

※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287号） ☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆
一般財団法人 素形材センター URL <http://sokeizai.or.jp>

「第33回素形材産業技術賞」の募集をスタート！！
http://sokeizai.or.jp/japanese/topics/sokeizai_award2017.html#boshu

一次審査の応募書類は簡単です。この機会に応募してみませんか。
■応募書類提出期限は、5月19日(金)です。

【募集対象の拡大】

29年度から研究開発に掛かる下記のような事業も募集対象としました。

- 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
- IoT(Internet of Things)等に配慮した新たな生産体制構築など



OECDは世界の経済見通しを発表していますが、先日、2017年の日本の実質
経済成長率を昨年11月の評価から0.2ポイント引き上げ、1.2%としました。米
国も0.1ポイント引き上げ2.4%、中国も0.1ポイント上昇し6.5%、ユーロ圏は
1.6%の据え置きでした。世界経済は米国、中国を中心に財政拡大が見込まれるた
め、企業の活動を後押しし、需要の拡大が見込まれるとしています。日本は、円安
で輸出や生産が増えていることと、積極的な財政政策の影響とされています。景
気は回復基調にあるようですが、依然として、国際情勢は不透明であり、慎重な対
応が求められます。

○足元では、“宅配クライシス”という言葉も用いられるように、ネット通販の急
成長と低賃金による人手不足で、成長を続けてきた宅配ビジネスが転換点に差し
掛かっています。ITの発展は社会の利便性を高めていますが、個々の消費者に
とって大きくモノの取得というスタイルを変革してきたのが、ネット通販と宅配
サービスの発展です。店舗で実物を見てからという消費者行動はすでに過去のも
のと感じさせます。しかし、これが、宅配業者の人手不足という課題に直面しま
した。モノは決してインターネットでは送れないからです。今、ITを活用したビ
ジネスモデル変革が進んでいます。人手の介在する部分も含めたシステム構築が
期待されます。

○素形材センターは、多くの賛助会員企業のサポートを活動の拠り所としていま
すが、賛助会員へのサービスの充実にも努めています。多くの皆様にとってお役
に立つ組織に、そしてお役に立つ事業を引き続き展開したいと思います。

○メルマガ 素形材は、今回で、第287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、ご関係の方々を編集部にご紹介・
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33回素形材産業技術賞」の募集をスタートしました！ New★

●素形材センター出版物情報

1. 月刊誌「素形材」3月号内容 New★
2. 「素形材年鑑」(平成27年版)のご案内

●素形材業界関連一募集・トピックス一

1. サーモテック2017 第7回国際工業炉・関連機器展
環境・熱・未来 ～ようこそ、熱技術の明日(みらい)へ～
【日本工業炉協会】New★
2. 第169回全国講演大会技術講習会「3Dプリンター技術の鋳造への適用と展望」
【鋳造工学会】
3. 金属プレス加工技術展2017 【日本金属プレス工業協会】

●素形材産業政策関連一トピックス・募集等

1. 統計 【経済産業省】New★
2. 消費税の転嫁状況に関するモニタリング調査(平成29年1月)結果公表
【中小企業庁】New★
3. 認定支援機関による経営改善計画策定事業の効果を把握するためアンケート
調査結果の公表 【中小企業庁】
4. 事業承継税制、金融機関窓口が平成29年4月1日から都道府県に移行
【中小企業庁】
5. 「価格交渉ノウハウ・ハンドブック」および「事例集」の改訂
【中小企業庁】

■□■素形材センター事業トピックス■□■

1. 「第33回素形材産業技術賞」の募集をスタートしました！ New★

素形材センターでは、「第33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お願い致します。

【募集対象の拡大】

29年度から研究開発に掛かる下記のような事業も募集対象としました。

- 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
- IoT(Internet of Things)等に配慮した新たな生産体制構築など

