

会員へのお知らせ目次

行事等予定	164頁
総合案内	
2006年春季講演大会会期中の託児室利用について	167頁
(社)日本鉄鋼協会第91回通常総会開催のお知らせ	168頁
第151回春季講演大会懇親会のお知らせ	168頁
日本鉄鋼協会理事、監事、評議員候補者氏名	169頁
日本鉄鋼協会名誉会員決定のお知らせ	169頁
日本鉄鋼協会日方方斉メモリアル国際会議助成の募集案内	170頁
イベント情報	
第32回鉄鋼工学セミナー受講者募集案内	170頁
異業種交流セミナー「エネルギー資源・その高効率利用技術とそれらを支える材料技術の開発最前線」開催案内	173頁
第57回白石記念講座「磁場環境を利用した組織制御ー凝固現象から固相変態までー」開催案内	174頁
第188・189回西山記念技術講座「特殊鋼棒線の最近の進歩」開催案内	174頁
社会鉄鋼工学部会 「鉄の歴史ーその技術と文化」フォーラム第15回フォーラム講演会開催案内	175頁
社会鉄鋼工学部会 「鉄の歴史ーその技術と文化」フォーラム第8回公開研究発表会開催予告及び講演申込案内	175頁
第151回春季講演大会中に行われるシンポジウム・講演会	
育成委員会第13回ヤングサイエンティストフォーラム「ツールとしての組織解析技術ーⅠ」開催案内	176頁
社会鉄鋼工学部会 「動き出した産学連携ー現状と維持」開催案内	177頁
材料の組織と特性部会 「体心立方系チタン合金の新しい展開」研究会成果報告会開催案内	177頁
材料の組織と特性部会 「鉄鋼材料の降伏強度と組織ーその評価法と研究レビュー」開催案内	177頁
材料の組織と特性部会 「材料表面とバイオフィルム」開催案内	178頁
材料の組織と特性部会 「ステンレス鋼の加工機能の極限追求」開催案内	178頁
材料の組織と特性部会 「組織変化に着目した経年劣化材料の非破壊評価」開催案内	179頁
材料の組織と特性部会 「強磁場を利用した鉄鋼材料の組織制御」研究会成果報告会開催案内	179頁
材料の組織と特性部会 「ポーラス金属物性および2次加工」開催案内	180頁
材料の組織と特性部会 「ナノCu析出を活用した鋼材特性の向上」開催案内	180頁
評価・分析・解析部会 「次世代鉄鋼迅速オンサイト分析の実用化」シンポジウム開催案内	181頁
環境・エネルギー工学部会 「廃棄物パイロ処理技術の新展開」開催案内	181頁
生産技術部門自動車用材料検討部会 「鉄鋼材料と利用加工技術のシナジー更なる軽量・高剛性化への挑戦ー」開催案内	181頁
支部	
中国四国支部 平成17年総会および湯川記念講演開催案内	182頁
九州支部 平成18年度春季講演会開催案内	182頁
報告事項	
世界金属系学協会専務理事会議報告	182頁
(財)岩谷直治記念財団第32回岩谷直治記念賞受賞のお知らせ	183頁
技術部会トピックス「2005年下期部会大会受賞者報告」	183頁
次号目次案内	184頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	185頁
海外鉄鋼関連最新論文	186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3月			
3日	中国四国支部 第29回材質制御研究会「表面改質技術と材料制御に関する最近の動向(2)」(山口 2号108頁 申込締切2月27日)	日本鉄鋼協会 中国四国支部	山口県産業技術センター 井手幸夫 ide@iti.pref.yamaguchi.jp
3日	第8回トライボコーティングの現状と将来(埼玉)	理化学研究所	理化学研究所 濱田和子 Tel.048-467-9570 khama@riken.jp
6日	計測・制御・システム工学部会 計測フォーラム産業技術総合研究所講演・見学会「構造体の非破壊検査・診断技術に向けた新しい計測技術」(つくば 本号105頁申込締切3月2日)	日本鉄鋼協会	(株)神戸製鋼所 生産システム研究所 和佐泰宏 y-wasa@kobelco.jp
6, 7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 マイクロ波プロセッシング研究グループマイクロ波プロセッシングの基礎と鉄鋼・環境プロセスへの応用に関する国際シンポジウム(東京 2号105頁)	日本鉄鋼協会	東京大学 生産技術研究所 森田一樹 FAX.03-5452-6327 kzmorita@iis.u-tokyo.ac.jp
6, 7日	SICEセミナー「制御のためのシステム同定」	計測自動制御学会制御部門	Tel.03-3814-4121 bumon@sice.or.jp http://ims.nara-edu.ac.jp/sice/sice_seminar_id.html
7日	構造関連事故に関わる安全の課題(東京)	日本非破壊検査協会	日本非破壊検査協会学術課 蒲生 Tel.03-5821-5105 gamou@jsndi.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
2006年3月			
7日	第39回技術セミナー「材料の腐食寿命予測の基礎と応用」(東京)	腐食防食協会	Tel. 03-3815-1161 jim@jcorr.or.jp http://jcorr.or.jp
12~16日	○135th Annual Meeting & Exhibition (TMS2006) (U.S.A)	TMS	http://www.tms.org/AnnualMeeting.html
16日	中国四国支部 平成17年度総会および湯川記念講演(広島 本号182頁)	日本鉄鋼協会 中国四国支部	広島大学 佐々木元 Tel. 082-424-7545 gen@hiroshima-u.ac.jp
16日	日本材料学会腐食防食部門委員会第249回例会(大阪)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://fushoku.jsms.jp/249.htm
16日	ステンレス鋼溶接施工におけるトラブル事例とその原因・対策(神奈川)	日本溶接協会	神奈川県支部 岩井 Tel. 044-233-8367 http://www.jwes.or.jp/ab_jwes/kenkyu/SW/SW-4.html
16, 17日	第35回FRPシンポジウム(京都)	日本材料学会	日本材料学会 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://compo.jsms.jp/
