

※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。

メルマガ 素形材（第359号） ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆
一般財団法人 素形材センター URL <http://sokeizai.or.jp>

【発行日：2021年4月12日】

〇メルマガ 素形材は、今回で第359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・ご連絡ください。

メルマガ素形材は登録していただければ、どなたにも無料で配信しています。

◆◇ 本号の目次 ◇◆

●素形材センター事業トピックス

1. 「第37回素形材産業技術賞」募集中 ご応募をお待ちしています！ New★
2. 令和3年度 素形材技術セミナー・素形材技術研修講座のご案内 New★
3. 素形材経営セミナーのご案内 New★
「ものづくり企業のDX ～現場に新たな価値をどう生むか」

●素形材センター出版物情報

1. 月刊誌「素形材」令和3年4月号 (Vol. 62, No. 4) New★

●素形材業界関連－募集・トピックス－

1. 第414回講習会 オンライン開催 New★
「製造現場でのIoT活用術 -今日から始めるひと工夫」
【公益社団法人精密工学会】

●素形材産業政策関連－トピックス・募集等

1. 統計 New★
2. 事業再構築補助金について New★
3. 海外サプライチェーン多元化支援事業について New★
4. 新型コロナウイルス感染症関連支援策について New★

■□■素形材センター事業トピックス■□■

1. 「第37回素形材産業技術賞」募集中 ご応募をお待ちしています！ New★

素形材センターでは、「第37回素形材産業技術賞」の募集を開始致しました。受賞テーマ等は、素形材誌、センター・ホームページでの紹介等、色々な場でPRさせていただきます。受賞を契機に大きく売り上げを伸ばした製品もあります。一次審査の応募書類は簡単です。この機会に自慢の貴社の技術、あるいは新たなビジネスモデル構築の成果について応募してみませんか。また、皆様の周辺でふさわしい候補テーマがございましたら推薦など、是非ともご協力を賜りますようよろしくお願い致します。

【表彰の対象・内容】

次の①～⑧のいずれかについて、素形材に関わる顕著な功績を収めた技術開発者を表彰します。

- ①素形材の品質、性能の向上
- ②素形材生産の効率化
- ③作業環境の改善又は安全性の向上
- ④環境の保全（公害防止、廃棄物処理・再生利用、地球環境保全）
- ⑤資源及びエネルギー使用の効率化
- ⑥異分野企業等との連携事業による新たなビジネスモデル構築など
- ⑦新たな生産体制構築に貢献する IoT 技術
（トレーサビリティ、見える化等も含む）など
- ⑧その他素形材産業の発展に寄与

【応募のご案内・応募用紙など】

http://sokeizai.or.jp/japanese/topics/sokeizai_award2021.html

【応募書類提出期限】

令和3年5月21日(金)

【提出先・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

2. 令和3年度 素形材技術セミナー・素形材技術研修講座のご案内 New★

素形材センターでは「素形材技術セミナー」11テーマ、「素形材技術研修講座」10講座の開催を予定しております。6月上旬頃から基本的にオンラインで実施いたします。詳細は、改めてご案内いたします。

■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://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

【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

3. 令和3年度 素形材経営セミナーのご案内 New★

未来志向型経営「ものづくり企業のDX ～現場に新たな価値をどう生むか」

「ディープラーニング（深層学習）」について活用のための理解を深めていただくと共に、ものづくり企業による「現場で使えるAI」開発の取組紹介を通じて、強みを活かすデジタル技術活用・価値創出のあり方と、経営的課題解決へのヒントを模索します。

◆日 時：2021年5月28日(金) 14:00～16:30

◆場 所：オンライン開催 (Web EX)

- ◆内 容：①「AI/ディープラーニング ービジネスへの活用に向けて」
（一社）日本ディープラーニング協会 理事・事務局長 岡田隆太郎氏
②「生産現場に価値を生む AI システム」
Musashi AI 株式会社 AI エンジニア 藤田 圭佑氏

- ◆参加費：会員無料
◆締 切：2021 年 5 月 21 日(金)
◆定 員：50 名（予定）
◆申込方法：参加者氏名・会社名・所属/役職名・住所・TEL・メールアドレスを記入の上、e-mail または FAX で、下記へお申し込みください。

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

■□■素形材センター出版物情報■□■

1. 月刊誌「素形材」令和 3 年 4 月号 (Vol. 62, No. 4) New★

【主な掲載内容】

- ◇特集「熱間鍛造の最新動向」
- ◇政策 TREND：素形材産業政策 素形材産業の人材確保に向けて
- ◇特別講義：◇板材成形シミュレーション高精度化のための材料モデル(第 1 回)
- ◇随想：新たな成功方程式への挑戦ー「能」に学ぶ「初心」の精神
- ◇シリーズ「鋳鋼の製作技術」試験、検査、鋳造欠陥対策及び品質管理

