

会員へのお知らせ目次

行事等予定	328頁
総合案内	
日本鉄鋼協会 鉄鋼研究振興助成募集時期変更および戦略的研究課題制度休止のお知らせ	331頁
インターネットによる講演大会講演申込受付および原稿提出受付開始のお知らせ	332頁
第148回秋季講演大会講演募集案内	332頁
第148回秋季講演大会一般講演募集案内	333頁
第148回秋季講演大会討論会／予告セッション／国際セッション、共同セッション講演募集案内	334頁
オンラインPDF原稿提出要領	334頁
講演大会参加方法のご案内	338頁
第148回秋季講演大会討論会学生ポスターセッション発表募集案内	338頁
効果的な講演発表のためのPower Point作成方法	339頁
育成委員会第10回ヤングサイエンティストフォーラム「持続可能な社会への挑戦II」開催案内および講演者募集案内	340頁
イベント情報	
第180・181回西山記念技術講座「鉄鋼材料の組織と材質予測技術」開催案内	341頁
異業種交流セミナー「材料と環境シリーズ」これからの日本のエネルギー供給開催案内	342頁
第55回白石記念講座「鉄鋼の飛躍をリードする評価・分析技術の最前線」開催案内	343頁
計測・制御・システム工学部会 シンポジウム「プロセス制御理論の新潮流」開催案内	344頁
材料の組織と特性部会 セミナー「技術者のための鉄鋼材料入門」開催案内	345頁
評価・分析・解析部会 分析信頼性実務者レベル講習会「第3回セラミックス原料・鉱石類分析技術セミナー」開催案内	346頁
報告事項	
平成15年度第9回理事会報告	340頁
事務局人事異動	340頁
2003年度下期技術部会大会開催状況	347頁
ブックレビュー	319頁
次号目次案内	348頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	349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。
また、本会会員はAIST(旧ISS)主催会議に会員資格で参加できます。

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
2004年5月			
9～11日	ナノ学会第2回大会(東京)	ナノ学会	日本学会事務センター大阪事務所 Tel. 06-6873-2780 nano2004@bcasj.or.jp
9～13日	15th International Symposium on Transport Phenomena (ISTP-15) (Thailand)	Pacific Center of Thermal-Fluids Engineering	北海道大学大学院工学研究科 井口 学 Tel. 011-706-6335 gaku@eng.hokudai.ac.jp
10～12日	トライボロジー会議2004春(東京)	日本トライボロジー学会	Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp
11日	溶接法セミナー 溶接プロセスの高効率化(東京)	溶接学会	Tel. 03-3253-0488 jws-ym@kt.rim.or.jp
11～15日	○6th International Exhibition-Congress on Chemical Engineering and Biotechnology (ACHEMASIA2004) (China)	DECHEMA	http://www.achemasia.de/
14日	第9回分子動力学シンポジウム(岡山)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 Fax. 075-761-5325
15～20日	第9回技術者継続教育国際会議(東京)	日本学会会議	日本工学教育協会 Tel. 03-5442-1021
17, 18日	第1回つくば国際コーティングシンポジウム(つくば)	物材機構	http://www.nims-80.jp/yousha
17～20日	○South East Asia Iron & Steel Institute 2004 Conference & Exhibition (Malaysia)	SEAISI	seaisi@seaisi.org http://www.seaisi.org
18～20日	○13th International Metallurgical & Materials Conference (Czech Republic)	Tanger Ltd.	http://metal2004.tanger.cz/
19～21日	自動車技術展 人とくるまのテクノロジー展(横浜)	自動車技術会	Tel. 03-3262-8214 sumwab@jsae.or.jp
21日	第230回塑性加工シンポジウム 鍛造金型の寿命倍増作戦(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 Fax. 03-5733-3730
21～23日	第35回塑性加工春季講演会(東京)	日本塑性加工学会 日本機械学会	日本塑性加工学会 Tel. 03-3435-8301
24, 25日	2004年度研究発表講演会(横浜)	日本複合材料学会	日本学会事務センター Tel. 03-5814-5801 jscm-ho@bcasj.or.jp
24～26日	○International Deep Drawing Research Group (IDDRG) 2004 Conference (Germany)	Steel Institute VDEh	http://www.vdeh.de/iddrg2004
25～28日	第40回真空技術基礎講習会(大阪)	日本真空協会 日本真空工業会	大阪府技術協会 Tel. 0725-53-2329 http://www.tri.pref.osaka.jp/dantai/g-kyoukai

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
2004年6月			
3, 4 日	第18回超高温材料シンポジウム 耐熱繊維複合材料の特性と宇宙航空用途への展望(宇部)	シンポジウム 実行委員会	超高温材料研究所 Tel. 0836-51-7007 Fax. 0836-51-7007
