

お知らせ目次

行事等予定	841頁
イベント情報	
第114回レアメタル研究会開催のご案内	843頁
次号目次案内	844頁
会員欄（入会者・死亡退会者一覧）	844頁

行事等予定

太字は本会主催の行事。
 行事等の詳細は、本会Webサイト、イベントカレンダーリンク先URLをご参照ください。
 他団体主催の行事は中止や延期になっていることもありますので、主催者等にご確認願います。

	行事(開催地／詳細掲載号および頁)	主催者	問合せ・連絡先
2024年12月			
2日	第359回塑性加工シンポジウム(愛知)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
2日	2024年度粉末冶金基礎講座(京都およびオンライン開催)	粉末粉末冶金協会	Tel. 075-721-3650 info@jspm.or.jp
2, 3日	2024年度第3回熱処理技術セミナー－熱処理基礎講座Ⅱ－(東京およびオンライン開催)	日本熱処理技術協会	Tel. 03-6661-7167 https://forms.office.com/r/dEHGcuL7mF
3日	2024年度粉末冶金実用講座(京都およびオンライン開催)	粉末粉末冶金協会	Tel. 075-721-3650 info@jspm.or.jp
4日	2024年度溶接工学企画講座(東京)	溶接学会	中村照美 Tel. 03-5825-4073 nakamura-t_jws@tg.rim.or.jp
5, 6日	第39回分析電子顕微鏡討論会《オンライン開催》	日本顕微鏡学会分析電子顕微鏡分科会	北海道大学 坂口紀史 Tel. 011-706-6768 bunseki.touron.39@gmail.com
9日	第189回春季講演大会討論会、国際セッション申込締切(11号764頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel.03-3669-5932 academic@isij.or.jp
9～11日	第50回固体イオニクス討論会(大阪)	日本固体イオニクス学会	実行委員会 林晃敏 Tel. 072-254-9331 gr-eng-ssij50@omu.ac.jp
10日	Web講座～入門講座シリーズ～鋼の防錆・防食技術-7 自動車の防錆・防食(申込締切12月3日)	日本鉄鋼協会	Web講演会担当 戸澤 webseminar@isij.or.jp
10日	保全分野へのAI適用《オンライン開催》	日本高圧力技術協会	Tel. 03-3516-2270 tanaka@hpij.org
10日	第133回シンポジウム「アルミニウム産業のCN・CEに向けた最新技術」(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm-general@jilm.or.jp
10, 11日	第50回腐食防食入門講習会(東京およびオンライン開催)	腐食防食学会	Tel. 03-3815-1161 naito-113-0033@jcorr.or.jp
10～12日	修士・博士学生向け「第18回学生鉄鋼セミナー」製鉄・製鋼(資源・環境・エネルギー)コース(兵庫 5号317頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ educact@isij.or.jp
11日	2024年度JCOM若手シンポジウム(京都)	日本材料学会	田村仁美 Tel. 075-761-5321 jimu@office.jsms.jp
11, 12日	第21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(京都)	日本材料学会	田村仁美 Tel. 075-761-5321 jimu@office.jsms.jp
11, 12日	第30回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム(FB30)(新潟)	化学工学会粒子流体プロセス部会流動層分科会	岡山理科大学 押谷潤 Tel. 086-256-9403 oshitani@ous.ac.jp
11, 12日	第33回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム(FGMs-2024)(愛知)	傾斜機能材料研究会	シンポジウム事務局 有田 誠 Tel. 092-802-2988 fgms@zaiko.kyushu-u.ac.jp
12日	2024年度 材料セミナー テーマ3「金属材料の腐食損傷の基礎とその評価」	日本鉄鋼協会・日本金属学会 関西支部	材料セミナー係 Tel. 06-6443-5326 n-kansai@ostec.or.jp
13日	第98回塑性加工技術フォーラム(東京)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
13日	第34回塑性加工基礎講座(京都)	日本塑性加工学会関西支部	事務局 Tel. 090-9280-0383 kansai@jstp.or.jp
16, 23日	機械材料基礎セミナー「切削加工、マシニングセンタ」コース(全2日間)《オンライン開催》	神奈川県立産業技術総合研究所	人材育成部 産業人材研修グループ事務局 Tel. 046-236-1500 sm_sangyoujinzai@kistec.jp
17日	もう一度学ぶ機械材料学(金属材料の基礎)《オンライン開催》	日本機械学会 機械材料・材料加工部門	近藤 Tel. 03-4335-7610 m.kondo@jsme.or.jp
17, 18日	第187回塑性加工工学講座(京都)	日本塑性加工学会	Tel. 03-3435-8301 jstp@jstp.or.jp
19日	本多記念および湯川記念特別合同講演会	日本鉄鋼協会・日本金属学会 東海支部	https://forms.gle/bELFhnsi47ui9TZRA E-mail: tokai@numse.nagoya-u.ac.jp

