

会員へのお知らせトピックス

※詳細は本会ホームページをご覧ください。

材料の組織と特性部会 自主フォーラム設置の募集

<https://www.isij.or.jp/Bukai/Gakujutsu/Zairyo/summary/i-forum/i-forum29.html>

平成29年俵・澤村論文賞候補論文の自薦募集

申込締切：2017年3月21日(火) https://www.isij.or.jp/jochutao-15/#_15

行事等予定	740頁
2017年春季講演大会における企業説明会のご案内	742頁
次号目次案内	743頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	744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
2016年12月			
1, 2日	第24回新粉末冶金入門講座(京都)	粉体粉末冶金協会	Tel. 075-721-3650 info@jspm.or.jp http://www.jspm.or.jp
1, 2日	日本中性子科学会第16回年会(愛知)	日本中性子科学会	第16回年会実行委員会 Tel. 052-788-6191 jsns2016reg@phi.phys.nagoya-u.ac.jp http://www.jsns.net/jp/html/nenkai/index.html
2日	「計測技術」講習会(東京)	日本伝熱学会	大澤 Tel. 03-3259-7919 office@htsj.or.jp
2日	第53回X線材料強度に関する討論会(愛知)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
5日	溶接部の腐食トラブル防止事例講習会(広島)	腐食防食学会	事務局担当者 Tel. 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp http://www.jcorr.or.jp/sonota/yousetsu2016.html
5, 6日	平成28年度 鉄鋼工学セミナー「材質制御専科」(東京)	日本鉄鋼協会	日新製鋼(株) 藤原 進 Tel. 0823-25-8278 Fax. 0823-25-8277 fujiwara.s366@nissin-steel.co.jp
5, 6日	SICEセミナー「モデルベース制御系設計 ～モデリングから制御系設計までを系統的に学ぶ～」2016(東京)	計測自動制御学会	東京工業大学 石崎孝幸 Tel. 03-5734-2646 ishizaki@mei.titech.ac.jp http://www.sice-ctrl.jp/wiki/wiki.cgi/c/semi?page=design2016
5～7日	第42回個体イオニクス討論会(愛知)	第42回個体イオニクス学会	事務局 Tel. 059-231-9419 ssij42@chem.mie-u.ac.jp
5～8日	第23回国際アコースティック・エミッションシンポジウム(京都)	日本非破壊検査協会	http://iiiae.org/iiiae2016/
6日	第173回春季講演大会討論会・国際セッション申込締切(11号666頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
6日	創形創質工学部会 第45回トライボロジーフォーラム研究会 テーマ:「圧延におけるロールコーティングの制御に向けて」(大阪)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 松原行宏 Tel. 086-447-3931 Fax. 086-447-3929 yu-matsubara@jfe-steel.co.jp
7日	エコデザイン・プロダクツ&サービスシンポジウム2016(東京)	エコデザイン学会連合	エコデザイン推進機構/エコデザイン学会連合事務局 Tel. 03-5840-8141 secretariat@ecodenet.com
8日	第185回腐食防食シンポジウム(東京)	腐食防食学会	事務局担当者 Tel. 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jcorr.or.jp http://www.jcorr.or.jp/sonota/185symp.html
8, 9日	第22回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム(東京)	化学工学会 粒子流体プロセス部会 流動層分科会	事務局 Tel. 03-5841-6977 contact@dem.t.u-tokyo.ac.jp http://dem.t.u-tokyo.ac.jp/fb22/index.html
8, 9日	第54回高温強度シンポジウム(愛媛)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://www.jsms.jp/kaikoku/54koonboshu.htm
9日	平成28年度材料科学基礎講座 「電子顕微鏡に関わる基礎と関連技術」(大阪)	日本材料科学会	材料科学基礎講座係 Tel. 03-3262-9166 mssj@shokabo.co.jp http://www.mssj.gr.jp/kisokoza28.htm
13, 14日	第148回塑性加工工学講座(岐阜)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
13, 14日	原子力プラント機器の健全性評価に関する講習会(東京)	日本溶接協会	業務部 佐々木智子 Tel. 03-5823-6324 atom@jwes.or.jp http://www.jwes.or.jp/mt/kenkyu/ae/archives/2016/09/post.html
14日	第21回資源循環型ものづくりシンポジウム(愛知)	第21回資源循環型ものづくりシンポジウム実行委員会	事務局 Tel. 052-736-5680 ims@nipc.or.jp http://www.nipc.or.jp/sansien/symposium/index.html
