 8th International Conference on Magnesium Alloys and their Applications(Germany)	DGM	http://www.dgm.de/magnesium
28日	平成22年度「産発プロジェクト展開鉄鋼研究」応募締切(6号373頁)	日本鉄鋼協会	技術企画・部会グループ Tel.03-5209-7012
29日	第198・199回西山記念技術講座「次世代につなぐ鉄鋼学の展望Ⅰ、Ⅱ」(神戸 4号247頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
28~30日	第45回熱測定討論会(東京)	日本熱測定学会	Tel.03-5821-7120 netsu@mbd.nifty.com http://www.soc.nii.ac.jp/jscta/index.html
2009年10月			
1日	鉄鋼工学セミナー「専科」「脱りん・脱硫の熱力学専科(第2回)」(東京 5号316頁 申込締切9月1日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
6~10日	第11回電子分光電子構造国際会議(International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure(ICESS11))(奈良)	ICES11組織委員会	http://mswebs.naist.jp/LABs/daimon/ICES11/ICES11.html 奈良先端科学技術大学院大学
9日	第61回白石記念講座「コピキタス時代に向けたチタンの元素戦略と新しい用途展開」(東京 5号248頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
13日	第198・199回西山記念技術講座「次世代につなぐ鉄鋼学の展望Ⅰ、Ⅱ」(東京 4号247頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014

