

## 会員へのお知らせ目次

行事等予定 .....	258頁
総合	
学部学生の製鉄所見学事業の募集 .....	260頁
材料の組織と特性部会 平成23年度新規発足フォーラムと参加へのご案内 .....	261頁
材料の組織と特性部会 平成23年度新規「自主フォーラム」発足および設置提案募集のご案内 .....	261頁
イベント情報	
第207・208回西山記念技術講座「鋼板製造プロセス技術の進歩と今後の展望」開催案内 .....	262頁
高温プロセス部会 精錬フォーラム ベースメタル研究ステーションシンポジウム「耐火物と製精錬反応」(延期) .....	263頁
創形創質工学部会 第34回トライボロジーフォーラム研究会	
テーマ「熱間圧延におけるスケールとトライボロジー」開催案内 .....	263頁
環境・エネルギー・社会工学部会 「鉄の技術と歴史」フォーラム	
「鉄—人と道具とその技術—」研究Gr.第5回例会開催案内 .....	263頁
報告事項 .....	264頁
次号目次案内 .....	265頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧) .....	266頁
海外鉄鋼関連最新論文 .....	267頁

## 行事等予定

太字は本会主催の行事。

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
<b>2011年4月</b>			
19~21日	第19回複合材料界面シンポジウム(京都)	複合材料界面 科学研究会	京都工芸繊維大学 Tel.075-724-7844 inoda@kit.ac.jp
20日	計測・制御・システム工学部会 制御フォーラム第2回公開フォーラム 「鉄鋼業及び他産業での環境への取組みと環境調和型プロセス制御」(東 京 3号199頁 申込締切4月17日)	日本鉄鋼協会	(株)神戸製鋼所 生産システム研究所 西田 吉晴 Tel.078-992-5611 nishida.yoshiharu@kobelco.com
20~22日	第45回空気調和・冷凍連合講演会(東京)	空気調和・ 衛生工学会	Tel.03-3363-8261 handa@shase.or.jp http://www.shasej.org/
21, 22日	第21回電子顕微鏡大学(東京)	日本顕微鏡学 会	東京大学大学院理学系研究科 小暮敏博 http://www.microscopy.or.jp/denken/index.html
28日	ISIJ International 特集号「固体内での非金属介在物の挙動に関する 基礎と応用」原稿締切(9号584頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7012
<b>2011年5月</b>			
18~20日	第23回「電磁気関連のダイナミクス」シンポジウム(愛知)	日本AEM学会	名古屋工業大学 井門康司 sead23@nitech.ac.jp http://ffr.web.nitech.ac.jp/sead23/
22~27日	第8回新材料とデバイスに対する原子レベル・キャラクタリゼーション に関する国際会議(ALC'11)(韓国)	日本学術振興会	マイクロビームアナリシス第141委員会 http://alc.surf.nuqe.nagoya-u.ac.jp/alc11/
22~27日	第12回 工業材料と構造物のクリープと破壊国際会議(Creep2011)(京都)	日本金属学会	東北大学材料科学総合学科内 渡辺久美子 Tel.022-795-7326 http://www.material.tohoku.ac.jp/creep2011
23, 24日	第1回マルチスケールモデリングシンポジウム(第16回分子動力学シン ポジウム)(大阪)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
24~27日	第47回真空技術基礎講習会(大阪)	大阪府技術協 会、他	Tel.0725-53-2329 yamanaka@tri.pref.osaka.jp http://www.tri.pref.osaka.jp/dantai/g-kyoukai
25~27日	第16回計算工学講演会(千葉)	日本計算工学会	Tel.03-3219-3541 jsces@ics-inc.co.jp http://www.jsces.org/koenkai/16/
25~27日	表面改質展2011(大阪)	日刊工業新聞社	Tel.06-6946-3384 sizumi@media.nikkan.co.jp
27~29日	平成23年度(第42回)塑性加工春季講演会(東京)	日本塑性加工学会	Tel.03-3435-8301 tatemukai@jstp.or.jp
31~2日	6th International Conference on High Strength Low Alloy Steels (HSLA Steels2011)(China)	The Chinese Society for Metals	hsla@csms.org.cn http://hy.csm.org.cn/hsla2011/eu/
<b>2011年6月</b>			
1~3日	第48回日本伝熱シンポジウム(岡山)	日本伝熱学会	nhts48@cc.okayama-u.ac.jp http://heat6.mech.okayama-u.ac.jp/nhts2011/index.htm
2, 3日	第120回塑性加工工学講座(愛知)	日本塑性加工 学会	Tel.03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp http://www.jstp.or.jp
5~9日	The 11th International Conference on the Mechanical Behavior of Materials(ICM11)(Italy)	Politecnico di Milano	http://www.icm11.org/
6~9日	The Guthrie Honorary Symposium(Canada)	MMPC	http://www.mmppc.mcgill.ca/theGuthrieSymposium/