14日	第100回シンポジウム「押出加工および鍛造の予測技術」 ～工程・工具設計のためのシミュレーション技術～(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/symp_detail.php?ID=115
14日	第3回初心者にもわかる信頼性工学入門(東京)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp http://sinrai.jsms.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
15, 16日	第15回 評価・診断に関するシンポジウム(京都)	日本機械学会	京都工芸繊維大学 増田 新 Tel. 075-724-7381 masuda@kit.ac.jp http://diagnosis.dynamics.mech.eng.osaka-cu.ac.jp/
15, 16日	第29回信頼性シンポジウム —安心・安全を支える信頼性工学の新展開—(東京)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 RESYMPO2016@jsms.jp http://www.jsms.jp/kaikoku/29sinraiboshu.htm
15, 16日	平成28年度日本鉄鋼協会・日本金属学会両北海道支部合同冬季講演大会(北海道)	日本鉄鋼協会 北海道支部	事務局 垣原 肇 Tel. 0143-22-0394 Fax. 0143-22-4180 hajime_kakihara@jsw.co.jp
16日	早稲田大学各務記念材料技術研究所2016年度教育プログラム 「非破壊検査技術—基礎・応用と先端検査技術—」講座(東京)	早稲田大学 各務記念材料 技術研究所	教育プログラム係 Tel. 03-3203-4782 zaikenjimu@list.waseda.jp http://www.waseda.jp/zaiken/index.html
16日	第219回塑性加工技術セミナー(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
2017年1月			
4日	第173回春季講演大会一般講演・予告セッション・共同セッション・学生ポスターセッション申込締切(11号666頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
6日	第74回レアメタル研究会(東京)	東京大学 生産技術 研究所	岡部 徹 研究室 学術支援専門職員 宮崎智子 Tel. 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
12, 13日	第55回セラミックス基礎科学討論会(岡山)	日本セラミックス協会基礎科学部会	岡山大学大学院環境生命科学研究科 難波徳郎 Tel. 086-251-8896 tokuro_n@cc.okayama-u.ac.jp http://ecm.okayama-u.ac.jp/kiso55/
13日	材料の組織と特性部会 チタンフォーラム第1回研究発表会 超高耐久性チタン材料の研究(シーズ探索)～輸送機器(自動車・2輪車)へのチタン材料応用の未来～(大阪 申込締切1月6日)	日本鉄鋼協会	チタンフォーラム「超高耐久性チタン材料の研究(シーズ探索)」主査 池田勝彦 hikoik@kansai-u.ac.jp https://www.isij.or.jp/mup8075qy
13日	第149回塑性加工工学講座(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
17日	第101回シンポジウム「多機能性アルミニウム材料の開発と応用」～素材に息吹を与える多機能化～(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/?mode=content&pid=36
20日	金属学会シンポジウム データサイエンスと材料研究開発(東京)	日本金属学会	セミナーシンポジウム係 Tel. 022-223-3685 meeting@jim.or.jp http://jim.or.jp/
23日	第220回塑性加工技術セミナー(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
24日	金属学会シンポジウム 高温物性値測定技術の最前線とものづくりへのアプローチ(東京)	日本金属学会	セミナーシンポジウム係 Tel. 022-223-3685 meeting@jim.or.jp http://jim.or.jp/
26, 27日	第45回ガスタービンセミナー(埼玉)	日本ガスタービン学会	事務局 中村優美 Tel. 03-3365-0095 gtsj-office@gtsj.org http://www.gtsj.org/
26, 27日	第150回塑性加工工学講座(大阪)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
27日	第33回軽金属セミナー 「アルミニウム合金の組織—中級編(時効析出)」(第4回)(京都)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/?mode=content&pid=36
2017年2月			
2日	第17回エネルギー貯蔵セミナー～EST技術の新展開～(東京)	日本高圧力技術協会	Tel. 03-3516-2270 tanaka@hpij.org
2, 3日	制御技術教育講座(東京)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
11日	鉄鋼プレゼンス研究調査委員会「鉄の技術と歴史」研究フォーラム・第33回フォーラム講演会「どのようにして従来製鉄法をプロセス工学的に解明するか(Part-IV)」(東京 申込締切2017年1月27日)	日本鉄鋼協会	「鉄の技術と歴史」研究フォーラム 座長 板谷 宏 Fax. 043-294-1786 e-forum@zpost.plala.or.jp
