

## 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。

### 平成29年度鉄鋼工学セミナー「製鋼熱力学専科」受講案内

8月28日(月) 13:00～29日(火) 12:00、於：日本鉄鋼協会 第1・2会議室、申込締切：8月4日

<https://www.isij.or.jp/mugwjecfn>

### 第25回鉄鋼工学アドバンスセミナー受講者募集案内

10月23日(月)～25日(水)、於：セミナーハウス クロス・ウェーブ船橋、申込締切：6月12日

<https://www.isij.or.jp/mul8oyevj>

行事等予定	268頁
次号目次案内	271頁
会員欄(入会者・死亡退会者一覧)	272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を入手できます。  
行事等の詳細は、本会ホームページ、★印はイベントカレンダーリンク先URLをご参照ください。

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>2017年5月</b>			
15日	★腐食防食部門委員会 第316回例会(大阪)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
15～17日	★トライボロジー会議2017春 東京(東京)	日本トライボロジー学会	事務局 Tel. 03-3434-1926 jast@tribology.jp
18, 19日	★第29回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム(岡山)	日本AEM学会	シンポジウム事務局 sead29@mif.sys.okayama-u.ac.jp
18, 19日	★平成29年度第1回熱処理技術セミナー(福岡)	日本熱処理技術協会	代表理事 川壽一博 Tel. 03-6661-7167 info@jsht.or.jp
20, 21日	★軽金属学会第132回春期大会(愛知)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp
22日	鉄鋼プレゼンス研究調査委員会 歴史を変える転換技術研究フォーラム「第39回 歴史を変える転換技術研究会」テーマ:鉄鋼業の革新に貢献した耐火物技術(その3)(東京 当日参加可)	日本鉄鋼協会	立命館大学 山末英嗣 Tel. 077-561-4693 yamasue@fc.ritsumei.ac.jp
23日	第174回秋季講演大会討論会・国際セッション申込締切(4号213頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
23日	第30回環境工学連合講演会(東京)	日本学術会議 土木工学・建築学委員会学際連携分科会	空気調和・衛生工学会事務局 半田 Tel. 03-5206-3600 handa@shase.or.jp
23～26日	★第53回真空技術基礎講習会(大阪)	日本真空学会関西支部・大阪府技術協会・日本真空工業会関西支部	大阪府技術協会 三浦智子 Tel. 0725-53-2329 g-kyoukai@dantai.tri-osaka.jp
24～26日	★自動車技術展:人とくるまのテクノロジー展 2017(神奈川)	自動車技術会	<a href="http://expo.jsae.or.jp/">http://expo.jsae.or.jp/</a>
24～26日	★第54回日本伝熱シンポジウム(埼玉)	日本伝熱学会	実行委員会 事務局 Tel. 04-7136-4647 symp2017@htsj-conf.org
26日	★第2回マルチスケール材料力学シンポジウム(第22回分子動力学シンポジウム・第10回マイクロマテリアルシンポジウム)(愛知)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
30～1日	★第73回学術講演会(北海道)	日本顕微鏡学会	運営事務局 Tel. 011-272-2151 jsm73@c-linkage.co.jp
31～2日	★第22回計算工学講演会(埼玉)	日本計算工学会	Tel. 03-3868-8957 office@jcses.org
<b>2017年6月</b>			
2日	★第103回シンポジウム「次世代自動車の車体軽量化における材料・加工技術の開発トレンド Ⅲ」～マルチマテリアル車体時代を担う材料たちの現状と将来展望～(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm1951@jilm.or.jp
5, 6日	平成29年度鉄鋼工学セミナー「精錬プロセス解析専科」(大阪 申込締切5月12日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 田村鉄平 Tel. 0479-46-5510 Fax. 0479-46-5142 tamura.x74.teppe@jp.nssmc.com
7日	第229回西山記念技術講座「鋼材の性能を引き出す溶接技術の最先端」(東京)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
7日	計測・制御・システム工学部会シンポジウム(制御技術部会共催)「センシングデータにおけるデータサイエンスの最前線」(神奈川 申込締切5月25日)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
8, 9日	★平成29年度溶接入門講座(東京)	溶接学会 溶接教育委員会	講習会係 Tel. 03-5825-4073 jws-info@tg.rim.or.jp
8～10日	★平成29年度塑性加工春季講演会(岐阜)	日本塑性加工学会	事務局 井上聡美 Tel. 03-3435-8301 inoue@jstp.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