4 日	温度計測基礎講座(東京)	計測自動制御 学会	Tel. 03-3814-4121 bumon@sice.or.jp
6 ~ 8 日	○2nd International Conference & Exhibition on New Development in Metallurgical Process Technology (Italy)	AIM	Fax. +39 0276.020.551 http://www.aimnet.it/mpt.htm
6 ~ 9 日	2nd International Conference on Process Development in Iron and Steelmaking(SCANMET II) (Sweden)	MEFOS	lotti.jarlebro@mefos.se http://www.scanmet.info
8 日	創形創質工学会 第19回トライボロジーフォーラム研究会テーマ: 「調質圧延技術・調質圧延の最近の進歩」(東京 4号266頁)	日本鉄鋼協会	住友金属工業(株)総合技術研究所 後藤邦夫 gotou-kno@sumitomometals.co.jp
8, 9 日	システム制御情報チュートリアル講座 状態空間表現に基づく制御 ー現代制御からロバスト制御までー(大阪)	システム制御 情報学会	立命館大学大阪オフィス 大阪市中央区 Tel. 075-751-6413 http://www.iscie.or.jp
9 日	計測・制御・システム工学会シンポジウム「プロセス制御理論の新潮流」 (加古川 本号344頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7013 minakawa@isij.or.jp
9 ~ 11 日	第16回電磁気関連のダイナミックスシンポジウム(北九州)	日本機械学会	九州大学 大学院工学研究院 金光陽一 sead16@sky.mech.kyushu-u.ac.jp
10, 11 日	HPI技術セミナー 圧力設計の材料、設計、施工、維持管理(東京)	日本高圧力技 術協会	Tel. 03-3255-3486 Fax. 03-3255-3488
10, 11 日	溶接技術基礎講座(東京)	溶接学会	Tel. 03-3253-0488 jws-ms@t3.rim.or.jp
11 日	第180回西山記念技術講座「鉄鋼材料の組織と材質予測技術」(東京 本号341頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
15 ~ 17 日	○2nd International Conference on the Termomechanical Processing of Steels (TMP2004) (Belgium)	CRM	http://www.crm-eur.com
16 日	第146回腐食防食シンポジウム エンジニアのための微生物腐食入門(東京)	腐食防食協会	Tel. 03-3815-1161 Fax. 03-3815-1291
17, 18 日	第5回核融合エネルギー連合講演会(仙台)	日本原子力 学会	Tel. 029-270-7523 andot@fusion.naka.iaeri.go.jp
17, 18 日	第35回トライボロジー入門講座 トライボロジーにおける基本技術(東京)	日本トライボ ロジー学会	Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp
17, 18 日	日本容射協会第79回全国講演大会(大阪)	日本容射協会	Tel. 06-6722-0096 jtss@mb8.seikyoku.ne.jp
18 日	第55回白石記念講座「鉄鋼の飛躍をリードする評価・分析技術の最前 線」(東京 本号343頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
20 ~ 24 日	International Conference on Metals Separation Technologies III (U.S.A.)	KTH	Pref. Seetharam, Royal Institute of Technology http://www.engconfintl.org/4am.html
20 ~ 24 日	○6th International Symposium of Croatian Metallurgical Society (SHMD'2004) (Croatia)	CMS	Croatian Metallurgical Society Tel/Fax. +385 1 619 86 89
23 日	第35回技術セミナー 基礎から理解する電気化学測定の実理(東京)	腐食防食協会	Tel. 03-3815-1161 Fax. 03-3815-1291
30 日	鉄と鋼特集号「合金化溶融亜鉛めっき皮膜の構造と特性」原稿締切(11号 849頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7013 editol@isij.or.jp
2004年7月			
2 日	第181回西山記念技術講座「鉄鋼材料の組織と材質予測技術」(神戸 本号341頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
7, 8 日	第24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 Fax. 03-3434-0452
7 ~ 9 日	第23回電子材料シンポジウム(静岡)	シンポジウム 運営委員会	立命館大学 電子光情報工学科 荒木 努 Tel. 075-561-5030 tara@se.ritsumei.ac.jp
9 日	材料の組織と特性部会 セミナー「技術者のための鉄鋼材料入門」(東京 本号345頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7013 fujiiwara@isij.or.jp
11 ~ 14 日	○第10回化学センサ国際会議(10-IMCS) (つくば)	国際会議組織 委員会	九州大学 三浦 Tel. 092-583-8852 imcs@astec.kyushu-u.ac.jp