17日	第102回シンポジウム「こんなことまでできるの! アルミの表面処理で!!」～新機能を発現するアルミニウム合金表面処理の最新情報～(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp http://www.jilm.or.jp/society/?mode=content&pid=36
28日	ISIJ International 特集号「Challenge and progress of process technology and fundamental research for the promotion of lime dissolution into slag」[生石灰溶化促進に向けたプロセス技術への挑戦と基礎研究の展開]投稿締切	日本鉄鋼協会	東京工業大学 小林能直 Tel. 090-5515-2202 Fax. 03-5734-3075 kobayashi.y.at@m.titech.ac.jp
2017年3月			
10日	第75回レアメタル研究会(東京)	東京大学 生産技術 研究所	岡部 徹 研究室 学術支援専門職員 宮崎智子 Tel. 03-5452-6314 tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp http://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/index_j.html
14日	2017年春季講演大会における企業説明会 (東京 本号742頁 申込締切2月10日)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
15～17日	第173回春季講演大会(東京 11号666頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
21日	平成29年俵・澤村論文賞候補論文の自薦募集締切	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel. 03-3669-5933
2017年4月			
1日	「鉄と鋼」第103巻 第12号特集号 「固液共存体のダイナミクスと凝固偏析の制御」投稿締切	日本鉄鋼協会	北海道大学 大野宗一 Tel. 011-706-6344 mohno@eng.hokudai.ac.jp
2017年6月			
18～22日	5th International Conference on Steels in Cars and Trucks (SCT2017) (Amsterdam-Schiphol, The Netherlands)	Steel Institute VDEh	TEMA Technologie Marketing AG info@sct2017.com http://www.sct2017.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
23～25日	スケジューリング国際シンポジウム2017(愛知)	スケジューリング学会	事務局 橋本英樹 Tel. 03-5245-7368 office@scheduling.jp http://www.scheduling.jp/iss/2017/
2017年8月			
27～1日	The 15th International Conference on Advanced Materials (IUMRS-ICAM2017) (京都)	日本MRS	事務局 meetings@iumrs-icam2017.org http://iumrs-icam2017.org/
2017年9月			
6～8日	第174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. 03-3669-5932
10～13日	Liquid Metal Processing & Casting Conference (LMPC 2017) (Hyatt at The Bellevue, Philadelphia)	TMS	Meeting Services Tel. +1-800-759-4867 mtgserv@tms.org http://www.tms.org/meetings/2017/lmpc2017/home.aspx#V-YpMLn_qUk
2017年10月			
11～13日	○鉄鋼分野におけるエネルギーと材料の効率化、二酸化炭素削減に関する国際会議(International Conference on Energy and Material Efficiency and CO ₂ Reduction in the Steel Industry(EMECR 2017))(神戸)	日本鉄鋼協会	EMECR2017 Secretariat c/o ISS, INC. emecr2017@issjp.com http://www.emecr2017.com/index.html
2017年11月			
5～10日	第18回材料集合組織国際会議(18th International Conference on Textures of Materials(ICOTOM 18))(St George, Utah, USA)	Stuart Wright(EDAX), David Fullwood(Brigham Young Univ.) and Matthew Nowell(EDAX)	大阪府立大学 井上博史(ICOTOM国際委員) inoue@mtr.osakafu-u.ac.jp http://event.registart.com/site/icotom2017/
12～16日	○第11回亜鉛および亜鉛合金めっき鋼板に関する国際会議(11th International Conference on Zinc and Zinc Alloy Coated Steel Sheet(Galvatech2017))(東京)	日本鉄鋼協会	Galvatech2017 Secretariat c/o ICS Convention Design, Inc. galvatech2017@ics-inc.co.jp

