

素形材センターでは、本年度、新たに「素形材産業経営賞」を設置し、募集を開始しましたので、ご案内します。

素形材企業の皆様を応援する表彰事業です。ご応募お待ちしております。

【素形材産業経営賞の概要・募集対象】

今回募集します「素形材産業経営賞」は、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（下記項目）を実施した企業の経営者や担当者を表彰するものです。

【表彰の対象・内容】

1. 海外展開などの新事業展開や生産性向上に向けた取組（ビジネスモデル）
2. 従業員がそれぞれの特長や経験を活かし、多様な人材が活躍できる場を提供する取組（ダイバーシティ）
3. 従業員のワークライフバランスの実現のため、柔軟な勤務形態を取り入れ、キャリアアップの促進に向けた取組（柔軟な働き方）
4. 従業員の健康を重要な経営資源と捉えて、個人の健康管理や増進により企業の業績向上に繋げる取組（健康経営）
5. 従業員の人材育成等により、企業の組織力を強化する取組（人材育成）
6. リスク及びそのリスクが及ぼす影響を把握し、事前に対策を講じることで、危機発生を回避するとともに損失を極小化する取組（リスクマネジメント）
7. その他素形材産業の発展に極めて貢献度の高い取組

【応募要領等の掲載 URL】

応募要領のほか、応募に関する書類は当センター・ホームページに掲載しております。下記の URL からご覧いただけます。

掲載 URL <https://www.sokezai.or.jp/pages/140/>

【応募書類提出期限】

令和 6 年 7 月 22 日(月)

【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@sokezai.or.jp

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

素形材センターでは、「第 62 回素形材産業優良従業員表彰」の募集を 6 月 5 日から開始いたしました。

毎年 11 月を素形材月間とし、素形材産業の重要性を広く社会にご理解いただき、且つ、素形材産業に携わられる素形材企業の皆様の日頃の功績を称えるとともに平素の労苦に報いるため、素形材月間事業の一環として素形材産業優良従業員表彰事業を実施しております。

本年も、令和 6 年 11 月 1 日(金)の素形材月間記念式典におきまして、経済産業省や業界の幹部も参列して表彰式を実施する予定しております。

●素形材産業優良従業員表彰

本賞は、技術、技能または事務処理が優秀な方で、品質・生産性向上などに貢献、あるいは勤続年数20年以上（同一会社のみならず複数会社の場合でも可。）精勤して他の模範となっている方を表彰するものです。

●募集締切：令和6年8月30日（金）

■詳細は以下をご確認ください。

<https://www.sokezai.or.jp/pages/136/>

∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞
A-3. 素形材技術研修講座「消失模型鑄造法」

素形材技術研修講座「消失模型鑄造法」を実施いたします。受講者としては、現場経験3~5年程度の方、現場経験は長いけれども、改めて理論的知識を習得したい方などを対象としています。高度の専門的な知識経験及び識見を有する講師陣によって説明するとともに、国内外における消失模型鑄造法の最新動向についても報告します。また、工場見学を予定しております。多数の方々のご参加をお待ちいたしております。

■日時 7月12日（金）、17日（水）（Cisco Webexを使用）

■プログラム コーディネーター 帝京大学 頃安貞利氏

7月12日（金） オンライン研修講座

- | | | |
|-------------------------------|------------|-------|
| ・消失模型鑄造法（EPC・FMプロセス）概論及び最新の動向 | 帝京大学 | 頃安貞利氏 |
| ・消失模型鑄造法の設備 | 帝京大学 | 頃安貞利氏 |
| ・鑄込み時の現象 溶湯と発泡模型の置換現象の基礎理論 | 関西大学 | 丸山 徹氏 |
| ・人工砂の適用と模型の変形および溶湯充てん機構 | 帝京大学 | 頃安貞利氏 |
| ・塗型(1)塗型剤の標準試験方法と使用方法 | 神戸理化学工業(株) | 塚田伸明氏 |
| ・発泡プラスチック模型 | (株)JSP | 中村博光氏 |
| ・消失模型鑄造法の実例 | (株)クボタ | 安宅 剛氏 |

