****
★☆★☆★ メルマガ 素形材（第４０６号）★☆★☆★　【発行日：2023 年 10 月 6 日】
****

◆◇　本号の目次　◇◆

Ａ．素形材センター事業トピックス【☆●●●】
Ａ-1．素形材技術研修講座「鋳型の生産技術」のご案内
Ａ-2．素形材技術研修講座「鋳鉄の鋳造方案技術」のご案内
Ａ-3．月刊誌「素形材」2024 年 1 月号特集掲載原稿募集のご案内
～　特集タイトル、募集内容をリニューアル！～
Ａ-4．素形材技術セミナー
「サステナブルな鋳物づくりへの挑戦：鋳鋼の取組みから学ぶ」のご案内

Ｂ．素形材センター出版物情報【●☆●●】
Ｂ-1．月刊誌「素形材」令和 5 年 10 月号（Vol.64,No.10）予告　New★

Ｃ．素形材業界関連－募集・トピックス－【●●☆●】
Ｃ-1．第 433 回講習会　New★
「次世代パワー半導体材料の精密加工技術 ～最前線の業界動向から最先端加工技術まで～」
【公益社団法人精密工学会】
Ｃ-2．第 259 回塑性加工技術セミナー〈Web 開催〉　New★
「技術力を飛躍的に向上させるための CAE 教育」【一般社団法人日本塑性加工学会】
Ｃ-3．第 182 回塑性加工学講座＜Web 開催＞　New★
「板材成形の基礎と応用 ～応用編～」　【一般社団法人日本塑性加工学会】
Ｃ-4．第 18 回エレクトロヒートシンポジウム〈Web 開催〉　New★
「GX 実現に向けて　どうする、どうなる？　産業電化」
【一般社団法人日本エレクトロヒートセンター】
Ｃ-5．【募集開始】ジェトロ人材育成塾 「現地法人経営講座」のご案内
【独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ）】
Ｃ-6．バルブ初級研修（公開講座［基礎編］）
（協会会員以外の方を対象とした研修会です）　【一般社団法人日本バルブ工業会】
Ｃ-7．第 93 回塑性加工技術フォーラム
「せん断加工技術（基礎，応用，解析，可視化，AI）」（諏訪圏工業メッセ見学付き）
【一般社団法人日本塑性加工学会】
【諏訪圏工業メッセ 2023 実行委員会】
Ｃ-8．2023 年度 第 2 回熱処理技術セミナー「熱処理応用講座」
テーマ：浸炭焼入処理～浸炭焼入れを幅広く俯瞰する～
【一般社団法人日本熱処理技術協会】
Ｃ-9．基礎講座　デジタル技術で明日を変える！　中級編（2 日間）
「現場で使える組込みシステム開発の基礎研修（実習付き）」
【一般社団法人日本金属プレス工業協会】
【一般社団法人東京都金属プレス工業会】
Ｃ-10．日本金属学会オンライン教育講座「工業材料の応力・歪測定」開催案内
【公益社団法人日本金属学会】
Ｃ-11．「中小企業のための DX・GX 推進講演会～第２回（10/17 開催）」のご案内
【一般財団法人大阪科学技術センター 中堅・中小企業技術振興委員会】
Ｃ-12．2023 年度粉末冶金講座（基礎講座、実用講座）のご案内

【一般社団法人粉体粉末冶金協会】

Ｄ．素形材産業政策関連－トピックス・募集等－【●●●☆】

Ｄ-1．統計　【経産省】New★
Ｄ-2．「DX 銘柄 2024」選定に向けた調査の実施について　【経産省】New★
Ｄ-3．生成ＡＩモデルの開発に係る事前調査を開始します　【経産省】New★
Ｄ-4．「中小 M&A ガイドライン」を改訂しました　【経産省】New★
Ｄ-5．東京 GX ウィークプレナリーセッションを開催しました　【経産省】New★
Ｄ-6．「愛知県産業立地セミナー2023 IN 東京」の参加者を募集します
【愛知県経済産業局 産業立地通商課】New★

