

# 第34回 素形材産業技術賞 募集のご案内

応募締切 平成30年 5月21日(月)

表彰式 平成30年 11月 2日(金)

## 応募対象とする素形材産業技術とは

- 鋳造、ダイカスト、鍛造、金属プレス加工、粉末冶金、型、金属熱処理に関する技術
- 鋳造機械、鍛圧機械、工業炉に関する技術
- 素形材及びその製造に密接な関連がある加工技術、材料技術及びソフトウェア技術等  
(上記の素形材に関連した3Dプリンティング、複合加工、レーザ応用、IoT: Internet of things、AI: Artificial Intelligence等の活用も含む)

“素形材表彰”で検索

素形材表彰



ご応募・問い合わせ先

一般財団法人素形材センター 業務部

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 (機械振興会館301号室)

電話: 03 (3434) 3907 FAX: 03 (3434) 3698

E-mail: gyomu@sokeizai.or.jp

11月は、  
「素形材月間」  
です。

# 応募要領

## 本賞の趣旨

素形材産業技術賞は、(一財)素形材センターが昭和60年度に創設した歴史ある表彰制度で、優秀な素形材産業技術\*の開発により、わが国素形材産業の技術水準の進歩向上に著しく貢献した技術の開発者を表彰し、もってわが国素形材産業の振興に資することを目的としています。特に優れた開発技術には、これまで素形材関連の学・業界として唯一、経済産業大臣賞が授与されてきました。

本表彰事業は、11月の素形材月間事業の重要な一環と位置付けられており、経済産業省関係者等も列席して、表彰式が挙行する予定です。

素形材企業及び素形材業界を応援する表彰制度です。ご応募をお待ちしています。

## 表彰の対象

- 素形材産業技術賞は、概ね過去5年以内に開発され、ある程度の実用化の実績（実用化の具体的な見通しのあるものを含む）がある優秀な素形材産業技術の開発者を表彰します。
- また、応募代表者は企業に属する方が必須です。
- 特に優秀なテーマについては、経済産業大臣賞、中小企業庁長官賞、経済産業省製造産業局長賞の交付を申請する予定です。

## 表彰の対象・内容

次の①～⑧のいずれかについて、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

※平成29年度より、⑥⑦を新規項目に追加して募集範囲を拡大しています。

## 募集期間

平成30年3月1日（木）～5月21日（月）



## 応募の方法

### ●応募書類の入手

応募書類の様式（MS-Word形式）は、素形材センターのホームページ、下記URLからダウンロードして入手いただけます。応募書類のポイントや審査基準なども明示していますので、是非ご覧ください。

[http://sokeizai.or.jp/japanese/topics/sokeizai\\_award2018.html](http://sokeizai.or.jp/japanese/topics/sokeizai_award2018.html)

### ●応募書類の提出

応募書類は、eメール（電子データ）、または郵送（プリント1部、及び同書類をCD等に格納した電子データ）でお送りください。

## 審査の流れ

審査は、素形材センター会長が委嘱する学識経験者で構成する素形材産業技術表彰委員会において、本賞の審査基準に従って行います。



※各審査段階で、次の審査へ進まれる候補者を選考します。

## 受賞者の公表

### ●11月の素形材月間記念式典で表彰式を行います。

### ●当センターのホームページやメールマガジン等で公表・PRいたします。概要は、月刊誌「素形材」12月号に掲載します。その際には、原稿執筆をお願いいたしますので、予めご了承ください。

## 表彰式

素形材月間の主要事業として、素形材産業技術賞等の表彰式を行います。

### ●開催日：平成30年11月2日（金）

### ●会 場：機械振興会館大ホール（東京都港区芝公園3-5-8）



表彰状および副賞の楯

# 平成29年度 第33回素形材産業技術賞 受賞一覧



## 経済産業大臣賞

リング鍛造とフローフォーミング複合成形技術の開発  
タンレイ工業株式会社、新潟県工業技術総合研究所



## 中小企業庁長官賞

永久磁石を用いたアルミ溶湯攪拌装置の開発  
株式会社宮本工業所



## 経済産業省製造産業局長賞

カット刃交互切替え金型によるブランキング技術の開発  
ホンダエンジニアリング株式会社、本田技研工業株式会社、東プレ東海株式会社  
二輪車用アルミニウム製燃料タンクの製造技術の開発  
ヤマハ発動機株式会社

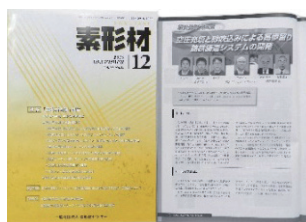


## 一般財団法人素形材センター会長賞

ロボットによる鋳鉄溶解炉のノロ取り作業自動化技術の開発  
スズキ株式会社  
加圧式金型鋳造法によるアルミニウム厚肉品製造技術の開発  
リョービ株式会社、リョービミツギ株式会社、株式会社東京軽合金製作所  
高強度・高導電率銅合金の3D積層造形技術の確立  
株式会社ダイヘン

## 受賞技術、製品等の普及支援

受賞技術を月刊誌「素形材」等で紹介し、技術・製品等の普及をお手伝いします。



素形材に携わる経営者や技術者、そしてユーザーの皆様にご愛読いただいております素形材12月号に受賞内容を紹介いたします。

## 特典

素形材センター会長賞以上に入賞された開発代表の方は、月刊誌「素形材」を1年間無料で購読いただけます。



一般財団法人素形材センター

Sokeizai Center

〒105-0011  
東京都港区芝公園3-5-8  
(機械振興会館301号室)  
電話:03(3434)3907 FAX:03(3434)3698  
ホームページURL: <http://sokeizai.or.jp>