****
★☆★☆★ メルマガ 素形材（第４１２号）★☆★☆★　　【発行日：2024 年 2 月 9 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「アルミニウムダイカストの生産技術」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 6 年 1 月号（Vol.65,No.1）
Ｂ-2．「素形材年鑑」（令和 4 年版）刊行のご案内

Ｃ．素形材業界関連ー募集・トピックスー【●●☆●】
Ｃ-1．2023 年度ものづくり中小企業のための支援策勉強会(2/13 開催)のご案内
【一般財団法人大阪科学技術センター】
Ｃ-2．先端加工技術講演「ものづくり現場における AI 技術利活用の最前線」
【一般財団法人先端加工機械技術振興協会】
Ｃ-3．第 37 回複合材料セミナー「サーキュラーエコノミーを目指す炭素繊維」
【日本化学繊維協会炭素繊維協会委員会】
Ｃ-4．「中小企業のための DX・GX 推進講演会～第３回（2/14 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】

Ｄ．素形材産業政策関連ートピックス・募集等ー【●●●☆】
Ｄ-1．統計　【経産省】New★
Ｄ-2．生成 AI の開発力強化に向けたプロジェクト「GENIAC」を開始します【経産省】New★
Ｄ-3．春闘交渉の本格化に向け、中小企業の価格転嫁・取引適正化対策について森屋内閣官房副長官が関係省庁に指示を行いました　【経産省】New★
Ｄ-4．経済対策に基づく新たな資金繰り支援策を行います　【経産省】New★
Ｄ-5．令和 6 年度予算「成長型中小企業等研究開発支援事業」（Go-Tech 事業）の公募に関する事前予告を行います　【中企庁】

※※※

令和6年2月28日(水)、3月6日(水)、13日(水)
オンライン研修講座（Cisco Webex Meetingsを使用）

コーディネーター　(一社)日本ダイカスト協会　渡邉 一彦　氏

2月28日(水)
・ダイカスト用合金の特性と最近の動向　日軽エムシーアルミ(株)　北岡山治　氏
・溶解および手元炉における溶湯品質と管理　日軽エムシーアルミ(株)　北岡山治　氏
・ダイカストマシンと周辺機器　芝浦機械(株)　相田　悟　氏

3月6日(水)
・製品設計と鋳造方案　(株)ナノキャスト　菊池政男　氏
・ダイカストのCAE技術　(株)日立産業制御ソリューションズ　谷本雅俊　氏
・ダイカスト金型の故障とその対策　日原技術士事務所　日原政彦　氏

3月13日(水)
・ダイカスト欠陥と不良対策技術　ものつくり大学　西　直美　氏
・最近の高品質ダイカスト技術と薄肉化技術　ものつくり大学　西　直美　氏
・ダイカストの品質管理　ウチダエスコ(株)　影山　望　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/1911/202312251645149907.pdf

■センターの技術研修のスケジュールは、こちらをご覧ください。
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

※※※

■バックナンバーも含め、下記よりお申込みいただけます。
https://www.sokeizai.or.jp/pages/30/

【申込み・問合せ先】
一般財団法人 素形材センター 業務部
e-mail:gyoumu@sokeizai.or.jp

∞∞∞

Ｔ)様のベンチャー・中小・中堅企業様向けの支援事業についても説明いたします。
御多忙の節とは存じますが、万障繰り合わせの上、ご参加賜りますようご案内申し上げます。

◆日　時：2024 年 2 月 13 日（火）13:30～16:20（受付開始：13:00～）
◆会　場：大阪科学技術センター　8 階　大ホール
◆参加費：無料
◆定　員：180 名
◆お申込み：
　下記の参加申込書に必要事項をご記入の上、FAX 又はメールにてお申し込み下さい。
　参加証は発行いたしませんので、お申し込み時のメールのコピーをご持参下さい。

■詳細・参加申込書は、下記 URL をご覧ください。
http://www.ostec.or.jp/ostec_wp/pdf/shien20240213.pdf

【お問い合わせ先】
〒550-0004　大阪市西区靭本町１丁目８番４号
一般財団法人大阪科学技術センター 技術振興部　森山、松本
TEL: 06-6443-5322　FAX:06-6443-5319 ／ E-mail: sapoin-shien@ostec.or.jp

