会員へのお知らせ目次

行事等予定
総合
日本鉄鋼協会鉄鋼関連新分野探索型(C型)研究会募集案内 ······502頁
イベント情報
鉄鋼工学セミナー材料・圧延コース「析出制御専科(第1回)平成20年度受講のご案内
社会鉄鋼工学部会 フォーラム「第14回歴史を変える転換技術研究会」開催のお知らせ504頁
社会鉄鋼工学部会 フォーラム第10回公開研究発表会(2008年夏季)開催案内
報告事項
(社)発明協会 平成20年度全国発明表彰受賞のお知らせ
人材募集案内
ブックレビュ ー ···········494頁
次号目次案内
会員欄(入会者・死亡退会者一覧) ····································
海外鉄鋼関連最新論文

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を入手できます。

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
2008年			
3 日	第156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(5号323頁)	日本鉄鋼協会	
3,4日	日本分析化学会・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10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)(4号254頁))	日本鉄鋼協会	(社)日本分析化学会 金属分析技術セミナー係 Tel.03-3490-3351 http://www.jsac.ac.jo
3,4日	第30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 http://www.spsj.or.jp/
3,4日	SICEセミナー ポストロバスト制御(東京)	計測自動制御 学会	部門協議会 部門担当 Tel. 03-3814-4121 bumon@sice.or.jp
3,4日	第39回トライボロジー入門講座 - トライボロジーにおける基礎技術- (東京)	日本トライボ ロジー学会	事務局 折井 jast@tribology.jp http://www.tribology.jp/
4 日	第84回シンポジウム「アルミニウムと鉄鋼の接合技術」(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 http://www.jilm.or.jp/
7 日	第30回塑性加工フォーラム(名古屋)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
9~11日	第27回電子材料シンポジウム(静岡)	運営委員会	アートツーリスト EMS-27係 Tel.075-252-2234 ems@art-tourist.com http://ems.jpn.org/
10日	高温プロセス部会 凝固・組織形成フォーラム特別講演会[金属の凝固の その場観察と解析] (大阪 5号335頁 申込締切7月7日)	日本鉄鋼協会	東北大学 多元物質科学研究所 柴田浩幸 shibata@tagen.tohoku.ac.jp
10, 11日	第18回環境工学総合シンポジウム2008 (東京)	日本機械学会	環境工学部門 Tel. 03-5360-3505 miyahara@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/env/
10, 11日	第28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
10, 11日	第43回 X線材料強度に関するシンポジウム(東京)	日本材料学会	X線シンポジウム係 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
10, 11日	安全工学シンポジウム2008 (東京)	日本学術会議総 合工学委員会	土木学会 安全工学シンポジウム担当 岩西 Tel. 03-3355-3559 iwanishi@jsce.or.jp
15, 16日	平成20年度溶接工学夏季大学(大阪)	溶接学会	Tel. 03-3253-048 jws-ms@t3.rim.or.jp
16日	第170回塑性加工技術セミナー(長野)	日本塑性加工学会	
18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14回 歴史を変える転換技術研究会」(東京 本号504頁)	日本鉄鋼協会	東京工業大学 大学院理工学専攻科 永田和宏 nagata@mtl. titech.ac. jp Fax. 03-5734-3142
23日	腐食防食協会第46回技術セミナー(東京)	腐食防食協会	Tel. 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp
24日	車体構造形成技術の未来像-設計効率化と環境保全の視点から-(東京)	自動車技術会	Tel. 03-3262-8214 sympo@jsae.or.jp http://www.jsae.or.jp/
25日	健康・安全・衛生に役立つ温度計測(東京)	計測自動制御 学会	(株)チノー 標準技術部 山名一正 Tel.03-3956-1646 yamana@chino.co.jp
26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10回公開研究発表会(2008年夏季) (東京 本号504頁 申込締切7月15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
27~31日	第14回海洋腐食と汚損国際会議The 14th International Congress on Marine Corrosion and Fouling(14th ICMCF) (神戸)	日本マリンエンジ ニアリング学会	海上技術安全研究所 千田哲也 senda@nmri.go.jp http://www.icmcf-14th-kobe.jp/
27~1日	第34回鉄鋼工学セミナー(蔵王) (3号186頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
29~31日	第108回塑性加工講座(名古屋)	日本塑性加工学会	
29日	腐食防食部門委員会第263回例会(兵庫)	日本材料学会	腐食防食部門委員会係 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/
31日	第18回鉄鋼研究振興助成申込締切(7号393頁)	日本鉄鋼協会	総務グループ Tel.03-5209-7011
31, 1日	第38回初心者のための有限要素法講習会(演習付)(京都)	日本材料学会	有限要素法講習会係 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.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
2008年 1~3日	平成20年度工学·工業教育研究講演会(神戸)	日本工学教育協会	Tel. 03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp
$\frac{1}{4} \sim 8 \; \Box$	Global Congress on Microwave Energy Applications (GCMEA2008/MAJIC 1st) (滋賀)	日本電磁波エネルギー応用学会	Tel. 03 -3414 -4554 office@jemea.org http://www.jemea.org/majic2008/
8~10日	日本混相流学会年会講演会2008 (福島)	日本混相流学会	Tel. 0242-37-2501 kanemoto@u-aizu.ac.jp http://www.toptour.co.jp/conv/3218/jsmf2008/
