

会員へのお知らせ目次

行事等予定	207頁
総合	
新部会「環境・エネルギー・社会工学部会」発足のお知らせ	209頁
「鉄と鋼」特集号「製鉄所『現場力』の維持・発展のためのエージェン技術」原稿募集案内	210頁
学部学生「製鉄所見学事業」の募集	210頁
材料の組織と特性部会 平成22年度新規発足フォーラムと参加へのご案内	211頁
材料の組織と特性部会 平成22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	212頁
イベント情報	
「鋼管の製造技術の現状と将来」第201・202回西山記念技術講座開催案内	213頁
高温プロセス部会 製鋼冶金の将来に向けての革新的高度操作に関するシンポジウム開催案内	214頁
環境・エネルギー・社会工学部会 「鉄の技術と歴史」フォーラム第21回講演会開催案内	216頁
環境・エネルギー・社会工学部会 「鉄の技術と歴史」フォーラム第14回公開研究発表会(2010年度夏季)開催案内	216頁
材料の組織と特性部会・創形創質工学部会 計算工学による組織と特性予測技術研究会 シンポジウム(最終報告会)	
「計算工学による組織と特性予測技術研究の最前線」開催案内	217頁
創形創質工学部会 第32回トライボロジーフォーラム研究会開催案内	
「熱間圧延におけるトライボロジー評価技術」	217頁
新刊案内	218頁
報告事項	218頁
次号目次案内	219頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	220頁
海外鉄鋼関連最新論文	221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
2010年4月			
15, 16日	第24回環境工学連合講演会(東京)	日本学術会議	資源・素材学会 Tel.03-3402-0541
16日	第86回シンポジウム「軽金属の特殊加工」こんな加工があったのか(千葉)	軽金属学会	Tel.03-3538-0232 http://www.jilm.or.jp/
20日	ISIJ International 特集号「Cutting Edge of Computer Simulation of Solidification and Casting(凝固および鑄造のコンピュータ・シミュレーションの最先端)」原稿締切(9号610頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-5209-7014
21~23日	第44回空気調和・冷凍連合講演会(東京)	日本機械学会	Tel.03-5360-3505 http://www.env-jsme.com/
21~24日	2010国際ウェルディングショー(東京)	日本溶接協会	産報出版(株) Tel.03-3258-6411 http://www.weldingshow.jp
22, 23日	第20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 Tel.03-5841-4548 eiko@eps.s.u-tokyo.ac.jp
24日	環境・エネルギー・社会工学部会「鉄の技術と歴史」フォーラム第21回講演会(千葉 本号216頁 申込締切4月16日)	日本鉄鋼協会	千葉工業大学 工学部 寺島慶一 Fax.047-478-0329
26, 27日	構造材料国際クラスター第一回シンポジウム(つくば)	物質・材料研究機構	Tel.029-859-2114 ism@ml.nims.go.jp http://www.nims.go.jp/NIMS-iSM/
2010年5月			
3~5日	Joint IABSE-fib Conference(Croatia)	IABSE	http://www.iabse.org/conferences/
17~19日	トライボロジー会議2010春東京(東京)	日本トライボロジー学会	Tel.03-3434-1926 http://www.tribology.jp
19~21日	第22回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム(北九州)	日本機械学会	九州工業大学 小森望充 secretariat@sead22.org http://www.sead22.org/
20, 21日	材料の組織と特性部会・創形創質工学部会計算工学による組織と特性予測技術研究会 シンポジウム(最終報告会)「計算工学による組織と特性予測技術研究の最前線」(東京 本号217頁 申込締切5月14日)	日本鉄鋼協会	岡山大学大学院自然科学研究科 瀬沼武秀 Tel.086-251-8025 senuma@mech.okayama-u.ac.jp
21日	第15回分子動力学シンポジウム(北海道)	日本材料学会	Tel.075-761-5321 http://www.jsms.jp/
23~25日	Symposium on Highly Innovative Novel Operations "Future Steelmaking Metallurgy" 製鋼冶金の将来に向けての革新的高度操作に関するシンポジウム(東京 本号214頁 申込締切5月10日)	日本鉄鋼協会	東北大学環境科学研究科 長坂徹也 nagasaka@material.tohoku.ac.jp, Tel & Fax.022-795-7300
25~28日	第46回真空技術基礎講習会(大阪)	大阪府技術協会	Tel.0725-53-2329 http://www.tri.pref.osaka.jp/dantai/g-kyoukai/
26~28日	第47回日本伝熱シンポジウム(北海道)	日本伝熱学会	北海道大学 大学院工学研究科 Tel.011-706-6381 http://hermes-me.eng.hokudai.ac.jp/nhts2010/index.htm
26~28日	第15回計算工学講演会(福岡)	日本計算工学学会	Tel.03-3219-3541 jscs@ics-inc.co.jp http://www.jsces.org/koenkai/15/
29日	第282回塑性加工シンポジウム(東京)	日本塑性加工学会	Tel.03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
31日	「鉄と鋼」特集号「環境調和型鉄鋼分析技術」原稿締切(12号838頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ 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
2010年5月			
31~2日	4th International Conference on Thermal Process Modeling and Computer Simulation (ICTPMCS-2010) (China)	Shanghai Jiao Tong University	http://www.ictpmcs2010.sjtu.edu.cn
2010年6月			
4日	第201回西山記念技術講座「鋼管の製造技術の現状と将来」(東京 本号213頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-5209-7014
7, 8日	第115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
8日	創形創質工学部会 第32回トライボロジーフォーラム研究会 テーマ:熱間圧延におけるトライボロジー評価技術(東京 本号217頁 申込締切 5月28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
10, 11日	第8回核融合エネルギー連合講演会(岐阜)	プラズマ・核融合学会、他	Tel. 052-735-3185 plasma@jspf.or.jp http://www.jspf.or.jp/8renko/