※※※

https://www.sokeizai.or.jp/pages/27/

【問合せ先】
一般財団法人 素形材センター 企画部
e-mail:kensyu@sokeizai.or.jp

∞∞∞

一般財団法人 素形材センター 企画部
e-mail:kensyu@sokeizai.or.jp

∞∞∞

２．鋳鋼工場における作業環境改善及び自動化等による
　　生産性向上でのサステナブルな鋳物造り
　　新東北メタル(株)　来栖直敏　氏
３．鋳鋼品に関する熱処理炉(工業炉）の動向
　　中外炉工業(株)　池田　勇　氏
４．手づくりの AI と IoT による各種解析および応用事例
　　(株)木村鋳造所　菅野利猛　氏
５．鋳鋼生産工場における「カーボンニュートラル」の実際
　　(株)I2C 技研　糸藤春喜　氏
６．　総合討論
　　司会　小林技術士事務所　小林良紀　氏

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。
https://www.sokeizai.or.jp/files/libs/1655/202308141027015505.pdf

■センターの技術セミナーのスケジュールは、こちらをご覧ください。
https://www.sokeizai.or.jp/pages/110/

【問合せ先】
一般財団法人 素形材センター 企画部
e-mail:kensyu@sokeizai.or.jp

※※※

e-mail:gyoumu@sokeizai.or.jp

※※※

◆定　員：50 名（定員になり次第締切ります。）
◆締　切：2023 年 10 月 31 日（火）
◆参加費：正会員・賛助会員・協賛学協会個人会員　8,000 円、学生会員　4,000 円
　　一般　12,000 円、会員外学生　6,000 円

■詳細・申込については下記 URL をご覧下さい。
詳細　https://www2.jstp.jp/event/event.php?mode=detail&id=1368
申込　https://www2.jstp.jp/event/event-entry.php?event_id=1368

∞∞

C-3. 第 182 回塑性加工学講座＜Web 開催＞　New★
「板材成形の基礎と応用 ～応用編～」　【一般社団法人日本塑性加工学会】

高品質の板材プレス製品を高能率で生産するためには、板材のプレス成形に関する基礎理論からその応用技術に至るまでの広範囲の知識が必要になります。また近年、プレス成形のシミュレーション技術はますます進化しています。そこで板材成形の実業務に従事し、その適用事例や CAE 解析事例を学びたい方を対象に、板材成形の現状と今後の課題など、幅広く講義を実施します。本講座は「塑性加工学講座 板材成形の基礎と応用～基礎編～」の続編に位置付けられ、基礎編受講者には、より理解し易い構成になっていますが、基礎編を受講していなくても十分にご理解頂ける内容となっています。

◆日　時：：2023 年 11 月 13 日（月）～ 14 日（火）
◆会　場：Web 開催
◆定　員：50 名（定員になり次第締切ります。）
◆締　切：2023 年 11 月 6 日（月）

■詳細・申込については下記 URL をご覧下さい。
詳細　https://www2.jstp.jp/event/event.php?mode=detail&id=1369
申込　https://www2.jstp.jp/event/event-entry.php?event_id=1369

∞∞

C-4. 第 18 回エレクトロヒートシンポジウム〈Web 開催〉　New★
「GX 実現に向けて　どうする、どうなる？　産業電化」
【一般社団法人日本エレクトロヒートセンター】

WEB 上に特設サイトを設け、基調講演、特別講演、及びエレクトロヒートに関係する技術発表、技術出展などの映像・コンテンツを掲載します。シンポジウム開催期間中は、無料で、どなたでも、いつでも、何度でもご覧いただけます。
当シンポジウムにより、エ省ネルギー・脱炭素への取り組みに寄与するとともに、生産性向上など製造プロセスの革新につながる「エレクトロヒート技術 」についての理解を深めてただければと存じます。

◆開催期間：2023 年 11 月 1 日(水)～30 日(木)

■詳細については下記 URL をご覧下さい。
https://jeh-center.org/18thEHsympo.html

∞∞∞

◆受講料：25,000 円／日・名

■詳細・申込については下記 URL をご覧下さい。
詳細　https://j-valve.or.jp/cms/wp-content/uploads/2023/08/20231108-09_shokyu-2.pdf
申込　https://form.run/@info-p1XW8znNuCAaOPvO8REX

∞∞

C-7. 第 93 回塑性加工技術フォーラム
「せん断加工技術（基礎，応用，解析，可視化，AI）」（諏訪圏工業メッセ見学付き）
【一般社団法人日本塑性加工学会】
【諏訪圏工業メッセ 2023 実行委員会】

精密加工の街である諏訪圏でも、多くの企業でせん断加工が様々な部品加工に用いられています。本企画では、せん断加工の基礎知識の学び直しから、応用製品としてのファインブランキング技術/製品について紹介を頂きます。また，加工技術を支援するための画像相関法（DIC）による可視化技術の最新動向を紹介いただきます。さらには、加工中の振動測定/解析、AI 解析による知能化技術について紹介を頂き、今後の製品開発の参考になる機会としたいと思います。また、若手技術者や現場技術者の学び直しの機会になる場としても活用いただければと思います。