9日	★腐食防食学会第72回技術セミナー(東京)	腐食防食学会	事務局 Tel. 03-3815-1161 ysm.hng-113-0033@jccor.or.jp
12日	創形創質工学部会 第46回トライボロジーフォーラム研究会 テーマ:「熱・冷間圧延における振動現象の現状と対策」 (東京 申込締切6月5日)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 松原行宏 Tel. 086-447-3931 yu-matsubara@jfe-steel.co.jp
13, 14日	★技術セミナー 「しなやかな水素社会に向けた材料強度評価技術の新展開」(東京)	日本高圧力 技術協会	Tel. 03-3516-2270 tanaka@hpj.org
14, 15日	★第22回動力・エネルギー技術シンポジウム(愛知)	日本機械学会	豊橋技術科学大学 機械工学系 飯田明由 Tel. 0532-44-6680 iida@me.tut.ac.jp
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
20日	第174回秋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(4号213頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932
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
28~30日	★自動車技術展:人とくるまのテクノロジー展 2017(愛知)	自動車技術会	http://expo.jsae.or.jp/
<b>2017年7月</b>			
5日	第230回西山記念技術講座「鋼材の性能を引き出す溶接技術の最先端」(大阪)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
5, 6日	第37回防錆防食技術発表大会(東京)	日本防錆 技術協会	事務局 Tel. 03-3434-0451 jacc@mbf.sphere.ne.jp
5~7日	★第54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	学術振興部学術課 杉山 Tel. 03-5395-8081 gakujutsu@jrias.or.jp
6, 7日	★第27回電子顕微鏡大学(東京)	日本 顕微鏡学会	電子顕微鏡大学ヘルプデスク Tel. 03-3362-9743 jsem-denken@bunken.co.jp
12~14日	★日本結晶学会講習会「粉末X線解析の実際」(東京)	日本結晶学会	東京理科大学理学部応用化学科 Tel. 03-3260-4271 y.abe@rs.tus.ac.jp
13, 14日	平成29年度鉄鋼工学セミナー「凝固専科」 (神奈川 申込締切6月13日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 高平信幸 Tel. 0439-50-2888(内線3801) takahira.52f.nobuyuki@jp.nssmc.com
19~21日	★メンテナンス・レジリエンス TOKYO 2017(東京)	日本能率協会	事務局 Tel. 03-3434-1988 mente@jma.or.jp
19~21日	★サーモテック2017第7回国際工業炉・関連機器展(東京)	日本工業炉協会	サーモテック事務局 宮島 Tel. 03-3262-8446 info@thermotec-expo.com
20, 21日	★平成29年度J-PARC MLF産業利用報告会(東京)	JPARCセンター、総合科 学研究機構、茨城県、中性 子産業利用推進協議会	中性子科学センター 利用推進部 宮崎 司 Tel. 029-219-5300 t_miyazaki@cross.or.jp
23~28日	第43回鉄鋼工学セミナー(宮城 申込締切5月9日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
27, 28日	第51回X線材料強度に関するシンポジウム(兵庫)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jimu@jsms.jp
28日	★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 宮嵩智子 Tel. 03-5452-6314 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
<b>2017年8月</b>			
1, 2日	★第26回日本エネルギー学会大会(愛知)	日本エネ ルギー学会	大会係 Tel. 03-3834-6456 taikai26happyo@jie.or.jp
17~19日	★2017年真空・表面科学合同講演会「第37回 表面科学学術講演会・第58 回真空に関する連合講演会」(神奈川)	日本表面科学会、 日本真空学会	事務局 上村恵美子 Tel. 03-3812-0266 taikail7@sss.org
19~21日	★日本混相流学会混相流シンポジウム2017(東京)	日本 混相流学会	実行委員会事務局 konsosymp@jsmf.gr.jp
27~1日	★The 15th International Conference on Advanced Materials (IUMRS-ICAM2017) (京都)	日本MRS	事務局 meetings@iumrs-icam2017.org
28, 29日	平成29年度鉄鋼工学セミナー「製鋼熱力学専科」 (東京 申込締切8月4日)	日本鉄鋼協会	新日鐵住金(株) 岡山 敦 Tel. 0479-46-5510/Fax. 0479-46-5142 okayama.rt6.atsushi@jp.nssmc.com
28~30日	★日本実験力学学会2017年度年次講演会(岡山)	日本 実験力学学会	岡山理科大学 清水一郎 Tel. 086-256-9614 shimizu@mech.ous.ac.jp
