

会員へのお知らせ目次

行事等予定246頁
 総合
 ISIJ International特集号“Recent Progress of Science & Technologies for the Iron Ore Agglomeration Process”
 (鉄鉱石塊成化プロセスの科学技術の最近の進歩)原稿募集案内248頁
 材料の組織と特性部会 平成20年度新規発足フォーラムと参加へのご案内249頁
 材料の組織と特性部会 平成20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250頁
イベント情報
 第194・195回西山記念技術講座「CO₂削減に向けた耐熱鋼高温化の最近の進展」開催のお知らせ251頁
 計測・制御・システム工学部会 制御フォーラム「鉄鋼プロセス制御への先端的アプローチ」
 第2回公開フォーラム「データに基づくオンラインモデリング・推定技術の最先端」開催案内253頁
 創形創質工学部会 第28回トライボロジーフォーラム研究会
 「薄板圧延用ロールの品質管理及び性能維持に関する技術動向」開催案内253頁
 日本分析化学会・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10回金属分析技術セミナー：金属中微量元素成分分析(実技と試験)254頁
報告事項
 (財)大河内記念会第54回大河内賞受賞のお知らせ254頁
 平成19年度日本鉄鋼協会第8回理事会報告254頁
 平成19年度日本鉄鋼協会第1回評議員会報告254頁
 平成19年度日本鉄鋼協会臨時総会報告254頁
ブックレビュー255頁
次号目次案内256頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)257頁
海外鉄鋼関連最新論文258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
2008年4月			
8～11日	OCEANS'08 MTS/IEEE KOBE-TECHNO-OCEAN'08 (OTO'08) (神戸)	IEEE/OES 他	神戸国際観光コンベンション協会 伊藤、本田 Tel.078-303-0029 techno-ocean@kcva.or.jp
9～11日	International Symposium on Friction, Wear and Wear Protection (Germany)	DGM	http://www.dgm.de/friction_wear2008
9～12日	2008国際ウェルディングショー(大阪)	日本溶接協会	Tel.03-3258-6411 http://www.weldingshow.jp
11日	鋼構造建築溶接部の超音波探傷検査規準・同解説改訂講習会(東京)	日本建築学会	日本建築学会事務局 Tel.03-3456-2057
21日	計測・制御・システム工学部会 第2回公開フォーラム「データに基づくオンラインモデリング・推定技術の最先端」(大阪)(本号253頁申込締切4月16日)	日本鉄鋼協会	住友金属工業(株) 北田 宏 Kitada-hrs@sumitomometals.co.jp
22日	車体構造の信頼性開発を支える負荷計測と接合技術(東京)	自動車技術会	Tel.03-3262-8214 sympo@jsae.or.jp http://www.jsae.or.jp
23日	日本非破壊検査協会 学術セミナー(東京)	日本非破壊 検査協会	学術課 中村 Tel.03-5821-5105 nakamura@jsndi.or.jp http://www.soc.nii.ac.jp/jsndi/
23日	コンクリート中铁筋の割れに関するシンポジウム(京都)	腐食防食協会 他	腐食防食協会 Tel.03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp
23～25日	第42回空気調和・冷凍連合講演会(東京)	空気調和・衛 生工学部会	Tel.03-3363-8261 handa@shase.or.jp http://www.shasej.org/
24, 25日	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.soc.nii.ac.jp/jsm/j_frame.html
2008年5月			
7～9日	European Conference on Heat Treatment 2008 Innovation in Heat Treatment for Industrial Competitiveness (Italy)	AIM	http://www.aimnet.it/echt2008.htm
12～15日	トライボロジー会議2008春東京(東京)	日本トライボ ロジー学会	事務局 折井進吾 Tel.03-3434-1926 jast@toraibology.jp http://www.tribology.jp
19～21日	9th European Electric Steelmaking Conference (Poland)	SITPH	http://www.EEC-2008.agh.edu.pl
19～21日	第13回日本計算工学会講演会(仙台)	日本計算工学会	ICSコンベンションデザイン Tel.03-3219-3541 jscs@ics-inc.co.jp http://www.jscs.org/koenkai/13/
20, 21日	2008年産業技術総合研究所中部センター研究発表会(名古屋)	産業技術総合研 究所中部センター	Tel.052-736-7064 chubu-kouhou@maist.go.jp http://unit.aist.go.jp/chubu/ci/event/index.html
20～22日	12th International Spring Meeting (JIP 2008) Fatigue and Plasticity : from mechanisms to design (France)	French Society for Metallurgy and Materials	http://www.jip2008.eu
20～23日	第44回真空技術基礎講習会(大阪)	日本真空協会 関西支部他	大阪府技術協会 Tel.0725-53-2329 http://tri-osaka.jp/
22日	日本材料学会東海支部 第1回イブニングセミナー(名古屋)	日本材料学会 東海支部	静岡大学工学部機械工学科 早川邦夫 Tel.053-478-1607 tmkhaya@ipc.shizuoka.ac.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5月			
21~23日	第45回日本伝熱シンポジウム(つくば)	日本伝熱学会	東京理科大学理工学部 河村 洋 Tel. 04-7122-9589 nhts45@rs.noda.tus.ac.jp
21~23日	第20回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム(SEAD20)(別府)	日本AEM学会、 大分大学、大分県	sead20@cc.oita-u.ac.jp http://www.mag.eee.oita-u.ac.jp/sead20/index.html
23~25日	平成20年度(第39回)塑性加工春季講演会(千葉)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 tatemukai@jstp.or.jp
24日	第265回塑性加工シンポジウム(千葉)	日本塑性加工学会	Tel. 03-34345-8301 jstp@jstp.or.jp
29, 30日	第5回ノートパソコンで出来る原子レベルのシミュレーション入門講習会(東京)	日本材料学会	第5回分子動講習会係 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
2008年6月			
2~5日	The 15th International Conference on Textures of Materials(ICOTOM15)(U.S.A)	American Ceramic Society	http://www.ceramics.org/ICOTOM15
3日	創形創質工学会 第28回トライボロジーフォーラム研究会「薄板圧延用ロールの品質管理及び性能維持に関する技術動向」(東京)(本号253頁 申込締切5月23日)	日本鉄鋼協会	協同油脂(株) 須田三孝 Tel. 0466-33-3112 mitsutaka-suda@kyodoyushi.co.jp