	行事(開催地/詳細掲載号および頁)	主催者	問合せ・連絡先
20日	軽金属セミナー「アルミニウム合金の組織―入門編(状態図と組織)」(第14回)(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm-general@jilm.or.jp
20, 21日	第35回信頼性シンポジウム(東京)	日本材料学会	田村仁美 Tel. 075-761-5321 jimu@office.jsms.jp
23日	第189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764頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932 academic@isij.or.jp
31日	「鉄と鋼」第111巻2025年8月発刊特集号「高炉鉄原料の組織と品質」原稿募集締切(11号842頁)	日本鉄鋼協会	東京工業大学 林 幸 Tel. 03-5734-3586 hayashi.m.ae@m.titech.ac.jp
31日	2024年度生徒・学生の製鉄所見学事業の募集締切(4号240頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ educact@isij.or.jp
2025年1月			
10日	第114回レアメタル研究会(東京 本号843頁)	東京大学生産技術研究所 岡部 徹	岡部研究室 宮崎智子 Tel. 03-5452-6314 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
14日	第6回MSJ講習会「モータ駆動システムの磁気工学」《オンライン開催》	日本磁気学会	事務局 杉村比登美 Tel. 03-5281-0106 msj@bj.wakwak.com
14~16日	International Symposium on Green Transformation Initiative and Innovative Zero-Carbon Energy Systems (GXI-ZES)(東京)	東京工業大学 科学技術創成研究院 ゼロカーボンエネルギー研究所および Tokyo Tech GXI	国際会議GXI-ZES事務局 Tel. 03-5734-3284 gxi-zes@zc.iir.titech.ac.jp
配信開始日 17日	2024年度On-Demand講座「塑性加工の理解に役立つトライボロジーと表面改質技術」第1回トライボロジーの基礎(オンデマンド配信)(2月28日まで)	日本塑性加工学会関西支部	事務局 Tel. 090-9280-0383 kansai@jstp.or.jp
21, 22日	第32回超音波による非破壊評価シンポジウム(東京)	日本非破壊検査協会	学術課 別府 Tel. 03-5609-4015 beppu@jsndi.or.jp
配信開始日 24日	2024年度On-Demand講座「塑性加工の理解に役立つトライボロジーと表面改質技術」第2回表面改質技術の基礎(オンデマンド配信)(2月28日まで)	日本塑性加工学会関西支部	事務局 Tel. 090-9280-0383 kansai@jstp.or.jp
24日	第61回X線材料強度に関する討論会(群馬)	日本材料学会	田村仁美 Tel. 075-761-5321 jimu@office.jsms.jp
25日	第30回高専シンポジウム(岡山)	高専シンポジウム協議会	事務局 Tel. 050-1737-1040 jimu@kosen-sympo.org
29~31日	InterAqua 2025第16回水ソリューション総合展(東京)	(株)JTBコミュニケーションデザイン	interaqua@jtbcom.co.jp
配信開始日 31日	2024年度On-Demand講座「塑性加工の理解に役立つトライボロジーと表面改質技術」第3回トライボロジー・表面改質技術の事例紹介(オンデマンド配信)(2月28日まで)	日本塑性加工学会関西支部	事務局 Tel. 090-9280-0383 kansai@jstp.or.jp
2025年2月			
28日	2024年度高校・高専生対象授業等への補助事業の募集締切(4号241頁)	日本鉄鋼協会	育成グループ educact@isij.or.jp
2025年3月			
4日	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13回)(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm-general@jilm.or.jp
8~10日	第189回春季講演大会(東京 11号764頁)	日本鉄鋼協会	学術企画グループ Tel. 03-3669-5932 academic@isij.or.jp
12日	軽金属セミナー「アルミニウム合金の組織―応用編(加工・熱処理による組織変化)」(第11回)(東京)	軽金属学会	Tel. 03-3538-0232 jilm-general@jilm.or.jp
17日	2024年掲載論文対象の論文賞候補論文の自薦締切(11号768頁)	日本鉄鋼協会	編集グループ Tel.03-3669-5933 editol@isij.or.jp
17, 18日	第31回海洋工学シンポジウム(東京およびオンライン開催)	日本船舶海洋工学会ならびに日本海洋工学会の共催	実行委員会 Tel. 03-3405-6831 sinokuchi@k8.dion.ne.jp
21日	第115回レアメタル研究会(東京およびオンライン開催)	東京大学生産技術研究所 岡部 徹	岡部研究室 宮崎智子 Tel. 03-5452-6314 okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp
31日	「鉄と鋼」第111巻2025年10月発刊特集号「CO ₂ 排出量の削減を目指した鉄鋼CCU技術」原稿募集締切(7号484頁)	日本鉄鋼協会	北海道大学 坪内直人 Tel. 011-706-6850 tsubon@eng.hokudai.ac.jp
2025年5月			
14日	2025年度塑性加工春季講演会(兵庫)	日本塑性加工学会	瀧辺淳子 Tel. 03-3435-8301 fuchibe@jstp.or.jp
31日	「ISIJ International」2025年12月発刊特集号「Cutting-edge Carbon Utilization Technologies and Processes toward Carbon Neutral Industries(産業のカーボンニュートラル化に向けた炭素利用技術とプロセスの最前線)」原稿募集締切(7号485頁)	日本鉄鋼協会	鈴鹿高専 小西宏和 Tel.059-368-1846 konishi-h@mse.suzuka-ct.ac.jp 東北大学 桒上 洋 Tel.022-217-5156 nogami@tohoku.ac.jp