9日	第27回混相流シンポジウム(福島)	日本混相流学会	Tel. 0242-37-2501 kanemoto@u-aizu.ac.jp http://www.toptour.co.jp/conv/3218/jsmf2008/
18~22日	第6回ホウ酸塩ガラス、結晶ならびに融体に関する国際会議(姫路)	高輝度光科学 研究センター	産業利用推進室 梅咲則正 Tel. 0791-58-0834 http://borate2008.spring8.or.jp/
19, 20日	第7回圧力機器および配管におけるガスケット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	事務局 簾田 Tel. 03-3255-3486
21, 22日	第38回初心者のための有限要素法講習会(演習付)第2部(京都)	日本材料学会	有限要素法講習会係 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/
20~22日	第109回塑性加工講座(東京)	日本塑性加工 学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
20~22日	第三回水素若手研究会(広島)	水素若手研究 会実行委員会	東北大学 大学院工学研究科 片岡 http://home.hiroshima-u.ac.jp/h2-wakate/
20~23日	第48回真空夏季大学(静岡)	日本真空協会	事務局 荻野幸雄 Tel. 03-3431-4395 ofc-vsj@vacuum-jp.org
25日	日本金属学会 分科会シンポジウム「チタン合金の研究・開発最前線」(東京)	日本金属学会	Tel. 022-223-3685 meeting@jim.or.jp
26日	第267回塑性加工シンポジウム (名古屋)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp.@jstp.or.jp
26, 27日	第8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 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
28日	疲労現象の理解はどこまで進んだか(東京)	日本金属学会 関西支部	事務局 石川百合子 Tel. 090-6192-2500 ishikawa@material.t.u-tokyo.ac.jp
29日	日本鉄鋼協会鉄鋼関連新分野探索型(C型)研究会応募締切(本号502頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
2008年 2,3日	第24回分析電子顕微鏡討論会(千葉)	日本顕微鏡学会	北海道大学エネルギー変換マテリアル研究センター http://www.caret.hokudai.ac.jp/bunseki/
4,5日	鉄鋼工学セミナー「強化機構専科(第6回)」(東京 5号333頁申込締切8月4日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
4,5日	送鋼工学セミナー「腐食科学専科(第1回)」(仙台 5号333頁申込締切8月4日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
7~11日	第14回固体プロトン伝導体国際会議(SSPC-14) (京都)	SSPC-14組織 委員会	Tel. 03-5841-7140 sspc-14@alto.material.t.u-tokyo.ac.jp
8,9日	鉄鋼工学セミナー「鋳造組織制御専科(第2回)」(東京 5号332頁申込締切8月8日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
9日	日本真空協会 創立50周年記念式典(東京)	日本真空協会	事務局 荻野幸雄 Tel.03-3431-4395 ofc-vsj@vacuum-jp.org
10~12日	3rd International Conference on Thermomechanical Processing of Steels (Italy)	AIM	http://www.metallurgia-italiana.net/
10~12日	VACUUM2008-真空展(東京)	日本真空工業会· 日本真空協会	Tel. 03-3459-1228 event.08@jvia.gr.jp http://www.jvia.gr.jp
2008年	9月		Tel. 03-3663-0456 info@surtech.or.jp
10~12日	SURTECH2008 (千葉) 鉄鋼工学セミナー「脱りん・脱硫の熱力学専科(第1回)」 (東京 5号332	表面技術協会	http://www.surtech.or.jp/
11, 12日	頁申込締切8月11日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
14~18日	The 11th international Symposium on Superalloys (Superalloys 2008) (U.S.A.)	TMS	http://www.tms.org/Meetings/Meetings.asp
14~19日 15~18日	IABSE Annual Meetings and Congress Chicago(U.S.A) 第10回ショットピーニング国際会議(東京)	IABSE ショットピーニ	http://www.iabse.org/conferences/chicago2008 事務局 当舎勝次 Tel. 044-934-7364
18, 19日	平成20年度KAST教育講座 塑性加工基盤技術A(東京)	ング技術協会 神奈川科学技	icsp10@isc.meiji.ac.jp http://www.icsp10.jp Tel. 044-819-2033
24~26日 19日	第196回西山記念技術講座「鉄鋼原料の動向と製鉄技術の新展開」	術アカデミー 日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
22~25日	(神戸 6号406頁) 第10回傾斜機能材料国際シンポジウム(宮城)	傾斜機能材料	Tel. 022-218-8310 fgms 2008 @f-jast.or.jp
22~26日	OInternational Conference on Aluminium Alloys (ICAA11) (Germany)	研究会 DGM	http://www.fgms.net http://www.dgm.de/icaa11/
23~25日	第156回秋季講演大会(熊本 5 号323頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
24~26日	第2回プラズマエレクトロニクス(滋賀)	応用物理学会	名古屋大学大学院 上坂 http://annex.jsap.or.jp/plasma/
25, 26日	第25回センシングフォーラム(佐賀)	計測自動制御学会	茨城大学工学部メディア通信工学科 塚元康輔 http://www.sice.or.jp/gyouji/
29~3日	1st International Conference on "Interstitially Alloyed Steels" (Brazil)	Royal Flemish Society	http://www.ias2008.com
30日	第197回西山記念技術講座「鉄鋼原料の動向と製鉄技術の新展開」 (東京 6号406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
2008年 3 日	ID月 ISIJ International特集号「Recent Progress of Science & Technologies for the Iron Ore Agglomeration Process」原稿締切(4号248頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