3日	第266回塑性加工シンポジウム(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-34345-8301 jstp@jstp.or.jp
4, 5日	平成20年度溶接技術基礎講座(東京)	溶接学会	Tel. 03-3212-3939 jws-ms@t3.rim.or.jp
4~6日	International Conference on Continuous Casting 2008 (ECCC2008)(Italy)	AIM	http://www.aimnet.it/eccc2008.htm
5日	日本複合材料学会2008年度研究発表講演会(東京)	日本複合材料学会	Tel. 03-5206-6007 jscm@asas.or.jp
6~8日	2nd International Conference on Steels in Cars and Trucks (SCT2008)(Germany)	VDEh	http://www.sct2008.com/
8~11日	3rd International Conference on Process Development in Iron and Steelmaking(SCANMETIII)(Sweden)	MEFOS	http://www.scanmet.info
10日	第194・195回西山記念技術講座「CO ₂ 削減に向けた耐熱鋼高温化の最近の進展」開催のお知らせ(東京)(本号251頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-5209-7014
19日	第194・195回西山記念技術講座「CO ₂ 削減に向けた耐熱鋼高温化の最近の進展」開催のお知らせ(神戸)(本号251頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-5209-7014
19~21日	第7回核融合エネルギー連合講演会(青森)	第7回核融合エネルギー連合講演会	九州大学 大学院総合理工学研究院 横峯 Tel. 092-583-7602 yokomine@ence.kyushu-u.ac.jp
30日	「鉄と鋼」特集号「マルチフェーズフラックスを利用した新精錬プロセス技術」原稿締切(2号12頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel. 03-5209-7013
2008年7月			
2~4日	第45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	学術部学術課 西島 仁 Tel. 03-5395-8081 gakujuetsu@jrias.or.jp http://www.jrias.or.jp/
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)(本号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.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, 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
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 申込締切5月7日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-5209-7014
2008年8月			
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
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/
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-vs@vacuum-jp.org
2008年9月			
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-vs@vacuum-jp.org
10~12日	3rd International Conference on Thermomechanical Processing of Steels(Italy)	AIM	http://www.metallurgia-italiana.net/
10~12日	SURTECH2008(千葉)	表面技術協会	Tel. 03-3663-0456 info@surtech.or.jp http://www.surtech.or.jp/
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	IABSE Annual Meetings and Congress Chicago(U.S.A)	IABSE	http://www.iabse.org/conferences/chicago2008
15~18日	第10回ショットピーニング国際会議(東京)	ショットピーニング技術協会	事務局 当舎勝次 Tel. 044-934-7364 icsp10@isc.meiji.ac.jp http://www.icsp10.jp
22~26日	○International Conference on Aluminium Alloys(ICAA11)(Germany)	DGM	http://www.dgm.de/icaa11/
23~25日	第156回秋季講演大会	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-5209-7013
29~3日	1st International Conference on "Interstitially Alloyed Steels"(Brazil)	Royal Flemish Society	http://www.ias2008.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
2008年10月			
3日	ISIJ International特集号「Recent Progress of Science & Technologies for the Iron Ore Agglomeration Process原稿締切(本号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/
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
2008年11月			
4～7日	The 4th International Conference on Continuous Casting of Steel in Developing Countries(CCC'08) (China)	The Chinese Society for Metals	http://www.csm.org.cn/cc08/
13～16日	Minerals, Metals, Metallurgy & Materials 2008 (India)	Tafcon Group	http://www.tafcon.com/
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	疲労シンポジウム係 Tel.075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp
2008年12月			
7～10日	PMP-Ⅲ:第3回機能向上化材料プロセッシング国際会議(タイ)	資源・素材学会	Tel.03-3402-0541
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-gakugei.ac.jp
2009年3月			
28～30日	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5月			
24～27日	Asia Steel 2009 (Korea)	KIM	http://www.AsiaSteel2009.org
2009年6月			
1～3日	6th European Oxygen Steelmaking Conference (EOSC2009) (Sweden)	JERNKONTRET	http://www.jernkontoret.se/english_site/events/index.php
2009年10月			
19～23日	The 5th International Congress on the Science and Technology of Iron-making (ICSTI'9) (China)	CSM	http://www.csm.org.cn/icsti09/en/