2017年春季講演大会における企業説明会のご案内

日本鉄鋼協会では、2017年春季講演大会開催に合わせ、日本金属学会と合同で「日本金属学会・日本鉄鋼協会講演大会併催企業説明会」を開催します。本説明会は、学生に鉄鋼メーカーをはじめとする素材・材料関連企業に接してもらい、将来の進路選択に役立ててもらおうというものです。奮ってご参加ください。今回は、企業のことをより深く知ることができるように、説明会終了後に企業の担当者との交流会（立食懇親会、無料）を予定しています。

開催日時：2017年3月14日(火) 12:00～19:30
(春季講演大会の前日)

開催場所：首都大学東京南大沢キャンパス（12号館、8・9号館、国際交流館）（東京都八王子市南大沢1-1）

参加企業：鉄鋼、素材、材料関連の企業

スケジュール：

12:00～14:00
企業口頭説明（企業概要のプレゼンテーション）
14:00～17:00
企業ブース説明
17:30～19:30
企業担当者との交流会（立食懇親会、参加無料）

参加方法：参加希望者は、事前に以下の鉄鋼協会ホームページから申し込んで下さい。

<https://www.isij.or.jp/lecture-meeting/jim-jobfair>

募集期間：2016年12月5日(月)～2017年2月10日(金)

第3回企業説明会参加企業

愛知製鋼(株)
石福金属興業(株)
NTN(株)
(株)荏原製作所
(株)神戸製鋼所
(株)コベルコ科研
サンデンホールディングス(株)
山陽特殊製鋼(株)
(株)GSユアサ
JFEテクノリサーチ(株)
JFEスチール(株)
昭和電工(株)
新日鐵住金(株)
新日鐵住金ステンレス(株)
新明和工業(株)
日鉄住金SGワイヤ(株)
住友金属鉱山(株)
住友重機械工業(株)
住友電気工業(株)
セイコーインスツル(株)
(株)ソディック

42社（50音順）

大同特殊鋼(株)
中越合金鋳工(株)
中外炉工業(株)
TDK(株)
東洋鋼板(株)
DOWAホールディングス(株)
トピー工業(株)
日新製鋼(株)
日鐵住金建材(株)
日鉄住金テクノロジー(株)
日本軽金属(株)
日本発条(株)
日本冶金工業(株)
日立金属(株)
(株)日立製作所
日立造船(株)
福田金属箔粉工業(株)
三井金属鉱業(株)
三菱アルミニウム(株)
ヤマハ発動機(株)
(株)UACJ

次号目次案内

* 定期刊行物の掲載記事及び題目は変更になる場合があります。

ふらむ Vol.22 (2017) No.1 掲載記事

新会長インタビュー

「鉄鋼業と鉄鋼協会次の100年に向けて」

展望

インフラ老朽化と安全-3

劣化予測と対策時期

..... 高木千太郎((一財)首都高速道路技術センター)

入門講座

鉄鋼の試験/評価-6

摩擦・摩耗試験

..... 佐々木信也(東京理科大学)

躍動

高品位鉄系非晶質粒子の作製とその応用

..... 吉年規治(東北大学)

私の論文

溶鋼中非金属介在物形態制御の速度と平衡

..... 沼田光裕(新日鐵住金(株))

加工誘起マルテンサイト変態のオーステナイト粒径依存性—その原理の理解を求めて

..... 中田伸生(東京工業大学)

アラカルト

海域用途向け鉄鋼スラグ製品のpH評価試験法の試案

..... 肴倉宏史(国立環境研究所)、他

講演大会学生ポスターセッションに参加して

最優秀賞を受賞して

..... 堀田伸明(熊本大学)

最優秀賞を受賞して

..... Julalak Yoolerd(北海道大学)

「鉄と鋼」Vol.103 (2017) No.1 掲載記事

力学特性

超高強度低合金TRIP鋼の組織と機械的性質(レビュー)

..... 杉本公一、他

鑄造・凝固

凝固過程におけるマグネシウム蒸気添加した炭素鋼の不均質核生成

..... 水上英夫、他

計測・制御・システム

熱間圧延Run Out Tableに対する空間分割温度モデルの構築

..... 宝珠山和博、他

表面処理・腐食

温度補償型水素侵入モニタリングシステムを用いた融雪塩散布地域における鋼板への水素侵入に及ぼす自動車走行環境の影響の解析

..... 大塚真司、他

相変態・材料組織

浸炭時の異常粒成長挙動に及ぼす冷間鍛造前焼鈍の影響

..... 今浪祐太、他

複合組織冷延鋼板におけるマルテンサイトの集合組織形成におよぼす $\alpha + \gamma$ 二相域および γ 単相域焼鈍の影響

..... 南 秀和、他

力学特性

N添加した低Ni省Mo型オーステナイト系ステンレス鋼の機械的特性におよぼす内部水素の影響

..... 松本和久、他

境界領域

高窒素添加した高Crフェライト系耐熱鋼の開発

..... 山崎重人、他

ISIJ International Vol.57 (2017) No.1 掲載記事

Casting and Solidification

Twin roll casting of steels: an overview (Review)