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
13～19日	2009International Symposium on Thin Slab Casting and Rolling (TSCR 2009) (China)	CSM	tscr@csm.org.cn http://www.csm.org.cn/tscr2009/
19日	鉄鋼工学セミナー「専科」「析出制御専科(第2回)」(仙台 6号389頁 申込締切9月28日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
19～21日	第53回日本学会会議 材料工学連合講演会(京都)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 jimu@jsms.or.jp
19～23日	The 5th International Congress on the Science and Technology of Iron-making (ICSTI' 09) (China)	CSM	The Chinese Society for Metals (CSM) http://www.csm.org.cn/icsti09/en/
19～23日	6th International Conference on Electromagnetic Processing of Materials (EPM 2009) (Germany)	Forschungszentrum Dresden	http://www.epm2009.de/
21～24日	The 2nd International Symposium on Steel Science (ISSS-2009) Strength, Plasticity and Fracture in Steels- Fundamentals and Novel Approaches for New Demands - (Kyoto, Japan)	日本鉄鋼協会	九州大学 大学院工学研究科 東田賢二 Tel.092-802-2950 http://www.steelscience.org/index.html
21～24日	粉体工業展大阪2009 (大阪)	日本粉体工業技術協会	(株)シー・エヌ・ティ Tel.03-5297-8855 http://www.cnt-inc.co.jp/powtex/osaka/index.html
22～24日	第17回鉄鋼工学アドバンスセミナー(神奈川 6号386頁 申込締切6月19日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
23, 24日	第14回破壊力学シンポジウム(沖縄)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
23日	APPIE産学官連携フェア2009 (大阪)	日本粉体工業技術協会	Tel.075-354-3581 powtex.09@cnt-inc.co.jp http://www.appie.or.jp
28～30日	第30回日本熱物性シンポジウム(山形)	日本熱物性学会	山形大学工学部 高橋研究室 Tel.0238-26-3236 http://jstp2009.naga.sd.keio.ac.jp
29日	鉄鋼工学セミナー「専科」「高温物性専科(第1回)」(福岡 5号317頁 申込締切9月29日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
30日	「鉄と鋼」特集号「次世代鉄鋼プロセス制御技術」原稿締切(5号316頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
30日	ISIJ International特集号“Recent Progress in Modeling, Data-processing and Control of Ironmaking Process”原稿締切(3号193頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
31～2日	第60回塑性加工連合講演会(長野)	日本塑性加工学会	Tel.03-3435-8301 tatemukai@jstp.or.jp
2009年11月			
4～6日	第50回真空に関する連合講演会(東京)	日本真空協会	Tel.03-3431-4395 ofc-vs@vacuum-jp.org
5日	鉄鋼工学セミナー「専科」「再結晶・集合組織専科(第1回)」(東京 5号319頁 申込締切10月5日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
5, 6日	第45回X線分析討論会(大阪)	日本分析化学会	Tel.03-3490-3351
8～12日	Asia-Pacific Galvanizing 2009 (Korea)	The Corrosion Science Society of Korea	Tel.82-2-539-5869 apgalva@apgalva2009.com http://www.apgalva2009.com
9日	鉄鋼工学セミナー「専科」「溶接・接合専科(第1回)」(兵庫 6号389頁 申込締切10月20日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
10, 11日	第11回初心者のための疲労設計講習会(広島)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
10, 11日	MECA SENS V(The 5th International Conference on Mechanical Stress Evaluation by Neutrons and Synchrotron Radiation) (水戸)	Japan Atomic Energy Agency	http://nsrc.jaea.go.jp/mecasens-5/
12, 13日	第43回化学工学の進歩講習会(名古屋)	化学工学会 東海支部	Tel.052-231-3070 http://www.c-goudou.org/scej-tokai/s43.html
13～27日	早稲田大学 各務記念材料技術研究所教育プログラム(東京)	早稲田大学	Tel.03-3203-4782
17, 18日	溶接構造シンポジウム2009 (大阪)	溶接学会	大阪大学 大学院工学研究科 Tel.06-6879-7545 http://www.jwri.osaka-u.ac.jp/conf/wmd2009
18～20日	非破壊評価総合展2009 (東京)	日本非破壊検査工業会他	日本能率協会 Tel.03-3434-1410 http://www.jma.or.jp/nde/ja/
21, 22日	第52回自動制御連合講演会(大阪)	システム制御情報学会	大阪大学 大学院基礎工学研究科 http://rengo2009.sys.es.osaka-u.ac.jp/
25～28日	2009国際ロボット展(東京)	日本ロボット工業会	日刊工業新聞社 Tel.03-5644-7221 j-event@media.nikkan.co.jp
27日	第200回西山記念技術講座「トップが語る鉄鋼技術の進歩と今後の展望」(東京 4号247頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
28～30日	4th International Symposium on Advanced Fluid/Solid Science and Technology in Experimental Mechanics (4th ISEM ' 09)(新潟)	日本実験力学学会	Tel.025-227-0963 sakamoto@clg.niigata-u.ac.jp http://jsem.jp/ISEM4/index.html
2009年12月			
4日	ISIJ International特集号“Science & Technologies for the Effective Use of Unrecovered Energy in Steelworks”原稿締切(6号372頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
7～9日	EcoDesign2009 (北海道)	エコデザイン学会連合	製造科学技術センター Tel.03-5472-2561 http://www.mstc.or.jp/imf/ed/
9～11日	International Conference on the Advances in Theory of Ironmaking and Steelmaking (India)	Indian Institute of Science	atis2009@materials.iisc.ernet.in http://materials.iisc.ernet.in/atis2009/
10, 11日	流動化・粒子プロセッシングシンポジウム(鹿児島)	化学工学会	鹿児島大学 大学院理工学研究科 Tel.099-285-8361 http://fb15.nsf.jp/
10, 11日	第24回信頼性シンポジウム(大阪)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp
12～14日	The 18th International Symposium on Processing and Fabrication of Advanced Materials (PFAMXVIII) (仙台)	日本学術振興会176委員会	東北大学金属材料 仲井正昭 http://pfam18.imr.tohoku.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
2010年2月			
3～5日	2nd International Symposium on Cutting Edge of Computer Simulation of Solidification and Casting(CSSC2010)(北海道)	日本鉄鋼協会	http://www.cssc2010.org/
2010年3月			
28～30日	第159回春季講演大会(筑波)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
2010年4月			
26～28日	6th European Oxygen Steelmaking Conference(EOSC2009) (Sweden)	JERNKONTRET	http://www.jernkontoret.se/english_site/events/index.php
2010年5月			
3～5日	Joint IABSE-fib Conference(Croatia)	IABSE	http://www.iabse.org/conferences/Dubrovnik2010/index.php
2010年6月			
6～10日	6th European Coke and Ironmaking Congress(ECIC2010) (Germany)	VDEh	http://www.ecic2010.com
2010年9月			
5～9日	The 12th International Conference on Aluminium Alloys(ICA12) (横浜)	JILM	http://www.icaa12.org/
2010年11月			
14～18日	第3回国際セラミックス会議(3rd International Congress on Ceramics(ICC)) (大阪)	日本セラミックス協会	産業技術総合研究所 大司達樹 t-ohji@aist.go.jp http://www.ceramic.or.jp/icc3/
2012年6月			
10～13日	4th International Conference on Progress Development in Iron and Steelmaking (SCANMET IV)	MEFOS	http://www.scanmet.info

