****

★☆★☆★　メルマガ 素形材（第４５８号）★☆★☆★　　【発行日：2026 年 4 月 10 日】

****

◆◇　本号の目次　◇◆

Ａ．素形材センター事業トピックス【☆●●●】

Ａ−1．素形材経営セミナー　（未来志向型素形材経営）
素形材企業のインド展開　市場チャンスと実務的課題　New★
Ａ−2．素形材技術研修講座
「球状黒鉛鋳鉄(含むCV黒鉛鋳鉄)の生産技術」のご案内　New★
Ａ−3．「第４２回素形材産業技術賞」
「第３回素形材産業経営賞」　募集をスタートしました！　New★

Ｂ．素形材センター出版物情報【●☆●●】

Ｂ−1．月刊誌「素形材」令和 8 年 3 月号（Vol.67,No.3）

Ｃ．素形材業界関連ー募集・トピックスー【●●☆●】

Ｃ−1．第 450 回講習会「NC 加工のための必須スキル！CAD/CAM の基礎と最新動向」New★
【公益社団法人精密工学会】
Ｃ−2．金属プレス加工技術展 名古屋　【一般社団法人日本金属プレス工業協会】New★
Ｃ−3．第 185 回全国講演大会開催のお知らせ　【公益社団法人日本鋳造工学会】New★
Ｃ−4．2026 年度　第 1 回熱処理技術セミナー　ー熱処基礎講座Ⅰー　ご案内　New★
【一般社団法人日本熱処理技術協会】
Ｃ−5．金属プレス加工技術展 2026　【一般社団法人日本金属プレス工業協会】

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．「空の移動革命に向けたロードマップ」を改訂しました　【経産省】New★
Ｄ−3．「総合物流施策大綱（2026 年度～2030 年度）」が閣議決定されました【経産省】New★
Ｄ−4．全国のよろず支援拠点に「生産性向上支援センター」を開設しました
【経産省】New★
Ｄ−5．中東情勢の変化に伴い中小企業・小規模事業者対策を行います　【経産省】New★
Ｄ−6．「サプライチェーン強化に向けたセキュリティ対策評価制度に関する制度構築方針」（SCS 評価制度の構築方針）を公表しました　【経産省】New★
Ｄ−7．サイバー攻撃を“自分事”に。そしてその先、“どう動く？”――中小企業のセキュリティ対策強化に向けて「中小企業のための実例で学ぶサイバーセキュリティリスク事例集」と「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン第 4.0 版」を公表しました　【経産省】New★

※※※

Ａ．素形材センター事業トピックス【☆●●●】

∞∞

Ａ−1．素形材経営セミナー　（未来志向型素形材経営）

素形材企業のインド展開　市場チャンスと実務的課題　　New★

　近年、インドは急速な経済成長と政府による製造業強化政策「Make in India」を背景に、
　素形材産業にとって極めて有望な市場・生産拠点として注目を集めています。
とりわけ自動車産業では、国内需要の拡大や二輪・三輪車を中心としたEV化が進み、鋳造・鍛造部品の需要は今後も増加が見込まれます。
一方、インドとのビジネス展開には、法制度の複雑さ、インフラ整備の地域差、人材確保の難しさ、文化・商習慣の違いなど、克服すべき課題も多く存在します。
本セミナーでは、インド市場の最新動向に加え、実際にインドに工場進出している企業、さらに インド向け輸出ビジネスを展開する企業のそれぞれの立場から実務的な知見をご紹介いただき、会員企業の皆様の海外事業戦略に役立つ情報を提供いたします。

令和8年05月28日（木）13：10～15：00オンライン（Microsoft Teamsを使用）
講演1　［基調講演］　インドビジネス概況
Jetro・ニューデリー事務所　丸山　春花　氏

講演2.　［企業事例講演］
インドでのビジネス展開事例・仕向け先はローカル鍛造業、今まさに収穫期
榎本機工(株)　榎本　良夫　氏

講演3.　［企業事例講演］　インド進出検討時のポイント（鋳造業での生産視点から）
(株)未来キャスティングホールディングス　岩永 徹　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/pages/28/