◆日　時：2023 年 10 月 20 日（金）～21 日（土）
◆場　所：テクノプラザおかや　人材育成研修室 A・B
◆定　員：40 名
◆締　切：2023 年 10 月 10 日（火）
◆参加費：正会員・賛助会員・協賛学協会個人会員　8,000 円
学生会員　4,000 円
一般　12,000 円、会員外学生　6,000 円
■詳細・申込については下記 URL をご覧下さい。
詳細　https://www2.jstp.jp/event/event.php?mode=detail&id=1366
申込　https://www2.jstp.jp/event/event-entry.php?event_id=1366

∞∞

C-8. 2023 年度 第 2 回熱処理技術セミナー「熱処理応用講座」
テーマ：浸炭焼入処理～浸炭焼入れを幅広く俯瞰する～
【一般社団法人日本熱処理技術協会】

第 2 回熱処理技術セミナーでは、浸炭焼入処理を主題として取り上げました。本講座は、焼入組織、浸炭反応の基礎、材料の分析技術、最新の浸炭設備、材料技術およびシミュレーションから構成され、浸炭焼入処理を理解するための知識を幅広く学べる講座となっております。これらの分野で日々精力的に取り組まれている各講師をお招きしてご講演いただきます。また、本セミナーは企業における人材育成に最適なプログラムになっており、貴社の社員教育等にご活用いただければ幸甚に存じます。多数の参加を期待しております。

◆日　時：2023 年 10 月 23 日（月），24 日（火）
◆会　場：対面参加（製粉会館 5F 第 2・3 会議室）定員 30 名
オンライン参加（Zoom Webinar）定員 80 名

◆申込締切：2023 年 10 月 13 日（金）

■詳細・申込については下記 URL をご覧下さい。
　詳細　https://jsht.or.jp/wp-content/uploads/2023/08/fc006007d72180178e8f64d4bb7a4ecf.pdf
　申込　https://forms.office.com/r/8Q59XkVckV

∞∞∞

申込　https://www.jim.or.jp/seminersymposium/

∞∞

C-11.「中小企業のためのDX・GX推進講演会～第２回（10/17開催）」のご案内

【一般財団法人大阪科学技術センター 中堅・中小企業技術振興委員会】

今回は、DX・GXに取組む企業にお伺いし、講演会ならびに工場見学も併せて実施いたします。この機会をぜひお見逃しなく！　ぜひお気軽にご参加ください。

◆日　時：2023年10月17日(火) 13時30分～16時
◆場　所：富士電子工業(株)本社
◆参加費：2,000円／回／人（OSTEC非賛助会員　5,000円／回／人）
※ 終了後に請求書（電子データ）をお送りしますので、期日内にお振込みください。 お振込み手数料はご負担くださいますようお願い申し上げます。
※ 領収書は発行いたしません。金融機関の振込明細をもって領収書に代えさせていただきます。
◆定　員：60名
◆お申込み：氏名・所属・役職・メールアドレスをお知らせください。
e-mail：ostec-ttk@ostec.or.jp
◆詳細は、下記URLをご覧ください。
http://ostec.or.jp/ostec_wp/pdf/dx/2023_2th_DX.pdf

∞∞

C-12. 2023年度粉末冶金講座（基礎講座、実用講座）のご案内

【一般社団法人粉体粉末冶金協会】

当協会では、粉末冶金の入門から基礎そして実用に亘り勉強していただく「粉末冶金講座」を開催します。本講座の内容は、入門講座として(教科書のような優しい内容：粉末冶金に初めて接する方にもわかり易い内容)、基礎講座として(入門講座からさらに具体的な内容)、実用講座として(基礎講座以外の材料についての解説および最新技術の解説)となっています。対象者は、粉末冶金に新しく携わる方、改めて基礎を勉強したい方を初め、営業担当者、事務関係者、さらに、粉末冶金経験者は勿論、各種の素形材に携わる研究者、技術者までの幅広い皆様としています。粉末冶金の原点に触れ、理解を深めていただくとともに、最新の技術情報を得ていただきたいと存じます。
基礎講座、実用講座は、対面会場での受講とオンラインによるハイブリッド形式で開催します。当日講師の方と直接コンタクトを取りたい方は、オンラインではなく、対面での受講をお選びください。本講座は、を各々単独で受講いただくことも可能です。企業における社員教育、大学での学生の教育の一環として、また、次代の粉末冶金技術者研究者の育成のために、是非本講座をご利用ください。多くの方のご参加をお待ちしております。