29~31日	★平成29年度工学教育研究講演会(東京)	日本工学教育 協会、関東工 学教育協会	川上理英 Tel. 03-5442-1021 kawakami@jsee.or.jp
29~1日	★Dynamics and Design Conference 2017/ 第15回「運動と振動の制御」シンポジウム(愛知)	日本機械学会	D&D/MoViC2017実行委員会 Tel. 03-5360-3505 DMinfo@jsme.or.jp
31, 1日	平成29年度鉄鋼工学セミナー「溶接・接合科学専科」 (大阪 申込締切8月9日)	日本鉄鋼協会	JFEスチール(株) 一宮克行 Tel. 086-447-3961 Fax. 086-447-3939 k-ichimiya@jfe-steel.co.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
<b>2017年9月</b>			
6~8日	第174回秋季講演大会(北海道 4号213頁)	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
15日	★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 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
26~28日	★資源・素材&EARTH2017(札幌)(北海道)	資源・素材学会	事務局 Tel. 03-3402-0541 info@mmij.or.jp
<b>2017年10月</b>			
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 <sub>2</sub> Reduction in the Steel Industry(EMECR 2017))(神戸)	日本鉄鋼協会	EMECR2017 Secretariat c/o ISS, INC. emecr2017@issjp.com
11~13日	★粉体工業展大阪2017(大阪)	日本粉体工業技術協会	展示会事務局(株)シー・エヌ・ティ 田島 Tel. 03-5297-8855 info2017@powtex.com
13日	第15回機械・構造物の強度設計、安全性評価に関するシンポジウム(京都)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jim@jms.jp
13, 14日	第12回材料の衝撃問題シンポジウム(京都)	日本材料学会	事務局 船越英子 Tel. 075-761-5321 jim@jms.jp
22~26日	★The 8th International Symposium on Surface Science (ISSS-8)(茨城)	日本表面科学会	Tel. 03-3812-0266 iss8@sss.org
23~25日	第25回鉄鋼工学アドバンスセミナー(千葉 申込締切6月12日)	日本鉄鋼協会	育成グループ Tel. 03-3669-5933
<b>2017年11月</b>			
1~4日	★The 12th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics(石川)	日本実験力学会	金沢工業大学 中田政之 Tel.076-274-9255 nakada@neptune.kanazawa-it.ac.jp
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(BYU) 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
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
15, 16日	第5回国際鉄鋼科学シンポジウム(The 5th International Symposium on Steel Science - ISSS 2017)(京都)	日本鉄鋼協会	九州大学 土山聡宏 toshi@zaiko.kyushu-u.ac.jp
15~17日	★第7回 次世代ものづくり基盤技術産業展 -TECH Biz EXPO 2017-(愛知)	名古屋国際見本市委員会	事務局 Tel. 052-735-4831
17日 または 24日	★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 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
<b>2017年12月</b>			
11, 12日	★3rd International Conference on Science and Technology of Ironmaking & Steelmaking(インド工科大学カンプール校)	インド工科大学カンプール校	IIT Kanpur, Prof. Dipak Mazumdar Tel. 91-512-2598535 stis17@iitk.ac.in
11, 12日	平成29年度鉄鋼工学セミナー「材質制御専科」(東京 申込締切11月6日)	日本鉄鋼協会	日新製鋼(株) 藤原 進 Tel. 0823-25-8318 Fax. 0823-25-8277 fujiwara.s366@nisshin-steel.co.jp
<b>2018年1月</b>			
12日	★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 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
<b>2018年3月</b>			
9日	★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 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp

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.6 掲載記事

Techno Scope

進化する画像診断装置

連携記事

画像診断装置向けNbTi超電導線材  
 ..... 川嶋慎也、他((株) 神戸製鋼所)  
 画像診断装置に利用される超電導マグネット  
 ..... 齊藤一功((株) 神戸製鋼所)

入門講座

材料の構造を見る回折現象-2

放射光を用いたX線回折による鉄鋼材料分析  
 ..... 佐藤真直((公財)高輝度光科学研究センター)

躍動

高炉プロセスの研究開発を通じて  
 ..... 柏原佑介(JFEスチール(株))

私の論文

溶鋼中における固体介在物の凝集体、IF 鋼の実操業に基づく理解  
 ..... 上島良之(新日鐵住金(株))

解説

受賞技術-24

炭化水素系気体燃料を活用した鉄鉱石焼結プロセスの開発  
 ..... 山本哲也、他(JFEスチール(株))

「鉄と鋼」Vol.103 (2017) No.6 掲載記事

特集号「資源自由度拡大に資する鉄鉱石処理プロセス」

「資源自由度拡大に資する鉄鉱石処理プロセス」特集号発刊に寄せて(巻頭言)  
 ..... 村上太一  
 鉄鉱石造粒物の湿潤および乾燥状態での強度発現に関する実験的検討  
 ..... 前田敬之、他  
 擬似粒子の造粒性と強度に及ぼす超微粉ヘマタイトおよびマグネタイトの影響  
 ..... 前田敬之、他  
 焼結原料造粒における複合造粒ライン粉核比が造粒物の構造に及ぼす影響  
 ..... 山口泰英、他  
 鉄鉱石の造粒および崩壊過程に及ぼす機械的攪拌操作の影響  
 ..... 樋口隆英、他  
 ミルスケール多量使用時における予備造粒による焼結生産性の改善  
 ..... 階元仁史、他  
 焼結原料造粒後の乾燥処理が燃焼前線降下速度および成品歩留に及ぼす効果  
 ..... 松村 勝、他  
 微粉鉄鉱石の多量使用に向けた整粒強化型の新造粒プロセス  
 ..... 樋口隆英、他  
 粉末Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>とCaOで被覆したコークスの燃焼挙動  
 ..... 大場雄介、他  
 焼結過程の数値シミュレーション -マグネタイト鉱石粒子の配合割合が大規模亀裂の発生に及ぼす影響-  
 ..... 梅景俊彦、他

焼結過程の数値シミュレーション -マグネタイト鉱石粒子の体積溶融率および粒子間摩擦力が大規模亀裂の発生に及ぼす影響-  
 ..... 湯 晋一、他  
 焼結層内におけるマグネタイトの偏析制御による焼結鉄の生産性改善  
 ..... 岩見友司、他  
 焼結プロセスにおける初期融液生成挙動に及ぼすマグネタイト(Fe<sup>2+</sup>源)の影響  
 ..... 多木 寛、他  
 焼結層内におけるWüstite粒子の酸化反応に対するCaO成分添加の影響  
 ..... 藤野和也、他  
 融液生成による鉄系凝結材の酸化反応促進効果  
 ..... 藤野和也、他  
 鉄鉱石焼結工程におけるKRスラグの有効利用法  
 ..... 藤野和也、他  
 焼結充填層におけるコークス共存下の金属鉄およびマグネタイト精鉄の酸化挙動  
 ..... 藤野和也、他  
 温度1573 Kおよび酸素分圧10<sup>6</sup>~10<sup>2</sup> atmにおけるFeO<sub>x</sub>-CaO-SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>系のFeO<sub>x</sub>側液相線  
 ..... 片平圭貴、他  
 FeO<sub>x</sub>-CaO-SiO<sub>2</sub>系スラグ中のFeイオンの局所構造とFeO<sub>1.33</sub>活量との関係  
 ..... 林 幸、他  
 分割造粒法を活用したマグネタイト鉱石の酸化促進による焼結鉄強度および被還元性向上  
 ..... 松村 勝、他  
 リートベルト解析による高炉原料用焼結鉄の鉄物相評価  
 ..... 高山 透、他

ISIJ International Vol.57 (2017) No.6 掲載記事

**Fundamentals of High Temperature Processes**

Mechanochemical effects on the roasting behavior of vanadium-bearing LD converter slag in the air J. Xiang *et al.*

**Ironmaking**

Influence of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and MgO on the viscosity and stability of CaO-MgO-SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> slags with CaO/SiO<sub>2</sub> =1.0 C. Sun *et al.*

Operation characteristic of super-large blast furnace slag in china K. Jiao *et al.*

Evaluation of coal compatibility effect in coke strength by surface tension of semi-coke M. Nagayama *et al.*

Probing study on separating Pb, Zn, and Fe from lead slag by coal-based direct reduction C. Wang *et al.*

Characterization of granule structure and packed bed properties of iron ore sinter feeds that contain concentrate M. Zhou *et al.*

**Steelmaking**

Effects of temperature and oxygen potential on removal of sulfur from desulfurization slag A. Matsui *et al.*

Effect of sulphur concentration on precipitation behaviors of MnS-containing inclusions in GCr15 Bearing Steels after LF Refining P. Chen *et al.*

Powder blasting in hot metal desulfurization by mechanical stirring process Y. Nakai *et al.*

**Casting and Solidification**

Heat transfer of steel in a slab tundish with vacuum chamber J. Zhou *et al.*

**Instrumentation, Control and System Engineering**

Detection of pinholes in steel slabs using gabor filter combination and morphological features D.-C. Choi *et al.*

A Gaussian filter for plate flatness evaluation system with 3-D scanner S. Aoe *et al.*

**Forming Processing and Thermomechanical Treatment**

Effects of nitrided surface layer and microstructure on press formability in commercially pure titanium sheet annealed in nitrogen gas atmosphere K. Takahashi *et al.*