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

∞∞∞

Ａ-2. 素形材技術研修講座
　「球状黒鉛鋳鉄(含むCV黒鉛鋳鉄)の生産技術」のご案内　　New★

　素形材技術研修講座「球状黒鉛鋳鉄(含む CV 黒鉛鋳鉄)の生産技術」を実施いたします。受講者としては、ある程度現場を経験された方を対象としています。
　工程管理を含む品質管理の重要性、並びに製造工程全般に亘って必要な知識を、基礎理論と実例を持って、経験豊富な講師陣が説明していきます。座学と共に「工場見学」で他の現場を見学することで、現場に役立つ学びを深めます。多数の方々のご参加をお待ちいたしております。

■日時　6月4日(木)、11日(木)、18日(木)　(Microsoft Teamsを使用)
■プログラム　コーディネーター　元(株)アイメタルテクノロジー　山田　聡 氏

6月4日(木)　オンライン研修講座
・球状黒鉛鋳鉄(含、CV黒鉛鋳鉄、合金鋳鉄)の材質特性と用途
岩手大学　堀江　皓　氏
・溶解及び溶湯処理　(一社)日本鋳造協会　鈴木敏光　氏
・品質保証と球状黒鉛鋳鉄の炉前判定　(株)クボタ 王　麟　氏

6 月 11 日(木)　　オンライン研修講座
・鋳物造りの品質管理は製造工程管理から
元(株)アイメタルテクノロジー　山田　聡　氏
・鋳鉄の熱処理　栗熊技術事務所　栗熊　勉　氏
・球状黒鉛鋳鉄の鋳造方案　栗熊技術事務所　栗熊　勉　氏
・球状黒鉛鋳鉄の主に鋳造方案による不良と防止対策　(株)ＩＪＴＴ　古里憲明　氏

6 月 18 日(木)　・工場見学　㈱ＩＪＴＴ　土浦工場

■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/3114/202603301500422754.pdf

■技術セミナー/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

∞∞

Ａ-3.「第４２回素形材産業技術賞」
「第３回素形材産業経営賞」　募集をスタートしました！　New★

素形材センターでは、「第４２回素形材産業技術賞」および「第３回素形材産業経営賞」の募集を開始致しました。
この機会に自慢の貴社の技術、あるいは貴社の先進的な取組みの成果について応募してみませんか。特に優秀なテーマについては、経済産業省からの授与(予定)もございます。
皆様のご応募をお待ちしています。

■第４２回素形材産業技術賞の募集案内【締切：５月１５日】
https://www.sokeizai.or.jp/pages/134
応募対象：
概ね過去５年以内に開発され、実用化の実績がある新技術・新製品、或いは、従来技術であっても改良・改善を加えることで特筆する効果を発揮した技術・製品として認められた優秀な素形材産業技術の開発者を表彰します。

■第３回素形材産業経営賞の募集案内【締切：６月５日】
https://www.sokeizai.or.jp/pages/140
応募対象：
優れた素形材企業経営により、わが国素形材産業における先進的な取組を実施した企業の経営者や担当者を表彰します。

【ご応募・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

※※
Ｂ．素形材センター出版物情報【●☆●●】
∞∞
Ｂ-1．月刊誌「素形材」令和８年３月号（Vol.67,No.3）

【主な掲載内容】
◆特集：積層造形の素形材への展開　～金型加工への応用～
◇積層造形から金属3Dプリンタ（AM）へ、その利点と課題
　　～金型への適用などを事例として～
◇３Ｄプリンタ（ＡＭ）を利用したダイカスト金型の活用
◇積層造形の素形材への展開
　　－拡散接合積層金型における異種金属接合技術と熱制御特性－
◇金属材料を用いる付加製造と各種金型への適用
◇電動車駆動モータにおける素形材加工技術
◆TOPICS
　第31回「型技術ワークショップ2025 in にいがた」開催される！
◆シリーズ「イノベーションを創出する素形材産学連携」
　アルミニウムの循環経済モデル創生に向けた産学官民共創活動について

他、文献速報、素形材工業生産実績などを掲載

■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

※※
Ｃ．素形材業界関連－募集・トピックス－【●●☆●】
∞∞
Ｃ-1．第450回講習会「NC加工のための必須スキル！CAD/CAMの基礎と最新動向」New★
【公益社団法人精密工学会】