◆日　時：粉末冶金基礎講座　：2023年12月 5日(火)
粉末冶金実用講座　：2023年12月 6日(水)
◆会　場：オンライン（Microsoft Teams ウェビナー）
対面（京都経済センター）
◆申込締切：2023年11月14日(火)

■詳細、申込方法：下記 URL をご覧下さい。

https://www.jspm.or.jp/application/files/4416/8240/2998/2023_Kozaprgram.pdf

※※※

中小企業庁は、「中小M&Aガイドライン」を改訂しました。ガイドライン初版策定時から3年程度経過する中、新たに見受けられるようになった様々な課題に対応するため、ガイドラインを改訂します。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2023/09/20230922004/20230922004.html

∞∞

D-5. 東京GXウィークプレナリーセッションを開催しました　【経産省】New★

2023年9月25日（月曜日）、経済産業省は東京GXウィークプレナリーセッションを開催しました。また、この機会に来日した各国閣僚等と、西村康稔経済産業大臣、岩田和親経済産業副大臣が会談を行い、グリーン・トランスフォーメーション（GX）の推進に向けた協力等について意見交換を行いました。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2023/09/20230927001/20230927001.html

∞∞

D-6.「愛知県産業立地セミナー2023 IN 東京」の参加者を募集します
【愛知県経済産業局 産業立地通商課】New★

愛知県では、県の優れた交通インフラ、厚い産業集積等の立地環境や、立地優遇施策等を紹介する「愛知県産業立地セミナー2023 IN 東京」を下記のとおり開催します。
県知事プレゼンのほか、三井化学（株）様より、愛知県の魅力について御講演をいただきます。また、立食形式での交流会も行います。愛知県の地酒や名産品等も御用意しておりますので、是非御参加ください。（無料）

【日　　時】 令和5年11月14日（火） 16：：00～18：20
【場　　所】 グランドプリンスホテル高輪　地下1階「プリンスルーム」
【内　　容】 (1) セミナー
・愛知県の魅力と産業施策の紹介（愛知県知事）
・企業による愛知県の魅力紹介
三井化学株式会社 代表取締役 専務執行役員 CTO　芳野　正氏
・県内首長によるトークセッション
豊橋市長、半田市長、豊川市長、刈谷市長、蒲郡市長、常滑市長、
新城市長、知立市長、日進市長、田原市長、みよし市長、あま市長
(2) 交流会
・立食形式での交流会を行います。
【参 加 費】 無料（ただし、後日配信の通信料は、自己負担となります。）
【定　　員】 ・会場参加：150名
・後日配信：人数制限なし
【申　　込】 下記申込専用Webページからお申し込みください。
https://seminar-success.com/p/r/q8t38kGy
【申込期限】令和5年11月7日（火）　※後日配信を希望される場合も、事前申込みが必要です。

【問合先】 愛知県経済産業局 産業立地通商課 052-954-6342 担当：澤田

****

■「メルマガ素形材」は、基本、毎月２回程度で発行致します。
　次回をお楽しみに！

■「素形材業界関連―募集・トピックス等」に掲載ご希望の方は、
「１.件名　２.主催者名　３.概要　４.HP リンク先」
を記載の上、mail@sokeizai.or.jp までお送り下さい。

■登録内容の変更、配信停止希望はこちら(メルマガの申込 / 配信停止ページ)から
ご連絡下さい。
https://www.sokeizai.or.jp/pages/114/

■お問合わせ、ご意見、ご感想、また掲載内容のご要望はこちらからご連絡下さい。
gyoumu@sokeizai.or.jp

■メルマガ 素形材は、今回で第４０６号となります。メルマガ素形材は“利用しやすい素形材情報”を目指して発信しています。より多くの方にご覧いただくことで内容の充実を図りたいと思っています。
読者の皆様のご意見、ご感想はもちろんのこと、ご関係の方々を当センター事務局にご紹介・ご連絡下さい。

****

■発行元：〒105-0011　東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 3 階 301 号室
一般財団法人 素形材センター
TEL：03-3434-3907　FAX：03-3434-3698　http://sokeizai.or.jp/

****

※ドメイン変更による不着メールが多くなっております。ご所属機関のドメインが変わられた際には必ずお知らせくださいますようお願い致します。