7月17日（水） 集合型研修講座 新大阪丸ビル新館（大阪市東淀川区）

- | | | |
|------------------------|-------------|-------|
| ・塗型(2)塗型剤の特性と塗型による欠陥対策 | (株)ツチヨシアクティ | 山本康雄氏 |
| ・フルモールド鑄造法の実例 | 虹技(株) | 松本昂大氏 |
| ・消失模型鑄造法の実例 | (株)エクセディ鑄造 | 井丸万司氏 |
| ・工場見学 | (株)エクセディ鑄造 | |

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。

<https://www.sokezai.or.jp/files/libs/2021/202405291149457954.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.sokezai.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@sokezai.or.jp

計測技術の応用まで幅広く解説いたします。参加者は、研究開発や製造現場における手法、最適な計測方法の選定など、光計測技術の実践的な知識を獲得できることと思います。多くの方々のご参加をお待ちしています。

- ◆日 時：2024年7月26日（金）10:00～16:50
- ◆開催形式：対面およびライブ配信のハイブリッド形式
- ◆会 場：対面：中央大学 後楽園キャンパス 2号館 2階 2215室および2221室
ライブ配信 URL：<https://www.chuo-u.ac.jp/access/kourakuen/>
- ◆定 員：60名
- ◆申込締切：令和6年7月19日（木）

■詳細、申込方法：下記 URL をご覧ください。
<https://www.jspe.or.jp/custom-event/event-9954/>

∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞
C-3. 「中小企業海外ビジネス人材育成塾」のご案内 New★
【独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ）】

本講座は、初めて海外バイヤーとの輸出商談に臨む方や、商談準備に課題を感じている方に向けた5週間の無料研修です。講義やワークショップ、個別指導を通じて、海外展開戦略の策定方法、プレゼン資料の作成方法、商談のノウハウを習得します。

- 2024年度「育成塾」の募集スケジュールは以下のとおりです。
- 6月期：5月13日（月）11:00 ～ 5月21日（火）正午 12:00
 - 9月期：7月29日（月）11:00 ～ 8月6日（火）正午 12:00
 - 11月期：10月11日（金）11:00 ～ 10月22日（火）正午 12:00
 - 2月期：2025年1月6日（月）11:00 ～ 1月20日（月）正午 12:00

皆様のご応募お待ちしております。

【お問い合わせ先】
ジェトロ海外ビジネス人材育成課
Tel：03-3582-8355 E-mail：ikusei@jetro.go.jp

■詳細・申込については下記 URL をご覧ください。
<https://www.jetro.go.jp/services/ikusei/ikuseijuku.html>

∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞
C-4. 【METALEX 2024】ジェトロ・パビリオン出展募集のご案内 New★
【独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ）】

本年11月にタイ・バンコクで開催される、ASEAN最大級の工作機械・金属加工関連見本市「METALEX」にてジェトロ・パビリオンを設置します。現地バイヤーとのビジネスマッチングを行うなど、出展企業様の販路開拓・技術提携等をお手伝いいたします。是非、このチャンスをご活用下さい。皆様のご応募お待ちしております。

- ◆見本市：METALEX 2024
- ◆会期：2024年11月20日（水）～23日（土）
- ◆開催地：タイ・バンコク
- ◆会場：Bangkok International Trade and Exhibition Center (BITEC)
- ◆募集分野：工作機械、金属加工関連、金属部品、工具・治具、精密測定器、シートメタル、歯車、研磨剤、航空宇宙および自動車関連、工場内自動化技術等の製造業 DX 関連など
- ◆募集社数：通常ブース：25社、特設ブース：5社 計30社（予定）
- ◆申込締切：【STEP1（出展申し込み・イベント申し込み）】
2024年6月7日（金）17:00まで
【STEP2（企業・出展物情報のご登録と書類の郵送）】
2024年6月14日（金）17:00必着

■詳細・申込については下記 URL をご覧下さい。▼詳細はこちら▼
<https://www.jetro.go.jp/events/metalex2024>

【お問い合わせ先】

日本貿易振興機構（ジェトロ）
 海外展開支援部 販路開拓課 機械・環境産業班
 担当：山道、西田、長崎、村山
 TEL：03-3582-4631 / Email：mono@jetro.go.jp / URL：www.jetro.go.jp