18日	第202回西山記念技術講座「鋼管の製造技術の現状と将来」(神戸 本号213頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-5209-7014
21, 22日	日本機械学会No.10-6 第15回動力・エネルギー技術シンポジウム(東京)	日本機械学会	Tel. 03-5360-3502 kawasaki@jsme.or.jp http://www.jsme.or.jp/pes/Event/symposium.html
27, 28日	第20回環境工学総合シンポジウム(横浜)	日本機械学会	Tel. 03-5360-3505 miyahara@jsme.or.jp http://www.env-jsme.com/symp/100627.htm
27~2日	The thirteenth international conference on intergranular and interphase boundaries in materials-iib2010-(三重)	Iib2010実行委員会	東京大学iib2010事務局 Tel. 03-5841-7688 http://jecs.org/iib2010/
2010年7月			
7~9日	表面改質展in名古屋(名古屋)	日刊工業新聞社	Tel. 06-6946-3384
7~9日	第47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/
8, 9日	第44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	Tel. 075-761-5321 http://www.jsms.jp/
8, 9日	第30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 http://www1.sphere.ne.jp/jacc/
14~16日	第29回電子材料シンポジウム(EMS-29) (静岡)	電子材料シンポジウム運営委員会	東京大学生産技術研究所 太田実雄 Tel. 03-5452-6344 http://ems.jpn.org/
15, 16日	(社)日本分析化学会・(社)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12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)(会場未定 3号159頁 受講申込締切 4月14日)	日本分析化学会 日本鉄鋼協会	日本分析化学会 第12回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/
17~19日	日本混相流学会年会講演会2010(静岡)	日本混相流学会	静岡大学 工学部 Tel. 053-478-1605 http://www.eng.shizuoka.ac.jp/~JSMF2010/index.html
24日	環境・エネルギー・社会工学部会「鉄の技術と歴史」フォーラム第14回公開研究発表会(2010年度夏季)(千葉 本号216頁 発表締切 5月6日)	日本鉄鋼協会	千葉工業大学 工学部 寺島慶一 Fax. 047-478-0329
25~30日	第36回鉄鋼工学セミナー(蔵王 3号156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
30日	「鉄と鋼」特集号「鉄鋼材料の組織・特性予測技術の最前線」原稿締切(2号93頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel. 03-5209-7014
2010年8月			
20~22日	平成22年度工学・工業教育研究講演会(仙台)	日本工学教育協会	Tel. 03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp http://www.soc.nii.ac.jp/jsee/
31~2日	The International Conference Determination of Mechanical Properties of Materials by Small Punch and other Miniature Testing Techniques (Czech Rep)	Materials & Metallurgical Research, Ltd.	karel.matocha@mmvzskum.cz
2010年9月			
5~9日	The 12th International Conference on Aluminium Alloys (ICAA12) (横浜)	IILM	http://www.icaa12.org/
9, 10日	第42回溶融塩化学討論会(北海道)	電気化学会	北海道大学大学院工学研究科 上田幹人 Tel. 011-706-7813 http://msc.electrochem.jp/
10日	もう一度学ぶ機械材料学(東京)	日本機械学会	Tel. 03-5360-3500 http://www.jsme.or.jp/kyoushu2.htm
14~18日	Dynamics and Design Conference(京都)	日本機械学会	同志社大学 辻内伸好 Tel. 0774-65-6493 http://www.jsme.or.jp/dmc/DD2010
15~17日	The 10th International Conference on Steel Rolling (ICSR) (中国)	CSM	http://hy.csm.org.cn/icsr10/en
25~27日	第160回秋季講演大会(北海道)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-5209-7013
30日	「鉄と鋼」特集号「製鉄所「現場力」の維持・発展のためのエージェント技術」原稿締切(本号210頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel. 03-5209-7014
2010年10月			
3~6日	The 2nd International Conference on Interstitially Alloyed Steels (IAS2010) (Belgium)	TI- KVIV	http://www.ias2010.com/
25~27日	第54回材料工学連合講演会(京都)	日本学術会議	Tel. 03-3403-1056 s253@scj.go.jp
28~30日	平成22年度(第41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
2010年11月			
4~7日	The 5th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics (埼玉)	日本実験力学会	岡山理科大学 工学部 Tel. 086-256-9580 http://jsem.jp/ISEM5/
8~11日	International Symposium on High-temperature Oxidation and Corrosion (ISOC) (神奈川)	日本鉄鋼協会	http://www.mkg.mtl.titech.ac.jp/ISH-OC10/index.html
13~17日	Science and Processing of Cast Iron (SPCI09) (Egypt)	Central Metallurgical R&D Institute	http://www.cmrdi.sci.eg/index.php/events/eventlist
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/
2011年3月			
25~27日	第161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