A. Maleki *et al.*

Fundamentals of High Temperature Processes

Effects of CaO and Fe₂O₃ on the microstructure and mechanical properties of SiO₂-CaO-MgO-Fe₂O₃ ceramics from steel slag

L. Zhao *et al.*

Crystallinity of supercooled oxide melts quantified by electrical capacitance measurements

Y. Harada *et al.*

Effect of TiO₂ on the liquid zone and apparent viscosity of SiO₂-CaO-8wt% MgO-14wt% Al₂O₃ system

Z. Yan *et al.*

Ironmaking

- Production of metallurgical coke utilizing low-rank coals upgraded by mild solvent treatment R. Ashida *et al.*
 Effects of Gibbsite, kaolinite and Al-rich goethite as alumina sources on silico-ferrite of calcium and aluminium (SFCA) and SFCA-I iron ore sinter bonding phase formation N. Webster *et al.*
 Dissection investigation of Ti (C,N) behavior in blast furnace hearth during vanadium titano-magnetite smelting K. Jiao *et al.*
 Development of rapid curing process of reactive coke agglomerate K. Higuchi *et al.*
 Reaction between CaO and Fe₃O₄ under CO-CO₂ atmosphere at 800°C-1100°C Z. Su *et al.*

Steelmaking

- Thermodynamic model for prediction of slag-steel-inclusion reactions of 304 stainless steels Y. Ren *et al.*

Casting and Solidification

- Creep straightening technology of continuous casting slab based on high-temperature creep property X. Zhang *et al.*
 Effect of a weak transverse magnetic field on the microstructures in directionally solidified Zn-2.2 at.% Cu peritectic alloy Z. Lu *et al.*
 Comparison of thermo-electromagneto-hydrodynamic multi-physical fields in ESR furnace with vibrating and traditional electrodes F. Wang *et al.*
 Simulation for the effect of wetting conditions of melt puddle on the Fe-Si-B ribbon alloy in the planar-flow melt-spinning process Y.-G. Su *et al.*

Instrumentation, Control and System Engineering

- Adaptive weighting just-in-time-learning quality prediction model for an industrial blast furnace K. Chen *et al.*
 Development of an artificial neural network to predict sulphide capacities of CaO-SiO₂-Al₂O₃-MgO slag system A. Ma *et al.*
 Learning a class-specific and shared dictionary for classifying surface defects of steel sheet S. Zhou *et al.*
 Online heat pattern control of a shaft furnace based on a real-time visualization by particle filter Y. Hashimoto *et al.*

Welding and Joining

- Prediction of residual liquid distribution of austenitic stainless steel during laser beam welding using multi-phase field modeling D. Wang *et al.*

Surface Treatment and Corrosion

- Influence of annealing atmosphere on oxide removability in a 3.2% Si Non-grain oriented electrical steel V. Basabe *et al.*
 Visualization of water in corroded region of painted steels at a compact neutron source A. Taketani *et al.*

Transformations and Microstructures

- Dynamic transformation of an X70 steel under plate rolling conditions S. Rodrigues *et al.*

Mechanical Properties

- Hydrogen traps and hydrogen induced cracking in 20CrMo steel W. Li *et al.*
 Roles of molybdenum and tungsten on reheat cracking susceptibility of 2.25Cr heat resistant steels H. J. Sung *et al.*
 Effects of solute carbon on the work hardening behavior of lath martensite in low-carbon steel T. Niino *et al.*

Social and Environmental Engineering

- Estimation of the environmental impact for recycling blast furnace slag with a hydrothermal reaction based on life cycle inventory data S.-J. Tae *et al.*
 Revealing final destination of special steel materials with input-output-based material flow analysis H. Ohno *et al.*

Fundamentals of High Temperature Processes

- Direct concentration of iron, slag and britholite-(Ce,La,Pr,Nd) at 1473K in a super gravitational field (Note) W. Fuqiang *et al.*

Welding and Joining

- Innovative methodology and database for underwater robot repair welding (Note) L. Wang *et al.*