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
11日	環境・エネルギー・社会工学部会 「鉄の技術と歴史」フォーラム 「鉄—人と道具とその技術—」研究Gr. 第5回例会(東京 本号263頁 申込締切6月3日)	日本鉄鋼協会	「鉄—人と道具とその技術—」研究Gr. 主査 香月節子 FAX.03-5382-1512 k-setsu@k5.dion.ne.jp
14日	創形創質工学部会 第34回トライボロジーフォーラム研究会 テーマ:「熱間圧延におけるスケールとトライボロジー」(大阪 本号263頁 申込締切5月30日)	日本鉄鋼協会	協同油脂(株) 加工油剤技術部 須田三孝 Tel.0466-33-3112 mitsutaka-suda@kyodoyushi.co.jp
15日	第205回西山記念技術講座「スラグ・ダストの利材化技術と新しい展開」(東京 2号106頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
19~25日	The 12th World Conference on Titanium (TI-2011) (China)	The Nonferrous Metal Society of China	http://www.ti-2011.com/
23, 24日	No.11-13 第16回動力・エネルギー技術シンポジウム(大阪)	日本機械学会	Tel.03-5360-3502 kasawaki@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/pes/Event/symposium.html
22~25日	8th International Conference on Zinc and Zinc Alloy Coated Steel Sheet (GALVATECH2011) (Italy)	AIM他	http://www.aimnet.it/galvatech2011.htm
24日	第206回西山記念技術講座「スラグ・ダストの利材化技術と新しい展開」(神戸 2号106頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
27~11日	METEC InSteel Con 2011 (Germany)	VDEh	http://www.metec-insteel2011.com
29~1日	第30回電子材料シンポジウム(EMS-30) (滋賀)	運営委員会	ems-query@ems.jpn.org http://ems.jpn.org/
29~1日	第21回環境工学総合シンポジウム2011 (宮城)	日本機械学会	Tel.03-5360-3500 murayama@jsme.or.jp http://www.env-jsme.com/
30日	ISIJ International 特集号「水素脆化研究の基盤構築」原稿締切(2号106頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7012
<b>2011年7月</b>			
2, 3日	スケジューリング国際シンポジウム2011 (International Symposium on Scheduling 2011) (大阪)	日本機械学会	大阪大学 森田研究室 iss11@ist.osaka-u.ac.jp http://www-sys.ist.osaka-u.ac.jp/iss11/
4~6日	粉末X線解析の実際2011 (東京)	日本結晶学会	Tel.03-5389-6372 crsj-xray@bunken.co.jp
6, 7日	第39回日本ガスタービン学会定期講演会(長野)	日本ガスタービン学会	Tel.03-3365-0095 gtsj-office@gtsj.org http://www.gtsj.org/
7, 8日	第31回防錆防食技術発表大会(東京)	日本防錆技術協会	Tel.03-3434-0451 jacc@mbf.sphere.ne.jp http://www1.sphere.ne.jp/jacc
7, 8日	第45回X線材料強度に関するシンポジウム 講演募集(東京)	日本材料学会	日本原子力研究開発機構 秋田貢一 Tel.029-282-5478 http://www.jsms.jp
6~8日	第48回アイソトープ・放射線研究発表会(東京)	日本アイソトープ協会	Tel.03-5395-8081 gakujutsu@jrias.or.jp http://www.jrias.or.jp/
10~14日	The First World Congress on Integrated Computational Materials Engineering (ICME) (U.S.A)	TMS	http://www.tms.org/Meetings/Specialty/ICME2011/
19~21日	NIMS Conference 2011 (茨城)	物質・材料研究機構	Tel.029-851-3354 (内線3886) http://www.nims.go.jp/nimsconf/2011/
24~29日	第37回鉄鋼工学セミナー(蔵王 3号196頁 申込締切5月9日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
<b>2011年8月</b>			
6~8日	日本混相流学会年会講演会2011 (京都)	日本混相流学会	Tel.075-753-5842 kawara@nucleng.kyoto-u.ac.jp http://www.jsmf.gr.jp/nenkai2011/index.html
31日	ISIJ International 特集号「Cutting Edge of Mathematical Models for Predicting Microstructures and Mechanical Properties of Steels」原稿締切(1号40頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7012
<b>2011年9月</b>			
4~9日	International Conference on Martensitic Transformations (ICOMAT) (Osaka)	日本金属学会	http://www.mat.eng.osaka-u.ac.jp/icomat/
5~9日	Dynamics and Design Conference 2011 (高知)	日本機械学会	Tel.03-5360-3505 otake@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/dmc/DD2011/
7~9日	The 6th European Oxygen Steelmaking Conference (EOSC2011) (Sweden)	JERNKONTORET	http://www.jernkontoret.se
8~10日	平成23年度工学教育研究講演会(北海道)	日本工学教育協会	Tel.03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp http://www.soc.nii.ac.jp/jsee/
20~22日	第162回秋季講演大会(岩手)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-5209-7013
25~28日	International Symposium on Liquid Metal Processing and Casting (France)	Institut Jean Lamour	日本製鋼所 室蘭研究所 梶川耕司 Tel.0143-22-0147 http://www.lmpc2011.org/
26~28日	2nd International Conference and Exhibition on Clean Technologies in the Steel Industry (Hungary)	OMBKE	http://www.cleantech11.com/
<b>2011年10月</b>			
2~5日	50th Anniversary of MetSoc's Annual Conference of Metallurgists (COM2011) (Canada)	MetSoc	http://www.cim.org/com2011/
7~9日	第2回工学教育に関するアジア会議(徳島)	実行委員会	徳島大学工学部 英崇夫 Tel.088-656-8235 http://www.me.tokushima-u.ac.jp/ACEE2011/
16~20日	Materials Science & Technology 2011 Conference and Exhibition (MS&T'11) (U.S.A.)	TMS、他	http://www.matscitech.org
30~2日	第12回耐火物統一国際会議(京都)	耐火物技術協会	Tel.03-3572-0705 yoshii@tarj.org http://www.unitecr2011.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
<b>2011年11月</b>			
2～5日	6th ISEM" 11-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
7, 8日	Asian Thermal Spray Conference2011 (茨城)	日本溶射学会	東北大学 小川和彦 Tel.022-795-7542 kogawa@rift.mech.tohoku.ac.jp
10日	第207回西山記念技術講座 「鋼板製造プロセス技術の進歩と今後の展望」(東京 本号262頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
17日	第208回西山記念技術講座 「鋼板製造プロセス技術の進歩と今後の展望」(神戸 本号262頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel.03-5209-7014
28～30日	国際シンポジウム「持続可能社会のための材料科学と技術革新-地球環境持続性のためのエコマテリアルズとエコイノベーション-」(大阪)	大阪大学先端科学イノベーションセンター	Tel.06-6879-4193 maeda@casi.osaka-u.ac.jp http://www.casi.osaka-u.ac.jp/ecomates2011
30～2日	EcoDesign 2011 -第7回 環境調和型設計とインバースマニュファクチャリングに関する国際シンポジウム-(京都)	エコデザイン学会連合	Tel.03-3500-4891 ecd11@mstc.or.jp http://www.ecodenet.com/ed2011/index.htm
<b>2011年12月</b>			
4～7日	Fray International Symposium (Mexico)	Flogen Technologies Inc	http://www.flogen.com/FraySymposium/
12～17日	The 16th International Conference on the Textures of Materials (第16回材料集合組織国際会議 ICOTOM 16) (India)	Indian Institute of Technology bombay	http://www.icotom16.in/ icotom16@gmail.com
<b>2012年6月</b>			
3～7日	1st International Conference on Ingot Casting, Rolling and Forging (ICRF2012) (Germany)	Steel Institute VDEh	http://www.ICRF2012.com
10～13日	4th International Conference on Progress Development in Iron and Steelmaking (SCANMET IV)	MEFOS	http://www.scanmet.info