6~8日	The 4th International Congress on the Science and Technology of Steelmaking (ICS 2008) (岐阜)	日本鉄鋼協会	http://www.isij.or.jp/ICS2008/
8~10日	第29回日本熱物性シンポジウム(東京)	日本熱物性 学会	日本女子大学理学部数物科学科 上川井研究室 http://www.naga.sd.keio.ac.jp/JSTP2008/
18, 19日	第44回 X 線分析討論会(東京)	日本分析化学会	日本女子大学 理学部物質生物科学科 hayashih@fc.jwu.ac.jp
20, 21日	鉄鋼工学セミナー材料・圧延コース「析出制御専科(第1回)」(仙台 本号503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
20, 21日	平成20年度KAST教育講座 塑性加工基盤技術B(東京)	神奈川科学技術アカデミー	Tel. 044-819-2033
21日	第60回白石記念講座「社会基盤・産業基盤の安全・安心を支えるリスクベースインスペクション/リスクベースメンテナンス」(東京 5号334頁)		育成グループ Tel.03-5209-7014
22~24日	第52回日本学術会議 材料工学連合講演会(京都)	日本学術会議	日本材料学会 Tel.075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
23~25日	第16回鉄鋼工学アドバンストセミナー(神奈川 6号406頁 申込締切6月20日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
27~28日	8th International Symposium on Utilization of High-Strength and High-Performance Concrete (東京)	JCI他	http://www.jci-web.jp/ 8 HSC-HPC/
27~29日	第21回国際超電導シンポジウム(ISS2008) (つくば)	国際超電導産業技 術研究センター	Tel. 03-3431-4002 iss@istec.or.jp http://www.istec.or.jp
28~31日	第4回真空·表面科学アジア·オーストラリア会議、第49回真空に関する連合講演会(松江)	日本真空協会	Tel. 03-3431-4395 yoshio.saito@kek.jp http://wwwsoc.nii.ac.jp/vsj/vasscaa4/
28~31日	国際粉体工業展東京2008 (千葉)	日本粉体工業 技術協会	(株)シー・エヌ・ティ powtex.08@cnt-inc.co.jp http://www.appie.or.jp
2008年			(有)ワーズ 安部さやか
4~6日	結晶成長国内会議(仙台) The 4th International Conference on Continuous Casting of Steel in	学会 The Chinese	Tel. 03-5950-1290 nccg-38@words-smile.com
$\frac{4 \sim 7 \; \text{H}}{7 \sim 9 \; \text{H}}$	Developing Countries (CCC'08) (China) 第59回塑性加工連合講演会(広島)	Society for Metals 日本塑性加工学会	http://www.csm.org.cn/ccc08/ Tel. 03-3435-8301 tatemukai@jstp.or.jp
13~16日	Minerals, Metallurgy & Materials 2008 (India)	Tafcon Group	http://www.tafcon.com/
13, 14日	第8回初心者のための疲労設計講習会(名古屋)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321
14, 21,	早稲田大学材研2008年度教育プログラム(東京)	早稲田大学	jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp 各務記念材料技術研究所 柳 義男
28日	宇相田人子材研2008年及教育プログラム(東京) ISIJ International 特集号[Cutting edge of Studies in Inclusions and		yanagi@waseda.jp yanagi@waseda.jp
17日	Precipitates Behavior Related to Microstructure Control 原稿締切(5号322頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7013
18~21日	第4回先端材料の設計、プロセス、機能に関する国際会議(ISAEM- 2008) (名古屋)	日本学術振興 会第176委員会	豊橋技術科学大学生産システム工学系 安井利明 http://martens.pse.tut.ac.jp/176/ISAEM2008/
19~21日	第29回疲労シンポジウム(第1回日中合同疲労シンポジウム併設)(京都)	日本材料学会	披労シンポジウム係 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
22, 23日	第51回自動制御連合講演会(山形)	計測自動制御 学会	山形大学大学院理工学研究科 大久保重 Tel. 0238-26-3245 sokubo@yz.yamagata-u.ac.jp
2008年	12月	TA	
4,5日	第23回信頼性シンポジウム(東京)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 RESYMPO2008@jsms.jp http://www.jsms.jp/
7~10日	PMP- Ⅲ:第3回機能向上化材料プロセシング国際会議(タイ)	資源·素材学会	Tel. 03-3402-0541
9~12日	国際アコースティック・エミッションシンポジウム	日本非破壊 検査協会	京都大学大学院工学研究科 塩谷 19iaes_kyoto@toshi.kuciv.kyoto-u.ac.jp
9~13日	IUMRSアジア国際会議 2008 (IUMRS-ICA2008) (名古屋)	日本MRS	Tel. 052-581-3240 http://www.iumrs-ica2008.jp/index.html
11, 12日	ATS International Steelmaking Conference (France)	ATS	Association Technique de la Siderurgie http://www.ats-ffa.org/
11, 12日	EcoDesign2008 (東京)	エコデザイン 学会連合	(財)製造科学技術センター http://www.ecodenet.com/ed2008/index.htm
11, 12日	第14回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム(大阪)	化学工学会	化学工学会 大阪大学 大学院工学研究科
12, 13日	日本学術振興会第133委員会第200回記念シンポジウム(東京)	日本学術振興 会第133委員会	日本学術振興会第133委員会 小坂知己 Tel. 0423-29-7511 tkosaka@u-gakugeiac.jp
18, 19日	第9回材料の衝撃問題シンポジウム(京都)	日本材料学会	大阪大学大学院基礎工学研究科 堀川 horikawa@me.es.osaka-u.ac.jp
2009年 28~30日	3月 第157回春季講演大会(東京)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
2009年			
24~27日	Asia Steel 2009 (Korea)	KIM	http://www.AsiaSteel2009.org