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

C-5. シンポジウム「材料リサイクルに向けたアルミニウム合金鋳物の
 諸特性に及ぼす微量不純物の影響」のご案内 【公益社団法人日本鋳造工学会】

地球環境保全問題、とくに脱炭素化が大きな社会問題となっており、構造部材の軽量化に寄与するアルミニウム合金鋳物の使用拡大が期待されているのと同時に最近では2次地金の使用増加が進んでいます。このことは、アルミニウム合金鋳物の薄肉化、高品質化などの要求が強く高まる中、不純物の高い合金材料を使用した鋳物品質について如何に高い信頼性を維持するか、高い鋳造技術が求められています。このような背景から、まず、はじめとして鋳物の原点ともいえる材質、つまりアルミニウム合金鋳物の諸特性に及ぼす微量元素の影響について調べることは極めて重要であり、したがって本研究部会においてもアルミニウム合金鋳物の諸特性に及ぼす微量元素の影響について取り扱うこととしました。この度、共同実験を通じて得られた知見と、それに関連する研究について研究報告書を作成し、下記の内容でシンポジウムを開催することとなりました。会員他多数のご参加をお待ちしております。

- ◆日 時：令和6年7月19日（金）13：30～16：50
- ◆会 場：ハイブリッド式
対面 早稲田大学 各務記念材料研究所 大会議室
オンライン Zoom ミーティング
- ◆申込締切：令和6年7月1日（月）

■詳細、申込方法：下記 URL をご覧下さい。
https://jfs.or.jp/news/240719_keigokinsympo/

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

D-2. 「令和5年度ものづくり基盤技術の振興施策」（2024年版ものづくり白書）を
取りまとめました 【経産省】New★

「令和5年度ものづくり基盤技術の振興施策」（2024年版ものづくり白書）は、ものづくり基盤技術振興基本法（平成11年法律第2号）第8条に基づく、政府がものづくり基盤技術の振興に関して講じた施策に関する報告書です。
本報告書は、経済産業省、厚生労働省、文部科学省の3省が共同で作成し、5月31日に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/2024/05/20240531003/20240531003.html>

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

D-3. 「モビリティ DX 戦略」を策定しました 【経産省】New★

経済産業省と国土交通省は、ソフトウェア・ディファインド・ビークル（SDV）を始めとする自動車分野のDXにおける国際競争を勝ち抜くべく、昨年より官民で検討を進め、今般、「モビリティ DX 戦略」を策定しました。

■詳細は以下をご覧ください
<https://www.meti.go.jp/press/2024/05/20240524005/20240524005.html>

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

D-4. 「令和5年度エネルギーに関する年次報告」（エネルギー白書2024）が
閣議決定されました 【経産省】New★

エネルギーに関する年次報告（エネルギー白書）は、エネルギー政策基本法第11条に基づき、政府がエネルギーの需給に関して講じた施策の概況について国会に提出する報告書です。本日、令和5年度年次報告が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/2024/06/20240604001/20240604001.html>

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

D-5. 2024年度夏季の電力需給対策を取りまとめました 【経産省】New★

総合資源エネルギー調査会電力・ガス事業分科会電力・ガス基本政策小委員会（以下、小委員会）において、2024年度夏季の電力需給対策を取りまとめました。

■詳細は以下をご覧ください
<https://www.meti.go.jp/press/2024/06/20240604002/20240604002.html>

oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

D-6. 「グローバル競争力強化に向けたCX研究会」の報告書を公表します
【経産省】New★

製造業を中心とした日本企業の更なるグローバル競争力強化に向けて、経済産業省は、「グローバル競争力強化に向けたGX研究会」を2023年12月より開催し、経営戦略の専門家や企業の変革を実務として担うCxO等の方々とともに、グローバル展開を進めている日本企業が置かれている現状分析と課題の特定、具体的な打ち手についての検討を行い、今回、報告書としてとりまとめました。

■詳細は以下をご覧ください

<https://www.meti.go.jp/press/2024/06/20240603008/20240603008.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/>

■お問い合わせ、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。

gyomu@sokeizai.or.jp

■メルマガ 素形材は、今回で第420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。