会 員 欄

新規入会

CHANVICHITKUL, Kiattada
 Hwang Suk young
 KURNIAWAN, Ade
 WESSING,
 Johanna Jeanette
 YOOLERD, Julalak
 相原 雄太
 赤星 大地
 吾妻 優美
 阿部 史昌
 荒木 晴香
 安藤 拓矢
 生友 章裕

池内 岳仁 小川 健一 小島 敏也 関位 貴裕 中村 慶彦 船橋 政志 森田 幾太郎 HWANG, Mina KOO, Reum
 石川 貴浩 荻原 仁志 五藤 愛 孫 小コウ 仁 永治 仁 逸見 真一 翔太 JANG, Hyeok-Jae LEE, Chang-Woo
 石田 齊 柿沼 洋 小西 剛嗣 滝田 聖隼 中山 啓太 拓弘 格 JANG, Jung-Mock LEE, Sang Ho
 石橋 祐二 加藤 直樹 小島 秀和 岳野 洗一郎 成清 香名子 本間 竜也 柳本 史教 JEON, Jiwon LEE, Seokhwan
 今井 哲之 金重 裕太 小林 早紀 田中 将太郎 西廣 一隼 本間 励 山内 彩香 JEON, Jongjin LEE, Young Dae
 今泉 陽登 蒲田 篤 酒井 遼介 谷口 佳 野村 航大 前田 晃宏 山岡 圭 JEONG, Jiyeon LIM, Nam Suk
 上田 航也 河村 啓希 坂本 孝之 玉置 和志 萩原 淑 松本 浩一 山口 和馬 JUNG, Jae Hun NA, Hyuntaek
 宇川 千夏 川村 哲也 佐々木 健吾 谷野 悦二 萩原 淑 松本 浩一 山口 和馬 JUNG, Wonchul NAM, Hang Sik
 鶴川 洋輔 河村 洋佑 佐々木 遼 丹野 将教 橋口 定央 ママット サリザムビン 山崎 大輔 JUNG, Wonchul NAM, Hang Sik
 内田 真弘 神崎 学 佐藤 翼 津田 康宏 長谷崎 愛 三浦 慎也 山光 一央 KANG, Chong Woo NOH, Han-Seop
 江川 世輝 君塚 弘行 佐藤 智也 鶴園 弘明 林 明日香 水谷 慈将 山本 修史 KIM, Chulho OH, Jung Sik
 遠藤 貴彦 楠 直樹 島田 祐貴 徳永 真吾 弘川 奨悟 溝口 凌太 吉崎 聡一郎 KIM, Dongyuk QIAN, Gang
 大木 俊 樺田 真大 下畠 伸朗 徳野 隼也 広原 律 南埜 皓哉 劉 春陽 KIM, Jin-Hoe SHIH, Kee Young
 大崎 智 久野 正明 周 偉偉 富江 祐也 福地 真也 宮田 知征 渡邊 啓介 KIM, Junsu SON, Gang-Deok
 太田 暁 黒岩 良祐 杉元 達哉 中田 圭祐 福山 道紀 三輪 泰之 渡邊 貴史 KIM, Sung Jool 王 利
 拓也 小岩 康三 須齋 京太 永田 翔梧 藤田 賢哉 望月 寛孝 BAE, Junho KIM, Wanho WEN, Tian Jie
 岡田 陽太郎 幸田 翔大 鈴木 喜雄 中駄 将人 藤永 悠志 森下 光基 BAO, Xuejun KIM, Young Shik XU, Xiaohong

書籍販売のご案内

本会では下記の書籍を販売中です。入手ご希望の方は、オンラインとFAXによる注文ができますので、本会WEBにて購入方法のご確認をお願いいたします（本会WEB <https://www.isij.or.jp/mu7yvjufr>）。残部が僅少の書籍もありますので、お早めにお申し込み下さい。

また、「ふえらむ」「鉄と鋼」「ISIJ International」「材料とプロセス」も2年間に限り在庫販売をしておりますので併せてご利用願います。

なお、「会員価格」「定価」はいずれも本体価格です。消費税等を含んでおりません。 税込み金額などお問い合わせは、販売委託先までお願いします。

<販売委託先> レタープレス(株) 書籍販売事業部 TEL: 03-6261-2707, FAX: 03-6261-2708, E-mail: subsales@letterpress.co.jp

