

会員へのお知らせ目次

行事等予定	46頁
総合案内	
「ものづくりイベント助成」終了のお知らせ	48頁
「ISIJインターンシップ制度」終了のお知らせ	48頁
平成17年度第6回理事会報告報告	48頁
平成17年度鉄鋼技能功績賞受賞者決定のお知らせ	49頁
日本鉄鋼協会鉄鋼研究振興助成(含む石原・浅田研究助成)第15回受給者決定のお知らせ	50頁
「鉄と鋼」特集号「分析技術と方法論の最近の進歩原稿募集のご案内」	51頁
イベント情報	
高温プロセス部会 合同特別討論会「生産性・品質の向上に向けて：連続製造モールドフラックスに関する基礎物性と鋳型内現象およびフラックス開発の最近の進展」開催案内	52頁
社会鉄鋼工学部会 セミナー「自動車と鉄道車両の設計経験からみた安全・快適なシステム構築の課題」開催案内	52頁
計測・制御・システム工学部会 フォーラム「製鉄所におけるユビキタス化技術—無線LANの実用化と課題—」開催案内	53頁
環境エネルギー工学部会 シンポジウム「バイオマス水素、廃棄物水素の可能性」開催案内	53頁
支部	
東海支部・関西支部 学術討論会「若手生体材料研究者が目指す金属とセラミックス、高分子とのインテグレート生体多機能材料」開催案内	54頁
東海支部 若手冶金エンジニア研究会討論会開催案内	54頁
次号目次案内	55頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	56頁
海外鉄鋼関連最新論文	57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
2006年1月			
5日	第151回春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・原稿締切(11号891頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ 講演大会係 Tel. 03-5209-7013
6日	平成18年度依・澤村論文賞候補論文推薦締切(11号890頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ 内田、林 Tel. 03-5209-7013 editol@isij.or.jp
11日	高温プロセス部会 CO ₂ 削減シンポジウム「CO ₂ 削減に向けての鉄鋼技術の進展」(東京 12号959頁 申込締切12月26日)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ 龍淳子 Tel. 03-5209-7013 ryo@isij.or.jp
13日	東北支部 東北大学多元物質科学研究所第19回プロセス工学研究会「製鋼精錬分野における新しいアクチュエーターの展開」(仙台 12号962頁)	日本鉄鋼協会 東北支部	東北大学多元物質科学研究所 北村信也 Tel/Fax. 022-217-5144 kitamura@tatgen.tohoku.ac.jp
13日	第244回塑性加工シンポジウム(東京)	日本塑性加工学会	日本塑性加工学会事務局 Tel. 03-5733-3730 nakajima@jstpp.or.jp
17日	高温プロセス部会・創形創質工学部会第5回合同特別講演会「鑄造組織(偏析・晶出物)と圧延後の材料特性」(東京 12号960頁 申込締切1月10日)	日本鉄鋼協会	(株)神戸製鋼所 加古川製鉄所 森下雅史 morishita.masafumi@steel.kobelco.co.jp
18日	高温プロセス部会 合同特別討論会「生産性・品質の向上に向けて：連続鑄造モールドフラックスに関する基礎物性と鋳型内現象およびフラックス開発の最近の進展」(東京 本号52頁 申込締切1月10日)	日本鉄鋼協会	新日本製鐵(株) 環境・プロセス研究開発センター 山村秀明 Tel. 0439-80-2157 h-yamamura@re.nssc.co.jp
19日	社会鉄鋼工学部会 第5回公開セミナー「自動車と鉄道車両の設計経験からみた安全・快適なシステム構築の課題」(東京 本号52頁 申込締切1月12日)	日本鉄鋼協会	安全学研究所 辛島恵美子 Tel&Fax. 042-521-2988 holonomy@aa.bb-east.ne.jp
20日	ISIJ International特集号「Structural Control of Materials through Phase Transformations in High Magnetic Fields」原稿締切(7号639頁)	日本鉄鋼協会	欧文誌特集係 Tel. 03-5209-7013 editol@isij.or.jp
20日	関西支部 平成17年度第4回「鉄鋼プロセス研究会・材料化学研究会」合同研究会(倉敷 12号963頁 申込締切1月9日)	日本鉄鋼協会 関西支部	大阪大学大学院工学研究科 小西宏和 Tel/Fax. 06-6879-7480/7478
20日	東海支部・関西支部 学術討論会若手生体材料研究者が目指す金属とセラミックス、高分子とのインテグレート生体多機能材料(名古屋 本号54頁)	日本鉄鋼協会 東海・関西支部	名古屋大学大学院マテリアル理工学専攻 岩井 tokai-event@numse.nagoya-u.ac.jp
20日	東海支部 若手冶金エンジニア研究会討論会(名古屋 本号54頁)	日本鉄鋼協会 東海支部	名古屋工業大学大学院しくみ領域物質工学専攻 奥村圭二 okumura@nitech.ac.jp
24~27日	第6回反応性プラズマ国際会議/第23回プラズマプロセス研究会(宮城)	応用物理学会	東北大学大学院工学研究科電子工学専攻 畠山力三 ICRP 6 @plasma.ecei.tohoku.ac.jp
24, 25日	SICEセミナー実践的な制御理論(東京)	計測自動制御学会	計測自動制御学会SICE事務局 Tel. 03-3814-4121 bumon@sice.or.jp
26, 27日	2005年度ガスタービンセミナー「ガスタービンの最新技術動向と将来展望」(東京)	日本ガスタービン学会	日本ガスタービン学会 gtsj@pluto.dti.ne.jp
30日	評価・分析・解析部会セミナー「新しい鉄鋼物理分析 II」(東京 12号962頁)	日本鉄鋼協会	技術企画・部会グループ 太田千恵子 Tel. 03-5209-7014 ohta@isij.or.jp
30, 31日	2005年度LMPシンポジウム「レーザ溶接—その新展開と継手特性」(つくば)	日本溶接協会	日本溶接協会 内海 Tel. 03-3257-1524 uchiumi@jwes.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