11 ~ 14 日	○The 8th International Symposium on Multifunctional and Functionally Graded Materials(Belgium)	Technologisch Instituut vzw	http://www.fgm2004.com
12, 13 日	第14回環境工学総合シンポジウム2004(東京)	日本機械学会	Tel. 03-5360-3502 iio@jsme.or.jp
15, 16 日	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6回金属分析技術セミナー(東京 3号204頁受講申 込締切4月16日)	日本分析化学会 日本鉄鋼協会	日本分析化学会金属分析技術セミナー係 Tel. 03-3490-3351 koms@jsac.or.jp
21, 22 日	第8回超鉄鋼ワークショップ(つくば)	物質・材料研 究機構	物質・材料研究機構 超鉄鋼研究センター Tel. 029-859-2170 http://www.nims.go.jp/USWS/
23 ~ 25 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研究会 「鉄鋼および各種材料の機器分析に関するアジア国際シンポジウム」 (仙台 4号267頁)	日本鉄鋼協会	東北大学金属材料研究所 松田秀幸、朴賢國 matsuta@imr.edu, parking8@imr.edu
24 ~ 30 日	第30回鉄鋼工学セミナー(蔵王 3号202頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp http://www.isij.or.jp/Event/Event/040307.htm
30 ~ 1 日	鉄鋼工学セミナー「専科」(蔵王 4号262頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
30 ~ 1 日	工学・工業教育研究講演会(金沢)	日本工学教育協会	Tel. 03-5442-1021 kawakami@jsee.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
2004年8月			
4~6日	第17回DV-X α 研究会 夏風吹く杜の木漏れ陽の中,計算科学の原点を探る(大阪)	DV-X α 研究会	関西学院大学大学院理学研究科 柏木伸介 Tel. 079-565-8300 scbc9026@ksc.kwansei.ac.jp
5~7日	日本混相流学会講演会、23回混相流シンポジウム(岡山)	日本混相流学会	岡山大学工学部機械工学科 堀部明彦 Tel. 086-251-8047 horibe@mech.okayama-u.ac.jp
8~10日	○International Conference and Exhibition on "Advancements in Materials and Processes for the Transport Sector"(TRANSMAT 2004) (India)	FICCI ASM	http://www.asmindia.org/
22~25日	Conference of Metallurgists, COM2004 (Canada)	CIM	Fax. 514-939-9160 http://www.metsoc.org
22~26日	第11回準安定、メカニカルアロイング、及びナノ結晶材料に関する国際会議(ISMANAM2004) (仙台)	国際会議組織委員会	東北大学 金属材料研究所 長谷川正 Tel. 022-215-2112 ism2004@imr.edu
25~28日	第44回真空夏季大学(熱海)	日本真空大学	Tel. 03-3431-4395 Ofc-vs@vacuum-jp.org
31日	ISIJ International 特集号「Fundamental Research on Iron Ore Agglomeration (鉄鉱石塊成化の基礎研究)」原稿締切(1号46頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7013 editol@isij.or.jp
2004年9月			
14, 15日	第21回センシングフォーラム 計測部門大会(東京)	計測自動制御学会	Tel. 03-3814-4121 bumon@sice.or.jp
15~17日	AIST Tech Conference & Exposition (AISTech2004) (U.S.A.)	AIST	http://www.aistech.org/conf/listings.htm
16, 17日	第39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 jimu@jsms.jp
19~21日	○2nd International Conference & Exhibition on New Developments in Metallurgical Process Technology (Italy)	AIM	Fax. +39 0276.020.551 aim@aimnet.it http://www.aimnet.it/mpt.htm
19~22日	High Nitrogen Steels 2004 (HNS 2004) (Belgium)	Technologisch Instituut vzw	http://www.hns2004.com
22~24日	○IABSE Symposium Metropolitan Habitats and Infrastructure (China)	IABSE	secretariat@iabse2004.org.ch http://www.iabse2004.org.cn
26~29日	TMS 2004 Fall Extraction and Process Metallurgy Meeting (Spain)	TMS	http://www.inasmet.es/rewas04
26~29日	○Materials Science & Technology 2004, incorporating the 2004 Fall Meeting and the 46th Iron & Steel Society Mechanical Working and Steel Processing Conference (MS&T' 04) (U.S.A.)	TMS, AIST	http://www.tms.org/Meetings/Meetings.html