【応募のご案内ページ】

http://sokeizai.or.jp/japanese/topics/sokeizai_award2017.html#boshu

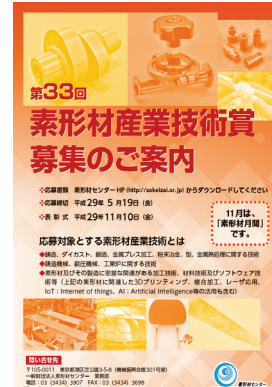
【応募書類提出期限】

平成 29 年 5 月 19 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



★パンフレットは下記よりダウンロードいただけます。

[第33回素形材産業技術賞パンフレット](#)

■□■素形材センター出版物情報■□■

1. 月刊誌「素形材」3月号内容 (Vol. 58, No. 3)

New★

<主な内容>

◆特集 2016 日本ダイカスト会議・展示会に見る最新技術動向

～次の 100 年に向けて～

◇特集企画趣旨

編集委員 西 直美

◇2016 年日本ダイカスト会議・展示会レポート

(一社) 日本ダイカスト協会 渡邊一彦

◇アルミニウム合金用ホットチャンバーダイカストマシン

(株)ヒシヌママシナリー 山崎政道

◇ハイブリッド・フィル・キャストニングにて鑄造したハイマウントナックルの

マイクロ組織と機械的性質

宇部興産機械(株) 佐々木寛人

◇厚肉品製造に適した新鑄造法の開発

リョービ(株) 古田昌伸

◇開発合金 NA-8 材の耐食性及び機械的性質に与える成分の影響

(株)大紀アルミニウム工業所 鍋木敦夫

◇半凝固ダイカストを用いた高強度部品の成形

東芝機械(株) 相田 悟

◇半凝固ダクタイル鑄鉄成形法の開発

東北大学 板村正行 / 糸藤春喜 / 安達 充

◆政策 TREND

経済産業省平成 29 年度予算案及び平成 28 年度 2 次補正予算について(続き)

経済産業省製造産業局 素形材産業室 織原勇人

A4 1,296 円・税込 (本体価格 1,200 円)

ご購入は、(一財)素形材センター業務部 gyoumu@sokeizai.or.jp へメールにてお申し込みください。

2. 「素形材年鑑」(平成 27 年版)のご案内

「素形材年鑑」(平成 27 年版)についてご案内いたします。

この年鑑は、素形材に関する統計をできるだけ広範囲に集め、簡単な解説をつけ

たもので、国内統計・海外統計・参考統計により構成されています。
国内統計では、平成 27 年の日本の産業動向概況等に加え、日本の素形材産業及び素形材関連産業の概況と業種別現況として、主に平成 27 年までの品目別生産量・生産額と生産構成比等について、時系列変化を一覧化した資料を収録しています。海外統計では、海外の素形材各分野の業種別の動向についての統計を収録しています。

是非ともご活用下さいますよう、皆様のご利用をお待ちしております。

■装丁：A4 判 206 頁

■定価：¥12,420(消費税・送料込)