∞∞

Ｃ-2. 先端加工技術講演「ものづくり現場における AI 技術利活用の最前線」
【一般財団法人先端加工機械技術振興協会】

我が国のものづくり技術は世界最高レベルを維持していますが、持続的経済発展を支える先進的で高度なものづくりを実現するためには、基盤技術である先端的加工機械およびその利用技術のさらなる進歩発展とともに、新規性・独創性の高い 新加工技術への挑戦が必須であります。
そこで今回の講演会では、最近話題になり急速に普及しているディープラーニングや生成 AI(Chat GPT)を中心とした AI 技術を取り上げ、ものづくりの現場で実際に活用されている事例を中心に、最新技術の動向や将来に向けての課題等を、それぞれの分野の最先端で取り組んでいる講師の方々から具体的に幅広く紹介していただくことにしました。
ものづくりの現場で、積極的に新しい技術の導入をご検討中の方、また、AI の利用・応用技術にご関心のある多数の方のご参加をお待ちしております。

◆日　時：2024 年 2 月 19 日（月）13:00～17:00
◆会　場：霞山会館ビル 37 階　牡丹の間
◆参加費：一般：7,000 円、後援・協賛団体関係者：5,000 円
　　協会賛助会員：3,000 円、学生：2,000 円
◆定　員：50 名

■詳細・参加申込は、下記 URL をご覧ください。
http://www.amtda.or.jp/pdfshiryou/kouenkai2023.pdf

∞∞

Ｃ-3. 第 37 回複合材料セミナー「サーキュラーエコノミーを目指す炭素繊維」
【日本化学繊維協会炭素繊維協会委員会】

今回で37回目となる複合材料セミナーでは、炭素繊維メーカーによるPAN系・ピッチ系炭素繊維の最新技術・市場動向に加え、2022年に炭素繊維協会が業界団体として世界で唯一公表した「炭素繊維のLCIデータ」に関する国際的な動向、テーマとして要望の多い炭素繊維リサイクル、最先端技術を用いたソーラーカーの開発と挑戦、航空機関連テーマを取り上げます。
炭素繊維複合材料の『今』を知ることができる本セミナーへの多数のご参加をお待ちしております。

◆日　時：2024年2月16日（金）10:00～17:25（開場 9:30）
◆会　場：コンファレンススクエアエムプラス（M+）
　　東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル10F
　　ウェブセミナー（Zoom使用予定）併用のハイブリッド方式
◆参加費：一般 20,000円、官公庁・学校関係者 15,000円、学生 3,000円

■詳細・参加申込は、下記URLをご覧ください。
https://www.carbonfiber.gr.jp/tech/seminar.html

【お問い合わせ先】
複合材料セミナー事務局
日本化学繊維協会 炭素繊維協会委員会
TEL03-3241-2313　FAX03-3246-0823

∞∞∞

※※※

【2024年1月23日更新】記載に一部誤りがございましたので、修正いたしました。

経済産業省は、令和5年11月2日に閣議決定された「デフレ完全脱却のための総合経済対策」に基づき、以下2点の新たな資金繰り支援を行います。

1. 保証料上乗せにより経営者保証の提供を不要とする信用保証制度を創設するとともに、制度の活用促進のため、3年間の時限的な保証料負担軽減策を実施
2. 日本政策金融公庫等のコロナ資本性劣後ローンについて、黒字額が小さい事業者の金利負担軽減措置を講じる

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2023/01/20240123002/20240123002.html

∞∞

D-5. 令和6年度予算「成長型中小企業等研究開発支援事業」(Go-Tech事業)の公募に関する事前予告を行います 【中企庁】

令和6年度予算「成長型中小企業等研究開発支援事業」は、中小企業者等が大学・公設試等と連携して行う、研究開発及びその事業化に向けた取組を最大3年間支援するものです。本事業の公募に関して、事前予告を行いますのでお知らせします。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2024/240115kobo.html

****

■「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４１２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。