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	5月		
28~30日	表面改質展2009 (大阪)	日刊工業新聞社	大阪支社事業出版部 Tel. 06-6946-3370
2009年	6月		
$1 \sim 3 \; \exists$	6 th European Oxygen Steelmaking Conference (EOSC2009) (Sweden)	JERNKONTRET	http://www.jernkontoret.se/english_site/events/index.php
2009年	9月		
15~17日	第158回秋季講演大会(京都)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
2009年	10月		
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/
19~23日	The 5th International Congress on the Science and Technology of Ironmaking (ICSTI'9) (China)	CSM	http://www.csm.org.cn/icsti09/en/

総合

(社)日本鉄鋼協会鉄鋼関連新分野探索型(C型)研究会募集案内

本誌 6 月号の募集案内から内容を訂正しています。本会では、鉄鋼関連新分野探索型(C型)研究会の公募を以下により行いますので、ご応募下さい。

1. 助成対象

- ①計測・制御・システム工学、評価・分析・解析等の鉄鋼周辺分野の技術研究
- ②鉄鋼に関連する分野ではあるが、現在の鉄鋼協会に専門の研究者が少ない分野の技術研究。

2 助成全額

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支給しません。

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

2008年6月2日(月)~8月29日(金)(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。

7 選老

- ①公募案件については、事務局で調整の上、担当する学術部会(該当する部会がない場合は学会部門会議が担当)を決定します。
- ②一次選考を学会部門会議、最終選考を研究委員会で行います。
- ③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)
- ④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(学会部門会議)の下部組織となります。
- ⑤2008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年目の支給は応募翌年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(学会部門会議)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(学会部門会議)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(学会部門会議)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。

申込み・問合せ先:(社)日本鉄鋼協会 学会部門事務局 学術企画グループ 亀井 TEL.03-5209-7013 FAX.03-3257-1110 E-mail:kamei@isij.or.jp