31日	計測・制御・システム工学部会 第2回フォーラム「製鉄所におけるユビキタス化技術—無線LANの実用化と課題—」(大阪 本号53頁 申込締切1月20日)	日本鉄鋼協会	神戸製鋼所 技術開発本部 岩谷敏治 Tel.078-992-5612 t-iwatani@kobelco.jp
31, 2/1日	特定領域研究「高温ナノイオニクスを基盤とするヘテロ界面制御フロンティア」平成17年度成果報告会(東京)	東京大学 大学院	東京大学大学院工学系研究科 山口周 Tel.03-5841-7078 nanoionics@alto.material.t.u-tokyo.ac.jp
2006年2月			
1日	第245回塑性加工シンポジウム(京都)	日本塑性加工学会	企画委員会委員長 村田 真 Tel.03-5733-3730 jstp@jstp.or.jp
2, 3日	評価・分析・解析部会 分析信頼性実務者レベル講習会 第4回セラミックス原料・鉱石類分析技術セミナー(東京 9号781頁)	日本鉄鋼協会、 他	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 koms@jsac.or.jp
2, 3日	日本金属学会セミナー「環境/エネルギー関連機器用高温耐食材料の保護皮膜の生成と破壊-高温腐食メカニズムの解明と寿命予測技術はどこまで進歩したのか-」(東京)	日本金属学会	日本金属学会事務局 長谷部悦子 Tel.022-223-3685 meeting@jim.or.jp
3日	第156回塑性加工技術セミナー(プロセッシング計算力学分科会 第5回セミナー)(東京)	日本塑性加工学会	企画委員会委員長 村田 真 Tel.03-5733-3730 jstp@jstp.or.jp
7~9日	International Conference & Exhibition on Pressure Vessels and Piping (OPE 2006 - CHENNAI) (India)	IIM	www.ope2006chennai.com
8日	環境エネルギー工学部会、化学工学部会・エネルギー部会 シンポジウム「バイオマス水素、廃棄物水素の可能性」(東京 本号53頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ 大島 Tel.03-5209-7013 oshima@isij.or.jp
9~10日	第6回エネルギー貯槽等技術基準と安全性(東京)	日本高圧力技術協会	日本高圧力技術協会 藤田 Tel.03-3255-3486 misuda@hpij.org
17日	第51回トライボロジー先端講座(東京)	日本トライボロジー学会	日本トライボロジー学会事務局 癸生川實 Tel.03-3434-1926 jast@tribology.jp
17日	DV-X α 分子軌道計算講習会(兵庫)	錯体分子素子研究センター	関西学院大学理工学研究科 小笠原一樹 Tel.079-565-7943 ogasawara@ksc.kwansei.ac.jp
27, 28日	第101回塑性加工学講座(東京)	日本塑性加工学会	日本塑性加工学会事務局 Tel.03-5733-3730 nakajima@jstp.or.jp
28~1日	Steel Symposium 84 (Iran)	ISSI	http://www.issiran.com
2006年3月			
12~16日	○135th Annual Meeting & Exhibition (TMS2006) (U.S.A)	TMS	http://www.tms.org/AnnualMeeting.html
21~23日	第151回春季講演大会(東京)	日本鉄鋼協会	Tel.03-5209-7013
4~8日	THERMEC2006 (Canada)	組織委員会	物質材料研究機構 津崎兼彰 Tel.029-859-2170 tsuzaki.kaneaki@nims.go.jp
2006年4月			
12~15日	2006年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)	産報出版(株) 2006国際ウエルディングショー事務局 Tel.03-3258-6411 Fax.03-3258-6430
18~20日	○The 2nd International Symposium on Thin Slab Casting and Rolling (TSCR 2006) (China)	Guangzhou Iron & Steel Enterprises Group	http://www.csm.org.cn/tscr2006.htm
28日	「鉄と鋼」特集号 「製鉄プロセスの環境調和・資源対応力強化を目指して」原稿締切(11号890頁)	日本鉄鋼協会	和文誌特集号係 Tel.03-5209-7013 editol@isij.or.jp
28日	ISIJ International 特集号「Process Developments of Iron and Steelmaking and Environment Challenges and New Development in Casting and Solidification」原稿締切(12号957頁)	日本鉄鋼協会	欧文誌特集号係 Tel.03-5209-7013 editol@isij.or.jp
2006年5月			
9~11日	Asia Steel '06 (福岡)	日本鉄鋼協会	http://www.isij.or.jp/asiasteel06
15~17日	2006 Conference & Exhibition (Philippines)	SEAISI	www.seaisi.org
15~19日	○28th International Exhibition-Congress on Chemical Engineering, Environmental Protection and Biotechnology (ACHEMA2006) (Germany)	DECHEMA	http://www.achema.de
16~18日	7th International Workshop on Progress in Analytical Chemistry in the Steel and Metal Industries (Luxembourg)	CETAS	http://www.asmet.at/cetas2006
25, 26日	Second International Symposium on Standard Materials and Metrology for Nanotechnology (SMAM-2) (東京)	産業技術総合研究所	産業技術総合研究所 菅原 Tel.029-861-4088 sugawara.k@aist.go.jp