	行事(開催地/詳細掲載号および頁)	主催者	問合せ・連絡先
2025年6月			
1日	「鉄と鋼」第111巻2025年12月発刊特集号「摩擦接合を含む革新的な固相接合技術」原稿募集締切(9号629頁)	日本鉄鋼協会	大阪大学接合科学研究所 藤井英俊 Tel. 06-6879-8643 fujii.hidetoshi.jwri@osaka-u.ac.jp
30日	「鉄と鋼」第112巻2026年2月発刊 特集号「微生物腐食の解明と診断・抑止技術の構築」原稿募集締切(11号767頁)	日本鉄鋼協会	秋田大学 大学院理工学研究科 准教授 宮野泰征 Tel. 018-889-2354 y.miyano@gipc.akita-u.ac.jp
2025年7月			
2～4日	第62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 Tel. 03-5395-8081 happyokai@jrias.or.jp

イベント情報

第114回レアメタル研究会開催のご案内

- 主催：レアメタル研究会
- 主宰者：東京大学生産技術研究所 教授 岡部 徹
- 協力：(一財)生産技術研究奨励会(特別研究会 RC-40)
- 共催：東京大学マテリアル工学セミナー レアメタルの環境調和型リサイクル技術の開発研究会
東京大学生産技術研究所 持続型材料エネルギーインテグレーション研究センター
東京大学生産技術研究所 非鉄金属資源循環工学寄付研究部門(JX金属寄付ユニット)
- 協賛：日本鉄鋼協会 他
- 開催会場：東京大学 生産技術研究所 An棟2F コンベンションホール
〒153-8505目黒区駒場4-6-1(最寄り駅：駒場東大前、東北沢、代々木上原)
リアル講演会
【オンライン配信(Zoom Webinar、YouTubeなど)は行わない予定です】
- 会費：参加費 無料
資料代 3,000円(企業会員・学生等は無料)
- 日時：2025年1月10日(金) 14:00～
- ★貴金属シンポジウム(第12回)★(合同開催)
リアル講演会 【オンライン配信(Zoom Webinar、YouTubeなど)は行わない予定です】