　NC工作機械を用いて機械加工を行うためには、適切なNCプログラムの作成が不可欠です。近年，コンピュータ性能の向上に伴い、設計作業を支援するCAD（コンピュータ援用設計）や、工程設計・NCプログラム生成を支援するCAM（コンピュータ援用製造）の技術は大きく発展してきました。さらに、5軸加工に代表される多軸化や、積層造形とのハイブリッド化など加工技術の高度化により、NCプログラム生成の難易度は一層高まっています。本講習会では、CAD/CAM分野の研究をリードする学術界および企業の講師陣をお迎えし、基礎から応用、そして最新の研究動向までを分かりやすく解説いただきます。これからNCプログラム作成に取り組む初学者に対しては、CADモデルの準備方法やCAMにおける基本的な手順を体系的に学べる内容となっています。さらに、中級者・上級者にとっては、日頃の作業手順の背景にある技術的根拠を整理し直すとともに、最新研究を通じて省力化・自動化を実現する新たなアプローチを得られる機会となります。講習会はオンデマンド形式のオンライン配信のため、視聴期間内であれば、受講者のご都合に合わせて繰り返し視聴いただけます。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

◆日　時：2026 年 5 月 13 日（水）10:00 ～ 5 月 29 日（金）17:00
◆会　場：Box(クラウドサービス)を用いたオンライン開催
◆申込締切：2026 年 5 月 26 日（火）
◆参加費：会員（賛助会員および協賛団体会員を含む）22,000 円, 学生会員 2,200 円,
　　非会員 36,300 円, 学生非会員 7,700 円

■詳細、申込方法：下記 URL をご覧下さい。
https://www.jspe.or.jp/wp-jspe/wp-content/uploads/2026/01/450-1.pdf

∞∞

C-2. 金属プレス加工技術展 名古屋　　【一般社団法人日本金属プレス工業協会】New★

金属プレス関連の成形加工機器・技術等の最新情報が総合的に展示されます。是非、多数の方のご来場をお待ちしております。

◆日　時：2026 年 5 月 20 日（水）～22 日（金）10:00～17:00
◆会　場：ポートメッセなごや

■完全事前来場登録制ですので、下記にて事前来場登録を行ってください。
https://www.intermold.jp/nagoya/visitor/

∞∞

C-3. 第 185 回全国講演大会開催のお知らせ　　【公益社団法人日本鋳造工学会】New★

2026 年 5 月 22 日（金）から 25 日（月）までの間、栃木県宇都宮市のライトキューブ宇都宮を主会場に、オンライン配信とのハイブリッド形式で、研究発表講演会ならびに各種行事を開催いたします。多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

◆日　時：2026 年 5 月 22 日（金）～ 25 日（月）
◆会　場：ライトキューブ宇都宮を主会場に、オンライン配信とのハイブリッド形式

■詳細、申込方法：下記 URL をご覧下さい。
https://jfs.or.jp/gyouji/187taikai/

∞∞

C-4. 2026 年度　第 1 回熱処理技術セミナー　－熱処基礎講座Ⅰ－　ご案内　　New★
【一般社団法人日本熱処理技術協会】

本講座は、「強化機構」,「金属の基礎」,「焼入れと焼戻しの基礎」から始まり「高温強度」,「摩耗特性」,「熱処理変形と焼割れ」および「疲労特性」について、国内の著名な先生方に講演をお願いしております。
本セミナーは、新入社員教育などをはじめとした企業における人材育成にも最適なプログラムになっております。また学生の学びの場としてもご利用いただける内容です。貴社の社員教育などにご活用いただければ幸いです。多数の参加をお待ちしております。

◆日　時：2026 年 5 月 25 日（月）, 26 日（火）

◆会　場：エッサム神田ホール１号館およびオンライン
◆定　員： 20 名(対面)
◆締　切：2026 年 5 月 14 日（木）

■詳細・申込方法：下記 URL をご覧下さい。
詳細　https://jsht.or.jp/wp-content/uploads/2025/12/3af6635fd3454bad2d6888088afdd878.pdf

申込
https://forms.office.com/pages/responsepage.aspx?id=YBahmYqg4EqU2KCKdfg_Pr lOYv1ucMpPg51chIoTnbVUM0lHN1gyOVFTSkFITjJIVERYQlQ3RzdHVS4u&route=shorturl