16, 17日	自動車の変化と機能系統結セミナー「自動車の変化とそれに伴う機能系粉末・焼結部品の動向」・「車両の安全性向上(車両のインテリジェント化)」(東京)	粉体粉末冶金協会	井上羊子 Tel. 075-721-3650 info@jspm.or.jp http://www.jspm.or.jp/
17日	九州支部 H18年度春季講演会(北九州 本号182頁)	日本鉄鋼協会 九州支部	九州支部事務局 北岡宏 Tel. 093-691-2531 kitaoka@iwa.bbiq.jp
17日	第157回塑性加工技術セミナー(名古屋)	日本塑性加工学会	Tel. 03-5733-3730 jstjp@jstjp.or.jp
21~23日	第151回春季講演大会(東京)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7013
21日	日本鉄鋼協会第91回通常総会・懇親会(東京 本号168頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7011 somu@isij.or.jp
21日	育成委員会第13回ヤングサイエンティストフォーラム「ツールとしての組織解析技術-I」(東京 本号176頁)	日本鉄鋼協会	物質・材料研究機構 澤田浩太 SAWADA.Kota@nims.go.jp
21日	材料の組織と特性部会「体心立方系チタン合金の新しい展開」研究会成果報告会(東京 2号106頁)	日本鉄鋼協会	物質・材料研究機構 高比強度材料G 萩原益夫 HAGIWARA.Masuo@nims.go.jp
21日	環境・エネルギー工学会 バイマテリアルフォーラムシンポジウム「廃棄物パイロ処理技術の新展開」(東京 2号107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
22日	材料の組織と特性部会 降伏強度と組織研究会シンポジウム「鉄鋼材料の降伏強度と組織-その評価法と研究レビュー」(東京 本号177頁)	日本鉄鋼協会	九州大学 土山聡宏、中島孝一 ys-office@takaki.zaiko.kyushu-u.ac.jp
22日	材料の組織と特性部会 フォーラムシンポジウム「材料表面とバイオフィルム」(東京 本号178頁)	日本鉄鋼協会	大阪市立大学 佐藤嘉洋 Tel/Fax. 06-6605-2670 yosato@mech.eng.osaka-cu.ac.jp
22日	材料の組織と特性部会 自主フォーラムシンポジウム「ステンレス鋼の加工機能の極限追求」(東京 本号178頁)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 宇城 Tel. 043-262-2421 t-ujiro@jfe-steel.co.jp
22日	材料の組織と特性部会 フォーラムシンポジウム「組織変化に着目した経年劣化材料の非破壊評価」(東京 本号179頁)	日本鉄鋼協会	岩手大学 鎌田康寛 Tel/Fax. 019-621-6431 kamada@iwate-u.ac.jp
22日	材料の組織と特性部会「強磁場を利用した鉄鋼材料の組織制御」研究会成果報告会(東京 本号179頁)	日本鉄鋼協会	物質・材料研究機構 大塚秀幸 ohtsuka.hideyuki@nims.go.jp
22日	材料の組織と特性部会 研究会シンポジウム「ポーラス金属物性および2次加工」(東京 本号180頁)	日本鉄鋼協会	大阪大学 中島英雄 Tel. 06-6879-8435 nakajimapsanken.osaka-u.ac.jp
22日	評価・分析・解析部会「次世代鉄鋼迅速オンライン分析の実用化」シンポジウム(東京 本号181頁)	日本鉄鋼協会	東北大学金属材料研究所 松田秀幸 matsuta@imr.edu
22日	自動車用材料検討部会 自動車用材料シンポジウム「鉄鋼材料と利用加工技術のシナジー-更なる軽量・高剛性化への挑戦-」(東京 2号107頁)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株)スチール研究所 占部俊明 t-urabe@jfe-steel.co.jp
23日	社会鉄鋼工学会Fフォーラムシンポジウム「動き出した産学連携-現状と期待」(東京 本号177頁 申込締切 3月15日)	日本鉄鋼協会	東北大学 平塚洋一 Tel. 022-795-7105 hiratsuka@niche.tohoku.ac.jp
23日	材料の組織と特性部会・(財)金属系材料研究開発センター共催ナノメタル鉄系研究成果公開シンポジウム「ナノCu析出を活用した鋼材特性の向上」(東京 2号106頁)	日本鉄鋼協会 JRCM	JRCM 鉄鋼材料研究部 櫻谷敏和 tsakuraya@jrcm.jp
24日	平成17年度第3回講習会「配管基礎講座シリーズ」-その2 弁とその用途-(東京)	配管技術研究協会	事務局 会田 Tel. 03-3944-4575 hs@nikko-pb.co.jp
29日	非シリコン半導体の現状と展望(つくば)	日本金属学会	apply@jim.or.jp Tel. 022-223-3685 http://www.sendaikopas.co.jp/METAL/EVENTS/seminar/index.html
2006年4月			
11~12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
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
15日	社会鉄鋼工学会「鉄の歴史-その技術と文化-」フォーラム第15回フォーラム講演会「鉄-人と道具とその技術-」(2) (千葉 本号175頁 申込締切 4月7日)	日本鉄鋼協会	千葉工業大学 寺島慶一 Fax. 047-478-0329 k.terashima@pf.itchiba.ac.jp
17, 18日	構造健全性評価ハンドブックの使い方(大阪)	日本高圧力技術協会	日本高圧力技術協会 篠田 Tel. 03-3255-3486 misuda@hpj.org
21日	異業種交流セミナー「エネルギー資源・その高効率利用技術とそれらを支える材料技術の開発最前線」(東京 本号173頁)	日本鉄鋼協会	総務グループ 亀井 Tel. 03-5209-7011 somu@isij.or.jp
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.dechema.de