26~28日	平成18年度(第37回)塑性加工春季講演会(東京)	日本塑性加工学会	講演会運営委員会 高橋 Tel.03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
28~6/2日	Modeling of Casting, Welding and Advanced Solidification Processes 6 (France)	CONGREX	http://www.mcwaspp.org
31日	「鉄と鋼」特集号 「分析技術と方法論の最近の進歩」原稿締切(本号51頁)	日本鉄鋼協会	和文誌特集号係 Tel.03-5209-7013 editol@isij.or.jp
31~6/2日	第43回日本伝熱シンポジウム(名古屋)	日本伝熱学会	Tel.052-735-5343 m.tagawa@nitech.ac.jp
2006年6月			
13, 14日	第6回核融合エネルギー連合講演会—炉心・炉工の総合化とエネルギー科学としての拡がりに向けて—(富山)	プラズマ・核融合学会、 日本原子力学会	プラズマ・核融合学会事務局 Tel.052-735-3185 gakkai@nifs.ac.jp
14~16日	材料の組織と特性部会 「The 11th International Workshop on Electromagnetic Nondestructive Evaluation」(若手 12号961頁 アブストラクト締切1月14日)	日本鉄鋼協会	若手工学部附属金属材料保全工学研究センター 菊池弘昭 hkiku@iwate-u.ac.jp
19~21日	○9th International Steel Rolling Conference, 4th European Steel Rolling Conference (Steel Rolling 2006) (France)	ATS	roll2006@ats.ffa.fr www.ats-ffa.org
26~28日	○5th European Oxygen Steelmaking Conference (ESOC 2006) (Germany)	VDEh	Organizing Committee EOSC2006 Tel.+49 0 211 6707 644 eosoc06.com
2006年7月			
4~8日	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (THERMEC2006)	THERMEC 2006	http://www.thermec.uow.edu.au/index.html
6, 7日	第36回安全工学シンポジウム(東京)	日本学会会議	電気学会事業サービス課内 森正美 Tel.03-3221-7313 mori@iee.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
9～13日	International Conference on Aluminum Alloys (ICAA10)	ICAA10	http://www.meet-ics.com/icaa/index.html
25～27日	○11th International Conference on Pressure Vessel Technology (ICPVT-11) (Canada)	ASME	www.eng.mu.edu/ICPVT-11
2006年8月			
22～24日	International Conference On Advanced Structural Steels (ICASS2006) (韓国)	韓国金属学会、ボスコ	物質・材料研究機構超鉄鋼研究センター 長井寿 Nagai.Kotobu@nims.go.jp http://plaza.snu.ac.kr/~icass/
27～31日	○Sohn International Symposium (U.S.A)	TMS	The Organizing Committee of the Symposium Dr.Florian Kongoli fkongoli@flogen.com
2006年9月			
3～8日	第16回国際顕微鏡学会議(札幌)	物材機構	物質・材料研究機構 古屋 Tel.029-863-5554 Secretary@imc16.jp http://www.imc16.jp
24～28日	2006 Powder Metallurgy World Congress & Exhibition (PM2006) (Korea)	KPMI	http://www.pm2006.org
2006年10月			
15～19日	○Materials Science & Technology 2006 Conference and Exhibition (MS&T'06)	TMS	http://www.matscitech.org
23～27日	The 5th International Symposium on Electromagnetic Processing of Materials (EPM2006) (仙台)	日本鉄鋼協会	http://www.ics-inc.co.jp/epm2006/index.htm
2006年11月			
12～15日	第16回池谷カンファレンス 持続可能社会のための材料生産技術:増子シンポジウム(東京)	池谷カンファレンス組織委員会	東京大学生産技術研究所 三宅正男 Tel.03-5452-6821 miyakem@iis.u-tokyo.ac.jp
26～30日	The 4th International Congress on the Science and Technology of Ironmaking (ICSTI2006) (大阪)	日本鉄鋼協会	http://www.isij.or.jp/ICSTI2006/
2007年1月			
未定	材料・構造物の劣化・検査・健全性連合講演会(東京)	日本保全学会	Tel.03-5814-5430 Fax.03-5814-6705
2007年6月			
3～7日	第11回世界チタン会議(京都)	日本金属学会	専務理事・事務局長 梶原義雅 Tel.022-223-3685 segnl@jim.or.jp
2007年11月			
19～22日	7th International Conference on Zinc and Zinc Alloy Coated Steel Sheet (GALVATECH '07) (大阪)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013