【最近の発行号】

■Vol. 62 No. 3 令和 3 年 3 月号

- ◇特集「鋳造分野におけるデジタル化技術の活用の現状」
- ◇政策 TREND：中小企業等事業再構築促進事業等の概要(令和 2 年度第 3 次補正予算)
- ◇特別講義：鋳造におけるロボット、制御など GPS 技術の活用(第 2 回)
- ◇随想：故 井形直弘先生と“転位論”研究
- ◇シリーズ「鋳鋼の製作技術」試験、検査、鋳造欠陥対策及び品質管理
- ◇シリーズ「イノベーションを創出する素形材産学連携」名古屋工業大学

■Vol. 62 No. 2 令和 3 年 2 月号

- ◇特集「素形材の機械加工」
- ◇政策 TREND：令和 2 年度第 3 次補正予算について
- ◇特別講義：鋳造におけるロボット、制御など GPS 技術の活用(第 1 回)
- ◇随想：アルミダイキャストの未来は
- ◇シリーズ「鋳鋼の製作技術」高合金鋼鋳鋼品の特性と製造法
- ◇シリーズ「イノベーションを創出する素形材産学連携」岐阜大学

■バックナンバーも含め、下記よりお申込みいただけます。

http://sokeizai.or.jp/japanese/publish/monthly_sokeizai.html

■□■素形材業界関連ー募集・トピックスー■□■

1. 第 414 回講習会 オンライン開催 New★

「製造現場での IoT 活用術 -今日から始めるひと工夫」

【公益社団法人精密工学会】

- ◆日 時：2021 年 5 月 24 日(月)10:00～5 月 30 日(日)24:00
- ◆視聴方法：本講習会は Box というクラウドサービスを用いてオンライン開催します。
- ◆締 切：2021 年 5 月 27 日(木)
- ◆定 員：制限なし
- ◆申込方法：精密工学会ホームページの下記よりお申し込みください。
https://www2.jspe.or.jp/form/koshukai/koshukai_form.html

■□■素形材産業政策関連トピックス・募集等■□■

1. 統計 【経産省】New★

- 鋳工業生産・出荷・在庫指数速報（2 月分）
<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result-1.html>
- 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>
- 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

.....
2. 事業再構築補助金について 【経産省】New★

新型コロナウイルス感染症の影響が長期化し、当面の需要や売上げの回復が期待しづらい中、ポストコロナ・ウィズコロナ時代の経済社会の変化に対応するために中小企業等の事業再構築を支援することで、日本経済の構造転換を促すことが重要とされています。

そのため、新分野展開、事業転換、業種転換、業態転換、又は事業再編という思い切った事業再構築に意欲を有する中小企業等の挑戦を支援するための補助金制度です。3月26日（金）から公募要領が公開されており、4月30日（金）まで公募受付中です。

詳細は以下をご覧ください。

<https://jigyousaikouchiku.jp/>

3. 海外サプライチェーン多元化支援事業について 【ジェトロ】New★

本事業は、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、我が国サプライチェーンの脆弱性が顕在化したことから、特にアジア地域における生産の多元化等によってサプライチェーンを強靱化し、日ASEAN経済産業協力関係を強化することを目的とした補助金制度です。

現在、製造設備の新設・増設に必要な機械装置の購入及び備え付け等に必要な経費を補助する設備導入補助型である第四回公募が開始されており、4月26日（月）まで受付中です。

詳細は以下をご覧ください。

<https://www.jetro.go.jp/services/supplychain/info-4.html>

4. 新型コロナウイルス感染症関連支援策について 【経産省】New★

新型コロナウイルス感染症で影響を受ける事業者の方々に対して、資金繰り、設備投資・販路開拓、経営環境の整備などを網羅した経済産業省のパンフレットが4月1日付けで最新版に更新されました。支援策の全体像を俯瞰するに大変に役に立つものと思われます。

詳細は以下をご覧ください。

[pamphlet.pdf \(meti.go.jp\)](http://pamphlet.pdf(meti.go.jp))

■「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から

<https://sokeizai.or.jp/mailmag/index.html>

■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

gyoumu@sokeizai.or.jp

■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

TEL：03-3434-3907 FAX：03-3434-3698 <http://sokeizai.or.jp/>

□■★□■ 一般財団法人 素形材センター ■□★■□ No. 359 2021/4/12