便覧・ハンドブック

書名	発行年	サイズ	頁	会員価格	定価
第5版鉄鋼便覧 第4巻 分析・試験	2014	B5	331	28,572	42,858
第5版鉄鋼便覧 第5巻 計測・制御・システム	2014	B5	481	28,572	42,858
第5版鉄鋼便覧 第6巻 環境・エネルギー	2014	B5	300	28,572	42,858
新版 鉄鋼材料と合金元素	2015	B5	1076	44,445	66,667
鉄鋼物性値便覧 製鉄	2006	A4	610	7,619	28,572

叢書 鉄鋼技術の流れ

書名	発行年	サイズ	頁	会員価格	定価
第1シリーズ 第1巻 高炉製鉄法（羽田野道春）	1999	A5	145	2,191	2,381
第1シリーズ 第2巻 取鋼精錬法（梶岡博幸）	1997	A5	256	3,708	4,120
第1シリーズ 第3巻 製鉄・製鋼耐火物（杉田清）	1995	A5	432	5,739	6,337
第1シリーズ 第4巻 制御圧延・制御冷却（小指軍夫）	1997	A5	211	2,858	3,139
第1シリーズ 第5巻 薄板連続圧延（鎌田正誠）	1997	A5	305	3,973	4,415
第1シリーズ 第6巻 形鋼圧延技術（中島浩衛）	1999	A5	252	3,619	4,000
第1シリーズ 第7巻 低合金耐食鋼（松島 巖）	1995	A5	219	2,825	3,139
第1シリーズ 第8巻 フェライト系耐熱鋼（太田定雄）	1998	A5	290	3,619	4,000
第1シリーズ 第9巻 構造用鋼の溶接（上田修三）	1997	A5	422	6,096	6,700
第1シリーズ 第10巻 鉄鋼の迅速分析（佐伯正夫）	1998	A5	192	2,667	3,000
第2シリーズ 第7巻 機械構造用鋼（渡辺敏幸）	2001	A5	173	2,858	3,429
第2シリーズ 第8巻 工具鋼（清水欣吾）	2000	A5	219	2,858	3,429
第2シリーズ 第10巻 超耐熱合金を中心としたオーステナイト系耐熱合金（渡辺力蔵）	2000	A5	197	2,858	3,429
第2シリーズ 第11巻 棒鋼・線材圧延（稲守宏夫、市田 豊）	2001	A5	247	3,334	4,000
第2シリーズ 第12巻 石炭・コークス（古牧育男、坂輪光弘、山口一良）	2002	A5	268	3,334	4,000

西山記念技術講座テキスト

書名	発行年	サイズ	頁	会員価格	定価
第198回 次世代につながる鉄鋼学の展望Ⅰ	2009	A4	129	5,715	11,429
第199回 次世代につながる鉄鋼学の展望Ⅱ	2009	A4	130	5,715	11,429
第200回 トップが語る鉄鋼技術の進歩と今後の展望	2009	A4	154	9,524	9,524
第201・202回 鋼管の製造技術の現状と将来	2010	A4	189	5,715	11,429
第203・204回 CO ₂ 削減に向けた一貫製鉄プロセス技術の現状と将来展望	2010	A4	153	7,619	14,286
第205・206回 スラグ・ダストの利材化と新しい展開	2011	A4	168	7,619	14,286
第207・208回 鋼板製造プロセス技術の進歩と今後の展望	2011	A4	197	7,619	14,286
第209・210回 革新的な鉄鋼材料を生み出す組織制御技術とメタラジーの進歩	2012	A4	164	7,619	14,286
第211・212回 金属の界面腐食科学技術の進歩と今後の展望	2012	A4	163	7,619	14,286
第213・214回 西山記念技術講座 自動車部材軽量化のための制御鍛造とメタラジー	2013	A4	134	7,619	14,286
第215・216回 省資源型金属材料開発の基礎・応用と今後の展望	2013	A4	129	7,619	14,286
第217・218回 日本の鉄鋼の発展を支えてきた製鉄・製鋼技術	2014	A4	209	7,407	13,889
第219・220回 材料設計を先導する物理解析技術・計算科学—活用事例と今後への期待—	2014	A4	183	7,407	13,889
第221・222回 鋼板圧延技術の系譜（圧延品質に影響を与える周辺技術）	2015	A4	148	7,407	13,889
第223・224回 表面処理鋼板の技術展開	2015	A4	190	7,407	13,889
第225・226回 社会インフラにおける鋼構造・鉄鋼材料の歴史・現状・将来展望	2016	A4	150	7,407	13,889