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
16~18日	7th International Workshop on Progress in Analytical Chemistry in the Steel and Metal Industries(Luxembourg)	CETAS	http://www.asmet.at/cetas2006
19~21日	ナノ学会 第4回大会(京都)	第4回大会実行委員会	nano2006@scphys.kyoto-u.ac.jp http://www.scphys.kyoto-u.ac.jp/~nano2006/
23~25日	METAL 2006 15th International Metallurgical & Materials Conference (Czech Republic)	TANGER ltd.	http://www.metal2006.com/
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日	第57回白石記念講座「磁場環境を利用した組織制御ー凝固現象から固相変態までー」(東京 本号174頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ 植田、金子 Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.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.mcwasp.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(1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			
1日	第188回西山記念技術講座「特殊鋼棒線の最近の進歩」(東京 本号174頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ 植田、金子 Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
5, 6日	2006年度研究発表講演会(東京)	日本複合材料学会	日本複合材料学会事務局 Tel. 03-5206-6007 jscm@asas.or.jp
8, 9日	第16回圧力設備の材料、設計、施工、維持管理(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
12~14日	計算工学講演会第11回講演会(大阪)	日本計算工学会	講演会事務局 Tel. 03-3219-3541 jscs@ics-inc.co.jp http://www.jscs.org
13, 14日	第6回核融合エネルギー連合講演会ー炉心・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ー(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」(岩手 12号961頁 アブストラクト締切1月14日)	日本鉄鋼協会	岩手大学工学部附属金属材料保全工学研究センター 筑池弘昭 hkiku@iwate-u.ac.jp
15日	第189回西山記念技術講座「特殊鋼棒線の最近の進歩」(名古屋 本号174頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ 植田、金子 Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
18~22日	○7th International Symposium of Croatian Metallurgical Society (SHMD'2006) (Croatia)	CSM	http://pubwww.srce.hr/metalurg
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
5~7日	第25回電子材料シンポジウム(EMS-25) (静岡)	電子材料シンポジウム実行委員会	Tel. 011-706-6871 motohisa@rcie.hokudai.ac.jp http://ems.jp.org
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
9~13日	International Conference on Aluminum Alloys (ICAA10)	ICAA10	http://www.meet-ics.com/icaa/index.html
12, 13日	第16回環境工学総合シンポジウム2006 (東京)	日本機械学会	日本機械学会 高橋正彦 Tel. 03-5360-3505 masahiko@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/env/
13~14日	第26回 防錆防食技術発表大会(東京)	日本防錆技術協会	事務局 齊藤 宏 Tel. 03-3434-0451 jacc@mbf.sphere.ne.jp http://www1.sphere.ne.jp/jacc
13~14日	第41回X線材料強度に関するシンポジウム(京都)	日本材料学会	事務局 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/
22日	社会鉄鋼工学部会「鉄の歴史ーその技術と文化ー」フォーラム第8回公開研究発表会(東京 本号175頁 申込締切4月21日、アブストラクト締切7月7日)	日本鉄鋼協会	千葉工業大学 寺島慶一 Fax. 047-478-0329 k.terashima@pf.itciba.ac.jp
25~27日	第18回国際アコースティックス・エミッションシンポジウム(相模原)	日本非破壊検査協会	Tel. 03-5821-5105 nakamura@jsndi.or.jp http://www.me.aoyama.ac.jp/IAES/
25~27日	○11th International Conference on Pressure Vessel Technology (ICPVT-11) (Canada)	ASME	www.eng.mu.edu/ICPVT-11
28~30日	平成18年度工学・工業教育研究講演会(北九州)	日本工学教育協会	事務局 川上 Tel. 03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp http://www.soc.ni.ac.jp/jsee
30~4日	第32回鉄鋼工学セミナー(蔵王 本号170頁 申込締切5月8日)	日本鉄鋼協会	育成グループ 植田、金子 Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
2006年8月			
4~6日	日本混相流学会 年会講演会2006 (金沢)	日本混相流学会	y-sugi@neptune.kanazawa-it.ac.jp http://www.kanazawa-it.ac.jp/jsmf2006/
5日	第25回 混相流シンポジウム(金沢)	日本混相流学会	ksato@neptune.kanazawa-it.ac.jp http://www.kanazawa-it.ac.jp/jsmf2006/
22~24日	International Conference On Advanced Structural Steels (ICASS2006) (韓国)	韓国金属学会、ポスコ	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@floglen.com