**Welding and Joining**

Comparative study on internal residual stresses in electron beam welds T. Nagai *et al.*

The dynamic resistance based weld quality monitoring research in small scale resistance spot welding of titanium alloy X. Wan *et al.*

Effect of pulsed current gas tungsten arc process on the dissimilar weldments between nickel-based superalloy/austenitic stainless steel S. Sharma *et al.*

**Surface Treatment and Corrosion**

Jet flow characteristics of 3-slot nozzle in gas wiping process at continuous galvanizing line G. Takeda *et al.*

Liquid metal embrittlement of hot stamped galvanized boron steel sheet - effect of heating time on crack formation - M. Takahashi *et al.*

**Transformations and Microstructures**

Dynamic transformation during the simulated plate rolling of a 0.09% Nb steel S. Rodrigues *et al.*

Effect of heating rate and annealing temperature on secondary recrystallization of Goss grains in a grain orientated silicon steel F. Citrawati *et al.*

Ultrafinegrained microstructure in a medium manganese steel after warm rolling without intercritical annealing A.S. Magalhaes *et al.*

**Mechanical Properties**

Effects of tensile tests and specimen thickness on elongation and deformation energy for industrially pure iron Y. Takeda *et al.*

**Forming Processing and Thermomechanical Treatment**

Plastic deformation promoted by  $\delta$ -ferrite-to-austenite transformation in the heat-treated cold-rolled novel advanced high-strength steel in FeCrNiBSi alloy system (Note) M. Askari-Paykani *et al.*

**会員欄**  
**新規入会**  
青方 友哉

青山 智胤  
阿川 裕志  
朝倉 詩乃  
石原 準也  
磯部 敏樹  
岩井 陽平

上田 敏郎  
大賀 賢一  
小川 晃弘  
尾郷 顕  
片岡 由行  
坂本 真人

佐藤 力樹  
田中 智仁  
林 和幸  
平下 淳二  
藤井 章  
保木本 達也

松本 圭介  
柳瀬 雅人  
山崎 孝博  
山下 悟  
山田 太一  
横森 玲

渡邊 敏寛  
SLYE,  
William Eric  
YIM,  
ChangHee

ご冥福をお祈り  
申し上げます。  
志村 一輝  
藤井 増彦  
湯河 透

# Media DATA

## 媒体概要

	ふえらむ	鉄と鋼	ISIJ International
体 裁	A4判	A4判	A4判
発行部数	2,500部(1号は9,500部)	1,200部	1,200部
発 行 日	毎月1日	毎月1日	毎月15日
広告申込締切	前月5日	前月5日	前月20日
広告原稿締切	前月10日	前月10日	前月25日
入稿形態	完全データ(出力見本添付)	完全データ(出力見本添付)	完全データ(出力見本添付)
広告有効寸法	1P:天地260mm×左右180mm フールド判1P:天地297mm×左右210mm ½P:天地125mm×左右180mm		1P:天地260mm×左右180mm ½P:天地125mm×左右180mm

## 広告掲載料金

	「ふえらむ」「鉄と鋼」 2誌同時掲載(同一原稿)			ISIJ International
	1P	1/2P		
表2	160,000	-	4色1頁	250,000
表3	140,000	-	2色1頁	170,000
表4	200,000	-	1色1頁	120,000
表2・本文対向	140,000	-	1色1/2頁	70,000
前付	120,000	-		
後付	100,000	60,000		
表3対向	110,000	-		
広告目次下	-	70,000		
2色刷り (上記金額に加算)	20,000加算			
4色刷り (上記金額に加算)	50,000加算			
綴り込み1枚 (印刷物持込)	175,000			
フールド	20,000加算			

「ふえらむ」「鉄と鋼」に広告をご掲載頂くと、  
バナー広告(無料)を掲載致します。

<掲載頁>  
ホームページTOP、ふえらむのページ  
<バナーサイズ>  
TOP: 230×61ピクセル  
ふえらむ: 200×53ピクセル  
<データ締切>  
前月10日  
<入稿形態>  
GIF、JPEG(静止画)

- 上記の料金に消費税は含まれておりません。
- 原稿データその他の製作費は別途ご請求させていただきます。

## 広告掲載のお問い合わせ・お申込み

### 株式会社 明 報 社

〒104-0061 東京都中央区銀座七丁目12-4 友野本社ビル  
 TEL(03)3546-1337 FAX(03)3546-6306  
 E-mail info@meihosha.co.jp  
 ホームページ http://www.meihosha.co.jp