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
2011年5月			
31～2日	6th International Conference on High Strength Low Alloy Steels (HSLA Steels2011) (China)	The Chinese Society for Metals	hsla@csm.org.cn http://hy.csm.org.cn/hsla2011/eu/
2011年6月			
27～11日	OMETEC InSteel Con 2011 (Germany)	VDEh	http://www.metec-insteel2011.com
2011年11月			
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
2011年12月			
4～7日	Fray International Symposium (Mexico)	Flogen Technologies Inc	http://www.flogen.com/FraySymposium/
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

新部会「環境・エネルギー・社会工学部会」発足のお知らせ

趣旨 環境対応技術と情報、更に鉄鋼関連の歴史と文化および周辺技術について、鉄鋼協会が有する貴重な人材と知識をより効率的に活用するため、平成22年度より社会鉄鋼工学部会と環境・エネルギー工学部会を統合します。新部会は、これまでの環境・エネルギー工学部会と同様、他の5つの学術部会に対して横断的に連携して活動していきます。

環境・エネルギー・社会工学部会(平成22年4月より)

—— グリーンエネルギーフォーラム	：製鉄プロセスの二酸化炭素削減のため、あらゆるグリーンエネルギーの可能性とその有効利用技術を幅広く検討する場を提供する。
—— 資源循環フォーラム	：21世紀の新たな循環型社会の実現に向けて、素材資源利用戦略構築を基に、鉄鋼業副産物及び社会の廃棄物の高度利用技術を追求する。
—— グリーンマテリアルフォーラム	：環境負荷低減のための材料特性向上、合金元素制約のもとでの材料設計指針の創出を基軸に、分野を横断した議論の場を提供する。
—— 新時代の安全マネジメントフォーラム	：安全とダイナミックバランスに関して新時代のあり方や手法等を多角度から検討することにより、共有基礎知識の充実・普及を図る。
—— 鉄の技術と歴史フォーラム	：日本古来の製鉄法と加工法の技術と歴史を世界的・科学的に研究し、学問的諸課題の解明を目指すと共に、新たな鉄鋼技術のシーズを探索する。
—— グリーンエネルギー製鉄研究会/マテリアルビジョン2100研究会	

新部会への登録について

昨年11月に会員各位へ郵送した会費請求書に同封したチラシにも記載しましたが、まだ新部会に登録をお済ませでない会員の方は、ぜひご登録をお願いします。

各学術部会への交付金は、各部会に登録した会員数に比例して支給されます。以下の方法にて是非ご登録下さい。
第1位から第3位まで、最大3部会までご登録できます。

【登録方法】

- (1) インターネットを利用できる方
鉄鋼協会HP→トップ→学術部会→登録ボタン→会員情報の変更ボタン→会員番号、パスワードを入力→自分の登録状況を確認の上、変更あるいは登録して下さい。
- (2) インターネットを利用できない環境にない方
下記の連絡用紙に記入し、切り離さずこのままFAXして下さい。

★なお、社会鉄鋼工学部会に登録された方は、新部会へそのままシフトさせていただきましたので、手続き不要です。

FAX連絡用紙

FAX. 03-3257-1110 会員・経理グループ 御中

会員氏名： _____ 会員番号： _____

希望登録部会(番号をご記入下さい。)

- 第1順位： _____ 部会
第2順位： _____ 部会
第3順位： _____ 部会

登録できる部会： 1. 高温プロセス、2. 環境・エネルギー・社会工学、
3. 計測・制御・システム工学、4. 創形創質工学、5. 材料の組織と特性、
6. 評価・分析・解析