## 総合

### 学部学生の製鉄所見学事業の募集

日本鉄鋼協会 育成委員会 学生鉄鋼セミナーWG

#### 1. 事業の概要

学部学生の授業の一環、または将来の就職や進学を考えさせる際の参考として製造現場の見学を考えている関係大学の活動に対して、見学の移動費を日本鉄鋼協会が負担する事業。

#### 2. 目的

鉄の物作りや鉄鋼製品と利用技術に興味があり、将来就職も選択肢の1つに考えている学部学生に鉄鋼製造現場見学等を体験し、実態を良く知ってもらい、鉄鋼関連企業(ユーザーを含む)への就職や鉄鋼関連講座への進学を促す。

#### 3. 募集内容

- 1) 対象を主に大学学部1～3年生とし、2011年7月から2012年3月実施分の見学事業の募集。(ただし本会決算業務のため2011年2月22日から28日は対象期間外とします。)
- 2) 見学実施スケジュールは、各大学にお任せします。
- 3) 原則日帰りの製鉄所見学に対するバス代ですが、2日以上行程の場合は、製鉄所を見学する日のバス代とします。(大学(地方)によっては製鉄所が日帰りの範囲にあるとは限らないため。1件あたり20万円が上限。)[少なくとも見学場所の1つに鉄鋼製造現場を組み込む]ことを条件とします。
- 4) 学科単位で担当の教員を決めていただき、担当の教員が企画(見学場所、見学先との日程調整、バスの手配、学生の募集)・実施することとし、授業の一環として実施することを推奨します。
- 5) 見学企画担当者から受け入れ企業紹介の依頼があった場合は、本WGで相談に応じます。
- 6) 本会ホームページ上の申請書にてご応募下さい。採否は本WGで審査しを決定します。応募多数の場合はご要望にお応え出来ない場合がありますので、予めご了承下さい。既に予算措置がされている大学はご遠慮下さい。
- 7) 参加者(教員及び学生)の傷害保険は本会では付保しませんので、必要とされる場合は大学でご加入下さい。
- 8) 今後の参考とし、この企画をより効果的にするために、事後にアンケートへの回答をお願いいたします。

#### 4. 募集期間

2011年4月1日(金)から6月30日(木)まで。

問合せ先：(社)日本鉄鋼協会 学会・生産技術部門事務局 育成グループ 内田  
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-2 新倉ビル2階  
TEL.03-5209-7011 FAX.03-3257-1110 E-mail:educact@isij.or.jp