白石記念講座テキスト

書名	発行年	サイズ	頁	会員価格	定価
第63回 低炭素化社会実現のための超伝導技術—超伝導線材化技術の発展—	2011	A4	98	7,619	14,286
第64回 鋼・コンクリート構造物の腐食・防食、劣化とセンシング技術の課題と展望	2012	A4	141	7,619	14,286
日本のものづくり力 シリーズ総集編	2013	A4	68	1,905	3,810
第65回 品質保証・品質管理の現状と今後の展望	2013	A4	101	7,619	14,286
第66回 枯渇する金属資源に「今」我々ができること—すべきことへ金属資源確保と材料設計の元素戦略—	2014	A4	128	7,407	13,889
第67回 新しい世紀の形態計量学—数学と鉄鋼研究のコラボレーション—	2015	A4	88	7,407	13,889

マニュアル

書名	発行年	サイズ	頁	会員価格	定価
形鋼マニュアル	1996	A4	213	3,334	4,096
棒鋼・線材マニュアル	1997	A4	273	3,334	4,096
溶融亜鉛めっき鋼板マニュアル	1999	A4	103	1,715	2,096
熱延鋼板マニュアル	2000	A4	124	2,096	2,858
Cold Rolled Steel Sheets - Technology and Products in Japan (冷延鋼板マニュアル英語版)	2000	A4	163	2,572	3,143

一般刊行図書

書名	発行年	サイズ	頁	会員価格	定価
わが国における圧延表面処理鋼板の技術史 *	1998	A4	246	5,239	10,477
わが国における厚板技術史 *	2001	A4	247	5,715	11,429
継目無鋼管の超音波探傷法 改訂新版 超音波探傷テキストシリーズ III	2004	A4	116	2,381	3,048
鉄鋼製品の磁粉探傷法 改訂新版	2004	A4	183	2,953	3,715
鉄鋼製品の放射線試験法 改訂新版	2005	A4	157	2,858	3,619
鉄鋼製品の浸透探傷法 改訂二版	2009	A4	133	3,619	4,000
超音波探傷テキストシリーズ I 鋼板の超音波探傷法 改訂3版	2007	A4	123	2,858	3,619
超音波探傷テキストシリーズ II 溶接鋼管の超音波探傷法 改訂3版	2008	A4	143	3,619	4,000
超音波探傷テキストシリーズ IV 条鋼の超音波探傷法	2007	A4	153	3,334	4,096
入門 鉄鋼分析技術	2001	A4	144	1,905	1,905
続 入門鉄鋼分析技術	2007	A4	225	1,905	2,381
合金化溶融亜鉛めっき皮膜の構造と特性	2004	A4	146	5,715	5,715
鉄鋼材料の製造段階から製品に至るまでのナノ・マイクロ・メゾ・マクロスケール組織に基づいた材質予測技術の現状と課題	2004	A4	83	1,905	1,905
表面処理鋼板の防錆機構解明および寿命設計研究会報告書	2005	A4	181	4,762	6,667
表面処理鋼板の塗膜密着性機構解明および評価方法の確立研究会報告書	2007	A4	222	2,858	2,858
ポーラス金属の作製と機能的特性	2007	A4	164	2,858	2,858
「建材用塗装鋼板の端面防錆機構解明および寿命予測研究会」報告書	2009	A4	126	4,762	5,715
環境調和型鉄鋼分析技術の開発	2009	A4	83	1,905	3,810
「計算工学による組織と特性予測技術研究の最前線」計算工学による組織と特性予測技術研究会成果報告書	2010	A4	277	5,715	5,715
鉄鋼プロセスにおける電気加熱技術の進歩	2011	A4	126	3,810	3,810
実用構造用鋼における環境対応技術	2012	A4	220	3,810	4,762
合金化溶融亜鉛めっき鋼板の皮膜特性に及ぼす鋼中Si添加の影響	2013	A4	140	18,519	18,519
鉄鋼科学セミナーテキストⅡ 鋼の強度、塑性と破壊：新しい要求に向けた基礎と新規アプローチ *	2010	A4	83	1,905	4,762
第3回鉄鋼科学セミナー「鉄鋼における微視的不均一—基礎および微細組織と特性への影響」*	2013	A4	65	1,905	4,762

※国際会議プロシーディングの記載は今回は省略しています。

* 印: 学生会員価格あり