27~30日	Dynamics and Design Conference 2004 自由闊達 縦横無尽 そして新たな未来へ(東京)	日本機械学会	東京工業大学 木村康治 Tel. 03-5734-3197 kkimura@mei.titech.ac.jp
28~30日	第148回秋季講演大会(秋田 本号332頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7013
28日	第10回ヤングサイエンティストフォーラム(YSF) (秋田 本号340頁 発表申込締切6月11日)	日本鉄鋼協会	東京大学大学院 醍醐市朗 daigo@material.t.u-tokyo.ac.jp
2004年10月			
17~22日	第15回非弾性イオン表面衝突国際ワークショップ(伊勢)	応用物理学会	大阪電通大 越川 Tel. 072-824-1131 kosikawa@isc.osakac.ac.jp
18~21日	○ASM Materials Solutions Conference and Exposition (U.S.A.)	ASM	http://www.asminternational.org/materials-solutions/index.htm
20~22日	○Stainless Steel World Conference (U.S.A.)	Stainless Steel World	http://www.stainless-steel-world.net
20, 21日	第48回日本学術会議材料研究連合講演会(東京)	日本学術会議	日本材料学会 Tel. 075-761-5321 Fax. 075-761-5325
22日	第182回西山記念技術講座「介在物制御と高純度鋼製造技術」(東京 4号266頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
23~27日	○Pressure Hydrometallurgy 2004 (Canada)	CIM	http://www.hydrometallurgysection.org/conferences/confer.html
27~29日	第45回真空に関する連合講演会(大阪)	日本真空協会	日本真空大学 Tel. 03-3431-4395 Ofc-vs@vacuum-jp.org
28~30日	第12回鉄鋼工学アドバンスセミナー(東京)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
2004年11月			
1, 2日	Sustainability-Steel and the Environment (U.K.)	IOM	http://www.iom3.org/events/sust/
6, 7日	第12回機械材料・材料加工技術講演会「循環型社会」を目指した軽量・軽負荷の構造材料の現状(熊本)	日本機械学会	熊本大学工学部 里中 忍 satonaka@mech.kumamoto-u.ac.jp
7~12日	○Rare Earth's 04 in Nara (奈良)	日本希土類学会	http://kidorui.chem.eng.osaka-u.ac.jp/RE2004.html
9~11日	○Valve World 2004 (Netherlands)	valve world	http://www.valve-world.net
9~12日	OCEAN'04MTS/IEEE/TECHNO-OCEAN'04 (神戸)	組織委員会	OCEAN'04MTS/IEEE/TECHNO-OCEAN'04事務局 http://www.oceans-technoocean2004.com
9~12日	第17回国際アコースティック・エミッションシンポジウム(東京)	日本非破壊検査協会	Tel. 03-5821-5105 nakamura@jsndi.or.jp
11, 12日	日本分析化学会、日本鉄鋼協会評価・分析・解析部会、日本セラミックス協会 共催 分析信頼性実務者レベル講習会 第3回セラミックス原料・鉱石類分析技術セミナー(東京)	日本分析化学会	Tel. 03-3490-3351 Fax. 03-3490-3572 koms@jsac.or.jp
12日	第183回西山記念技術講座「介在物制御と高純度鋼製造技術」(神戸 4号266頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7012 educact@isij.or.jp
15, 16日	溶接構造シンポジウム2004 インフラを支える構造化技術(大阪)	溶接学会	大阪大学 接合科学研究所 Tel. 06-6789-8665 serizawa@jwri.osaka-u.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
2004年11月			
18, 19日	第27回疲労シンポジウム(京都)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 Fax. 075-761-5325
23~25日	17th International Symposium on Superconductivity 2004 (ISS2004) (Japan)	ISTEC	Tel. 03-3431-4002 Fax. 03-3431-4044 http://www.istec.or.jp/ISS/ISS.html
24~26日	○International Conference on New Frontiers of Process Science and Engineering in Advanced Materials(PSEA' 04) (Japan)	高温学会	大阪大学 奈賀 Fax. 06-6879-8649 http://www.jwri.osaka-c.jp/%uuu7econ/psea04/index.html
25, 26日	HPI技術セミナー 圧力設計の材料、設計、施工、維持管理(大阪)	日本高圧力技術協会	Tel. 03-3255-3486 Fax. 03-3255-3488