総 合

**ISIJ International特集号
“Recent Progress of Science & Technologies for the Iron Ore Agglomeration Process
(鉄鉱石塊成化プロセスの科学技術の最近の進歩)”原稿募集ご案内**

最近の旺盛な鉄鋼需要を受けて世界的に顕著な鉄源不足が続いている。鉄鉱石資源が劣質化していく傾向の中でこの需要を満たすべく、製鉄設備はフル操業が継続されている。特に、主流の高炉製鉄法の主原料である焼結鉱の不足は著しく、焼結鉱製造プロセスにおける生産性向上技術の開発が切望されている。

そこで、焼結生産性向上に関する最新の基礎から応用技術開発までの幅広い研究成果を記述した論文を募集し特集号を発刊したい。なお、本特集号は「複合造粒・層設計焼結研究会」のメンバーの最終(英文)報告も兼ねる予定である。

1. **スコープ**：劣質鉄鉱石の大量使用条件下で、焼結鉱の生産率を高度維持可能な革新的焼結プロセス創生のための基礎および応用研究成果を集大成する。
2. **投稿締切**：2008年10月3日(金)必着(締切日を過ぎて投稿された原稿は通常の投稿原稿として受け付けます)
3. **発行予定**：ISIJ International Vol. 49 (2009年), No. 5 (2009年5月15日発行)
4. **投稿規程、審査方法**：投稿規程は論文誌投稿規程(「ふえらむ」6号および本会ホームページ(<http://www.isij.or.jp/>))をご参照下さい。審査は通常の審査方法に準拠します。
5. **企画世話人・問合せ先**：
葛西栄輝 東北大学多元物質科学研究所
〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1
TEL. 022-217-5663 FAX. 022-217-5211 E-mail: kasai@tagen.tohoku.ac.jp
6. **原稿送付先**：(社)日本鉄鋼協会 学会・生産技術部門事務局 編集グループ 欧文誌特集号係
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-2 新倉ビル2F
TEL. 03-5209-7013 FAX. 03-3257-1110 E-mail: editol@isij.or.jp