■刊行：2016 年 11 月

※素形材センターの賛助会員（特別賛助会員・一般賛助会員）は 50%割引、協賛会員は 10%割引でご購入いただけます。

■お申込み、詳細については下記をご覧ください。

<http://www.sokezai.or.jp/japanese/publish/nenkan.html>

■□■ 素形材業界関連—募集・トピックス— ■□■

1. サーモテック 2017 第 7 回国際工業炉・関連機器展

環境・熱・未来 ～ようこそ、熱技術の明日（みらい）へ～

【日本工業炉協会】New★

◆日時：平成 29 年 7 月 19 日（水）～21 日（金）10:00～17:00

◆場所：東京ビックサイト（東京都江東区有明 3-11-1）

◆入場料：1,000 円（WEB 来場事前登録者、招待券持参者無料）

詳細は下記をご覧ください。

<http://thermotec.jp.messefrankfurt.com/tokyo/ja/exhibitors/welcome.html>

2. 第 169 回全国講演大会技術講習会「3D プリンター技術の鋳造への適用と展望」

【鋳造工学会】

◆日時：平成 29 年 5 月 26 日（金）10:00～17:10

◆場所：東京工業大学 大岡山キャンパス西 9 号館デジタル多目的ホール
（東京都目黒区大岡山 2-12-1）

◆定員 150 名（定員になり次第締切）

◆参加費：会員 10,000 円 非会員 20,000 円 学生 1,000 円

詳細は下記をご覧ください。

<http://jfs.or.jp/?p=5918>

3. 金属プレス加工技術展 2017

【日本金属プレス工業協会】

◆日時：平成 29 年 4 月 12 日（水）～15 日（土）10:00～17:00

◆場所：東京ビッグサイト（東京都江東区有明 3-10-1）

◆入場料：1,000円（招待券持参者および事前来場登録者は無料）

詳細は下記をご覧ください。

<http://www.intermold.jp/outline/>

■□■素形材産業政策関連トピックス・募集等■□■

1. 統計

【経済産業省】New★

●鋳工業生産・出荷・在庫指数（1月分速報） New★

<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/index.html>

●経済産業省生産動態統計（1月分速報） New★

http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/result/ichiran/08_seidou.htm
↓

●特定サービス産業動態統計（12月分確報）

<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/tokusabido/index.html>

●金属加工統計調査（12月分）

<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/kinzoku/index.html>

●鉄鋼生産内訳月報（12月分）

<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/tekkousei/index.html>

●鉄鋼需給動態統計調査（12月分）

<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/tekkouzyu/index.html>

●規模別製造工業生産指数（中小企業製造工業生産指数）（12月分確報）

<http://www.chusho.meti.go.jp/koukai/chousa/kibobetu/index.htm>

●中小企業景況調査報告書（28年10～12月期）

<http://www.chusho.meti.go.jp/koukai/chousa/keikyo/index.htm>

2. 消費税の転嫁状況に関するモニタリング調査（平成29年1月）結果公表

【中小企業庁】New★

調査結果は、「全て転嫁できている」と回答した事業者が、事業者間取引では84.8%、消費者向け取引では72.6%、「全く転嫁できていない」と回答した事業者が、事業者間取引では3.1%、消費者向け取引では4.5%となっています。

詳細は、下記をご覧ください。

http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/torihiki/2017/170228tenka_chousa.htm

3. 認定支援機関による経営改善計画策定事業の効果を把握するためアンケート

制度を活用しているのは「製造業」(30.4%)、「建設業」(15.8%)、「小売業」(13.8%)が多く、全体的に、「従業員10名以下」(49.3%)、「売上高5億円以下」(83.8%)と比較的規模の小さな企業に利用されていました。

詳細は、下記をご覧ください。

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/kakushin/2017/170207Ninteichousa.htm>

4. 事業承継税制、金融機関窓口が平成29年4月1日から都道府県に移行

【中小企業庁】

「中小企業における経営の承継の円滑化に関する法律」における事業承継税制・金融支援の認定や報告等はこれまで各地の経済産業局が窓口となっていました。が、平成29年4月1日から都道府県に変更になります。

詳細は、下記をご覧ください。

<http://www.chusho.meti.go.jp/zaimu/shoukei/2017/170131madoguchi.htm>

5. 「価格交渉ノウハウ・ハンドブック」および「事例集」の改訂 【中小企業庁】

下請法の「運用基準」、下請振興法の「振興基準」などの改正で、価格転嫁など取引条件の改善が進まず厳しい状況にある下請等中小企業の価格交渉力強化を支援するための「価格交渉ノウハウ・ハンドブック」と「事例集」を改訂しました。また、新基準を反映させたハンドブック等でセミナーを開催し、個別企業への指導を行うことで、価格交渉ノウハウの普及に取り組みます。

詳細は、下記をご覧ください。

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/torihiki/2017/170127support.htm>

■「メルマガ素形材」は、隔週で発行致します。

次回をお楽しみに！ [メルマガ素形材 No.288 2017/3/23 配信予定]

■「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.287 2017/3/9