総 合

日本鉄鋼協会 公募型(C型)研究会 募集案内

本会では、C型研究会の公募を以下により行います。

1. 助成対象

鉄鋼および鉄鋼に関連する学術・技術研究

2. 助成金額

1件当たり1,300万円を上限とします。研究会の目的、内容、学の委員数、研究期間等を考慮して助成金額を決定します。なお、企業所属委員および協力研究員には助成金を助成しません。

3. 研究期間

研究期間は4年以内とします。

4. 応募資格

- ①学の委員を中核に、産の委員も参画した総数3名以上の組織。
- ②本会の維持会員企業の正会員1名以上を必ず含む。
- ③非会員は、採択後速やかに正会員として入会する。

5. 申請期間

2009年6月1日(月)～8月31日(月)(必着)

6. 申請方法

ホームページ <http://www.isij.or.jp/Josei/Form/form.htm> から設立提案書の様式をダウンロードして、下記に電子メールにてお送り下さい。

応募いただいた案件は学術部会で検討しますので、申請時、該当する本会学術部会のいずれかを指定して下さい。参考に、本会学術部会の活動を紹介しているHPをご覧ください。

(<http://www.isij.or.jp/Bukai/Gakujutsu/index.htm>)

なお、申請いただいた部会を変更する場合があります。

7. 選考

- ①選考は日本鉄鋼協会の研究委員会で行います。
- ②申請者によるプレゼンテーションを研究委員会等で行ってもらう場合があります。(その場合の旅費は自己負担)

- ③承認された研究会は、原則として担当に決まった学術部会の下部組織となります。

- ④2009年12月頃、採択の可否を連絡します。

8. 助成金の支給

原則として奨学寄付金となります。第1年目の助成は応募翌年5月頃です。

9. 研究の実施・成果報告

- ①年度毎に「活動報告書・活動計画書(予算配分計画含む)」を作成し、所属する学術部会に提出。
- ②研究会活動の中間時期に、中間報告書(A4判1枚程度)を所属する学術部会に提出し、学術部会、学会部門会議を経て、研究委員会の中間評価を受ける。なお、中間評価の結果によっては研究中止、研究計画の変更がある。
- ③終了後、原則として3ヶ月以内に、終了報告書(A4判1枚程度)を所属する学術部会に提出し、学術部会、学会部門会議を経て、研究委員会の評価を受ける。
- ④研究成果は本会の講演大会・シンポジウムおよび論文誌・出版物等で発表する。

10. その他

- ①担当する学術部会等は、研究活動状況を随時確認し、必要な助言等を行います。
- ②A型研究会、B型研究会への同時申請はできません。

11. 問い合わせ・提出先

(社)日本鉄鋼協会 学会・生産技術部門事務局
学術企画グループ 亀井
TEL: 03-5209-7013 FAX: 03-3257-1110
E-mail: kamei@isij.or.jp