総 合

「ものづくりイベント助成」終了のお知らせ

育成委員会では、我々の生活の中で重要な役割を果たしている鉄あるいは鉄鋼に関して、広く社会にその魅力や役割を啓蒙するため、鉄を使った「ものづくり」啓蒙事業に対し助成金を支給し支援してまいりました。

この度、協会事業の見直しを行った結果、本事業は平成17年度をもって終了することになりました。過去5年間に渡り13件の事業の助成を行い、鉄鋼という素材や製造の面白さ、重要性を認識していただく一助になったのではないかと考えております。これまでの同事業に対するご支援、ご協力に対し深く感謝申し上げます。

社団法人 日本鉄鋼協会 育成委員会
プレゼンス企画グループ
リーダー 三島良直(東京工業大学)

「ISIJインターンシップ制度」終了のお知らせ

日本鉄鋼協会では、大学若手教員から大学院生(博士後期課程)までを対象に、鉄鋼業の現場での実習・研究ができる仕組みを平成14年度からISIJインターンシップとして実施し、計34名の研修を行いました。

この度、協会事業の見直しを行った結果、本事業は平成17年度をもって終了することになりました。関係各位にはご迷惑をおかけいたしますが、事情ご理解の程お願い申し上げます。

社団法人 日本鉄鋼協会 育成委員会
人材育成企画グループ
リーダー 菅野良一(新日本製鐵)

平成17年度日本鉄鋼協会第6回理事会報告

1. 日時: 2005年11月18日(金)
2. 書面による審議
3. 議事: (1) 平成17年度鉄鋼技能功績賞の承認