テーマ：貴金属の製錬・リサイクル

- 14:00～ 講演(敬称略)
- ★プログラムの順番等は変更する可能性があります★
- 14:00 - 14:10 開会の挨拶 東京大学 生産技術研究所 教授 岡部 徹
- 14:10 - 14:40 JX金属の貴金属回収工程におけるSe,Te回収について
JX金属株式会社 金属・リサイクル事業部 技術部 主任技師 山口 陽介
- 14:40 - 15:10 貴金属湿式回収プロセスでの白金族回収について
住友金属鉱山(株) 金属事業本部東予工場 精金課 課長 土岐典久
- 15:10 - 15:40 貴金属市場の動向
田中貴金属工業(株) 貴金属カンパニー 貴金属市場部 副部長 岡 賢
- 15:40 - 16:00 休憩
- 16:00 - 16:30 Technology for peeling rare metals from precious metals and e-waste (仮)
UWin Nanotech Ltd. Founder and CEO Mr. Kenny Hsu
- 16:30 - 17:00 PGM Recycling and the Hydrogen Economy (仮)
Executive Vice President Business Line Hydrogen Systems,
Heraeus Precious Metals Dr. Philipp Walter
- 17:00 - 17:50 ショートプレゼンテーション
- 17:50 - 18:00 閉会の挨拶
- 18:00～ ポスター発表+研究交流会・意見交換会(+新年会)@An棟1F レストランアーベ

参加登録・お問い合わせ：東京大学生産技術研究所 岡部研 学術専門職員 宮寄 智子
参加登録：okabelab@iis.u-tokyo.ac.jp お問い合わせ：tmiya@iis.u-tokyo.ac.jp

https://www.okabe.iis.u-tokyo.ac.jp/japanese/rc40_j.html

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。

ふえらむ Vol.30 (2025) No.1 掲載記事

新春座談会

日本鉄鋼業の国際競争力強化に向けた産学連携

入門講座

鉄鋼の相変態-5

鋼のベイナイト変態

..... 高橋 学(九州大学)

金属の非鉄製錬-8

チタン

..... 関本英弘(岩手大学)

躍動

計算科学を援用した材料研究-第一原理計算から有限要素解析まで-

..... 湯浅元仁(同志社大学)

私の論文

水素脆化と残留応力

..... 崎山裕嗣(日本製鉄(株))

解説

研究会成果報告-44

エリアセンシング技術による製鉄所設備モニタリング

..... 石井 抱(広島大学)、他

わたしたちのけんきゅうしつ

加工で材料の特性を引き出す

..... 中野 毅(芝浦工業大学)

アラカルト

講演大会学生ポスターセッションに参加して

グリーンな鉄の未来に向けて

..... 笹原瑠翔(北海道大学)

研究室生活で得られたこと

..... 中澤 葵(京都工芸繊維大学)

論文誌「鉄と鋼」「ISIJ International」の次号目次について

論文受理から掲載までの期間短縮により、2024年1号より次号目次は掲載しておりません。

各号の掲載論文はJ-STAGEでご覧いただきますようお願いいたします。

鉄と鋼： <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/tetsutohagane/-char/ja/>

ISIJ International： <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/isijinternational/-char/ja/>

会 員 欄

新規入会

阿部 帆花
天草 開斗
伊藤 匠
稲益 裕修
井上 修
入谷 和穂
鷗川 洋輔
白井 風登
内田 稜
上部 航洋

江口 雅人
岡村 玄
岡本 和樹
小野 彩奈
小畑 伊織
尾林 和将
鹿住 健司
加藤 舜人
加藤 駿英
亀山 修吾
川上 太聖
川島 匠生
河津 颯人
冠野 裕大
北島 明

北村 健人
木村 健太郎
熊山 佳博
倉橋 俊太郎
黒田 祐樹
児嶋 岳志
小橋 幸治
小林 俊介
酒井 雄也
佐々木 裕大
重松 和磨
篠田 溪太
庄山 成
新宅 淳史
鈴木 崇仁

須藤 陽
瀬戸 岳
相馬 海輝
高橋 昂
竹内 祐貴
田中 健太
田鍋 紘太郎
陳 俊奇
出村 雅彦
寺田 圭佑
寺本 有輝
殿塚 一希
鳥越 祥宏
中尾 温斗
中尾 祐介

中澤 葵
中野 毅
仲山 智琉
成田 侑星
難波 時永
西岡 天真
西川 俊一郎
長谷川 鉄平
花房 真輝
早瀬 新明
福田 陽大
福地 唯史
福本 航大
星崎 朱音
松井 璃音

松尾 優一郎
丸山 大地
三島 陸
水田 信充
宮本 祐貴
盛田 晃
森田 勇市朗
森網 泰一
矢崎 美瑠佳
山内 彩香
山崎 智揮
山崎 駿斗
山崎 泰生
山田 歩
山田 美紀

山本 将太郎
横関 輝也
吉岡 佑真
米田 拓未
和田 周平

ご冥福をお祈り
申し上げます
SCHWERTFAGER,
Klaus
沖森 麻佑巳
牧野 泰三