25, 26日	第12回鋼構造シンポジウム(東京)	日本鋼構造協会	Tel. 03-5919-1535 2004nenji@jssc.or.jp http://www.jssc.or.jp
26日	第24回疲労講座 疲労と破壊の基礎と応用(東京)	日本材料学会	Tel. 075-761-5321 Fax. 075-761-5325
26, 27日	第47回自動制御連合講演会(東京)	日本機械学会他	日本機械学会 Tel. 03-5360-3505 Fax. 03-5360-3509
30日	ISIJ International特集号「Cutting edge of Electromagnetic Processing for Materials」原稿締切(4号260頁)	日本鉄鋼協会	Tel. 03-5209-7013 editol@isij.or.jp
2004年12月			
9, 10日	International Steelmaking Conference(France)	ATS	http://www.ats-ffa.org
2005年1月			
20~22日	COST C12 Final Conference Improving buildings' structural quality by new technologies (Austria)	University of Austria	http://www.c12-innsbruck.com
26~28日	プラズマ科学シンポジウム/第22回プラズマプロセッシング研究会(愛知)	プラズマ核融合学会他	Tel. 052-735-3185 http://jspf.nifs.ac.jp/PSS2005/
2005年2月			
13~17日	2005 TMS Annual Meeting&Exhibition(U.S.A.)	TMS	http://www.tms.org/Meetings/Meetings.html
2005年5月			
8~11日	2005 ISS Tech Conference&Exposition(U.S.A.)	TMS	http://www.iss.org/4 Professional/Schedule.shtml
2005年6月			
5~10日	○International Conference on Steels in Cars and Trucks(SCT2005) (Germany)	Steel Institute VDEh	http://www.vdeh.de/sct2005
6~8日	○Internatioal Conference on Clean Technologies in the Steel Industry (Hungary)	OMBKE	Fax. 361 317 2743 tary@mcvac.hu
8~10日	Eurosteel 2005 Conference on Steel and Composite Structures (The Netherlands)	IABSE	secretariat@eurosteel2005.info http://www.eurosteel2005.info/
14~17日	International Conference on Martensitic Transformations (China)	Secretariat of ICOMAT'05	Fax. +86-21-62932435 (Prof.Shipu Chen) spchen@sjtu.edu.cn
20~22日	○5th European Continuous Casting Conference(ECCC 2005) (France)	IOM, ATS	http://www.ats-ffa.org
20~22日	○Heat Treatment and Surface Engineering in Automotive Applications(Italy)	AIM	http://www.aimnet.it/allhtml/aim_ifhtse.htm
2005年9月			
5~9日	第14回内部摩擦とメカニカルスペクトロスコピー国際会議 第15回池谷コンファランス(京都)	企画委員会	筑波大学物質工学系 水林 博 Tel. 029-853-4967 mizuh@ims.tsukuba.ac.jp
21~23日	第4回ポーラス金属および発泡金属国際会議(MetFoam2005) (京都)	日本金属学会 文部科学省	大阪大学産業科学研究所 中嶋英雄 hideo.nakajima@sanken.osaka-u.ac.jp
2005年10月			
17~19日	International Symposium on Lead and Zinc Processing2005 (Kyoto: Pb & Zn '05) (京都)	資源・素材学会	Fax. 03-3403-1776 http://www.mmij.or.jp/lead-zinc2005/
24, 25日	○1st International Conference on Modelling of Metallurgical Processes in Steelmaking(Austria)	CMS	Czech Metallegical Society jaroslav.pindor@trz.cz
2006年7月			
4~8日	THERMEC2006 (カナダ)	組織委員会	物質材料研究機構 津崎兼彰 Tel. 029-859-2170 tsuuzai.kaneaki@nims.go.jp

総 合

(社)日本鉄鋼協会 鉄鋼研究振興助成(含む石原・浅田研究助成)募集時期変更 および戦略的研究課題制度休止のお知らせ

鉄鋼研究振興助成は毎年5月号「ふえらむ」に募集要項を掲載、6月の申請としていましたが、今年から「ふえらむ」掲載と申請時期を7月とします。今回から、1人当たり500万円支給枠を新設し、採択件数、支給総額を増やし、さらに毎年重点テーマを定め、5件以内を採択とすることとしました。非会員の方でも応募可能となります。但し、採択決定後、入会していただく必要があります。7月号「ふえらむ」をご覧になって、奮ってご応募下さい。

また、平成11年より開始した戦略的研究課題について、昨年研究委員会で見直しを行いました。その結果、鉄鋼研究振興助成制度の支給額との差が少なくなり、国の研究助成資金の大型化もあり、平成17年度より新規募集を休止することになりました。