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
25～29日	○15th International Federation for Heat Treatment and Surface Engineering and Surface Modification Technologies Congress 2006 (15th IFHTSE and SMT 20) (Austria)	Austrian Society for Metallurgy and Materials	http://www.asmet.at/ifhtse2006
26, 27日	○Restructuring Steelplants in the 21st Century (U.K.)	IOM	http://www.iom3.org/events/0906steelplants.htm
2006年10月			
15～19日	○Materials Science & Technology 2006 Conference and Exhibition (MS&T'06)	TMS	http://www.matscitech.org
18～20日	Techno-Ocean2006/19th JASNAOE Ocean Engineering Symposium (神戸)	テクノオーシャン・ネットワーク他	神戸国際観光コンベンション協会 西尾勝彦 Tel.078-303-7516 techno-ocean@kcva.or.jp
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
30～1日	第19回国際超電導シンポジウム (ISS2006) (名古屋)	国際超電導産業技術研究センター	ISS2006事務局 Tel.03-3431-4002 iss@istec.or.jp http://www.istec.or.jp/ISS/
2006年11月			
9, 10日	第16回圧力設備の材料、設計、施工、維持管理(大阪)	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
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/
2006年12月			
14, 15日	27th International Steelmaking Conference (France)	ATS	http://www.ats-ffa.org
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 secgnl@jim.or.jp
10～14日	○2nd International Conference Archaeometallurgy in Europe 2007 (Italy)	AIM	http://www.aimnet.it/archaeometallurgy2.htm
11～15日	○3rd International Steel Conference on New Developments in Metallurgical Process Technologies (InSteelCon2007) (Germany)	VDEh	http://insteelcon.com
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	http://www.isij.or.jp/galvatech07

総 合

2006年春季講演大会会期中の託児室利用について

日本鉄鋼協会は2006年度秋季講演大会より大会会期中の託児室の設置を検討しておりますが、日本金属学会のご厚意により、今度の春期講演大会において金属学会が設置する託児室を本会会員も利用できることになりました。ご利用希望の方は、下記のURLからお申込み下さい。

なお、申込が多数の場合はご希望に添えないことがございます。あらかじめご了承ください。

1. 利用期日：2006年3月21日(火)～3月23日(木)
2. 利用時間：8:30～18:00
3. 場所：早稲田大学大久保キャンパス内
4. 料金：子供1人800円/時間
5. 申込受付：2006年2月13日～3月10日

詳細は日本金属学会託児室利用案内をご参照下さい。

http://sakimori.nims.go.jp/mitarai/jim/JIM_Hoiku_06sp.html

なお、申込の際には、鉄鋼協会会員であることを、電子メール本文またはFAX用紙に明記ください。