∞∞

Ｃ-5. 金属プレス加工技術展 2026　　　　　【一般社団法人日本金属プレス工業協会】

金属プレス関連の成形加工機器・技術等の最新情報が総合的に展示されます。是非、多数の方のご来場をお待ちしております。

◆日　時：2026 年 4 月 15 日（水）～17 日（金）10:00～17:00
◆会　場：インテックス大阪

■完全事前来場登録制ですので、下記にて事前来場登録を行ってください。
https://www.intermold.jp/visitor/

※※

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★

○月例経済報告（令和８年３月）
https://www5.cao.go.jp/keizai3/getsurei/2026/0327getsurei/main.pdf
○経済産業省生産動態統計速報（２月分）
https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/result/ichiran/08_seidou.html
○製造工業生産予測指数（３月調査）
https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/yosoku/result-1.html
○鉱工業生産・出荷・在庫指数速報（２月分）
https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result-1.html
○鉱工業出荷内訳表・総供給表（２月分）
https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/utiwake/b2020_result-2.html
○石油統計速報（２月分）
https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/sekiyuso/result.html

∞∞

Ｄ-2. 「空の移動革命に向けたロードマップ」を改訂しました　　　　【経産省】New★

３月２７日、経済産業省は、国土交通省と合同で、日本における“空飛ぶクルマ（AAM：Advanced Air Mobility)”の社会実装に向けて、官民の関係者による「空の移動革命に向け

た官民協議会」の第 12 回会合を開催しました。会合では、前回官民協議会以降の各ワーキンググループ等における検討状況等を報告するとともに、「空の移動革命に向けたロードマップ」を改訂しました。また、協議会の構成員として新たに 3 事業者が加入することが決定されました。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2025/03/20260327005/20260327005.html

∞∞

D-3. 「総合物流施策大綱（2026 年度～2030 年度）」が閣議決定されました
【経産省】New★

政府における物流政策の指針を示し、関係府省庁が連携して総合的・一体的な物流政策の推進を図る「総合物流施策大綱（2026 年度～2030 年度）」が３月３１日閣議決定されました。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2025/03/20260331010/20260331010.html

∞∞

D-4. 全国のよろず支援拠点に「生産性向上支援センター」を開設しました
【経産省】New★

４月１日、各都道府県のよろず支援拠点内に「生産性向上支援センター」を開設しました。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2026/04/20260401001/20260401001.html

∞∞

D-5. 中東情勢の変化に伴い中小企業・小規模事業者対策を行います　【経産省】New★

中小企業庁は、昨今の中東情勢や原油価格高騰などにより影響を受ける中小企業・小規模事業者を支援するため、相談窓口を設置するとともに、厳しい状況に直面する事業者に対する資金繰り支援を実施します。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2025/03/20260323004/20260323004.html

∞∞

D-6. 「サプライチェーン強化に向けたセキュリティ対策評価制度に関する制度構築方針」（SCS 評価制度の構築方針）を公表しました　【経産省】New★

【2026 年 3 月 27 日更新】関連資料を一部差し替えました。
経済産業省及び内閣官房国家サイバー統括室は、「サプライチェーン強化に向けたセキュリティ対策評価制度に関する制度構築方針（案）」（SCS（Supply Chain Security）評価制度の構築方針（案））に対して実施した意見募集の結果を踏まえ、必要な修正を加えた「サプライチェーン強化に向けたセキュリティ対策評価制度に関する制度構築方針」（SCS 評価制度

の構築方針）を、３月２７日公表しました。
本方針に基づき、2026 年度末頃の制度開始を目指した取組を進めてまいります。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2025/03/20260327001/20260327001.html

∞∞

D-7. サイバー攻撃を“自分事”に。そしてその先、“どう動く？”――中小企業のセキュリティ対策強化に向けて「中小企業のための実例で学ぶサイバーセキュリティリスク事例集」と「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン第 4.0 版」を公表しました　【経産省】New★

経済産業省及び独立行政法人情報処理推進機構（IPA）は、中小企業のサイバーセキュリティ対策を促進するため、「中小企業のための実例で学ぶサイバーセキュリティリスク事例集」及び「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン第 4.0 版」を公表しました。
今後、経済産業省による普及展開活動や、地域におけるセキュリティ・コミュニティ活動を通じて多くの中小企業がこれらの文書を参照することにより、サイバー攻撃を自社の経営課題として認識して具体的な対策を段階的に進め、サプライチェーン全体のセキュリティ水準が向上することが期待されます。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/press/2025/03/20260327002/20260327002.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４５８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 1 階 102-2 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。