

※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345号) ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

一般財団法人 素形材センター URL <http://sokeizai.or.jp>

\*\*\*\*\*

○早いものでもう令和元年の師走です。日本の伝統として継続している改元に伴う新天皇の即位に関する一連の儀式も、混乱もなく無事終わられました。歴史絵巻のような世界は報道ニュース等により全世界に伝えられましたが、日本という国に対する好感度のアップに繋がっているようです。

○日本経済は、11月の月例経済報告では“景気は、輸出を中心に弱さが長引いているものの、緩やかに回復している。”とされていますが、長引いている米中貿易戦争の影響でしょうか、少し様相が変わってきているようです。財務省が発表した7～9月期の法人企業統計では、消費増税前の駆け込み需要が一定程度はあったものの、企業収益環境は悪化しており、製造業は2期連続の大幅な減益となったようです。特に、自動車を含む輸送用機械や生産用機械の落ち込みが大きく、中国経済の減速、EV化研究開発投資の増大等が大きく影響しているとしています。未来に向けた投資活動にブレーキがかからなければ良いのですが、少し心配です。

○素形材産業の生産統計も昨年末頃から前年割れの業種が増加しており、厳しくなっている国際経済環境が影響しているようです。素形材月間のイベント等でお会いした素形材企業経営者の方々も一様に変化を口にされていました。

月刊「素形材」11月号の特集は“素形材産業技術の平成30年間回顧”です。平成の時代には新素材への対応、ネットシェイプ化、スリム化、シミュレーション技術等が発展しました。素形材技術は素形材ユーザのためにもまだまだ進化しなくてはなりません。令和がどのような発展の時代となるか、視野を広げて見通す眼を持ちたいものです。

○メルマガ 素形材は、今回で第345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. 素形材技術セミナー  
「製造現場におけるIT・IoT技術導入による生産性向上」 New★
2. 素形材技術セミナー「役に立つ!! 鋳鉄品の品質管理と品質保証」 New★
3. 素形材技術研修講座「鋳鉄の生産技術(東京開催)」 New★
4. 素形材技術セミナー「鋳鉄品の鋳造欠陥現象における真の原因追求とその対策」
5. 素形材技術研修講座「鋳鉄の鋳造方案技術(東京開催)」

##### ●素形材センター出版物情報

1. 月刊誌「素形材」11月号 (Vol. 60, No. 11) New★
2. 「素形材年鑑」(平成30年版)刊行のご案内

●素形材業界関連－募集・トピックス－

1. 第407回講習会 熟練のものづくり技術を次世代へ！ New★  
 －デジタルツールを駆使した技能・技術継承－  
【公益社団法人精密工学会】
2. 「関西発のイノベーション創出フォーラム」 New★  
 －2019年度第3回フォーラムのご案内  
【一般財団法人大阪科学技術センター】
3. 第336回塑性加工シンポジウム  
 「高張力鋼材せん断加工部における2次的破壊の機構と対策」  
【一般社団法人日本塑性加工学会】
4. 「第9回バルブフォト五七五コンテスト」募集中  
【一般社団法人日本バルブ工業会】

●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★
2. 政府広報オンライン消費特設サイト(事業者向けページ) 【経済産業省】
3. 製造業における外国人材受入れセミナーの開催(結果)及び相談窓口の設置  
【経済産業省】
4. 世界で活躍するグローバルニッチトップ企業に関する調査結果をとりまとめ公表  
【経済産業省】
5. 令和元年度中小企業者に関する国等の契約の基本方針が閣議決定  
【中小企業庁】 New★
6. 令和元年度中小企業・小規模事業者等に関する特定補助金等の交付の方針が閣議決定  
【中小企業庁】 New★
7. 平成30年度補正予算「ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金」の二次公募を開始  
【中小企業庁】
8. 事業引継ぎ支援センターによる第三者承継(M&A)に係るマッチング支援データベースの拡充  
【中小企業庁】
9. 平成30年度における下請取引の適正化に向けた取組等をまとめ公表  
【中小企業庁】
10. 2019年度版「中小企業施策利用ガイドブック」の公表 【中小企業庁】
11. 軽減税率対策補助金がよくわかる「消費税軽減税率まるわかりBOOK」の改訂版を公表 【中小企業庁】
12. 下請取引の適正化等について 【経済産業省・中小企業庁】
13. 事業承継について 【中小企業庁】

\*\*\*\*\*

■□■素形材センター事業トピックス■□■

\*\*\*\*\*

1. 素形材技術セミナー  
 「製造現場におけるIT・IoT技術導入による生産性向上」 New★

素形材技術セミナーでは、「製造現場におけるIT・IoT技術導入による生産性向上」の

募集をいたします。多数の方々のご参加をお待ちいたしております。

- 日 時 2020年2月6日(木) 10:00~17:00
- 場 所 機械振興会館 6階 6-66号室 東京都港区芝公園3-5-8
- プログラム
  1. 挨拶  
大同大学 前田安郭氏
  2. ものづくりにおけるIoT活用  
甲南大学 長坂悦敬氏
  3. 構造材料分野におけるマテリアルズインフォマティクスの現状  
名古屋大学大学院 足立吉隆氏
  4. ダイカスト生産プロセスにおける計測技術と品質管理への活用  
リョービ(株) 井澤龍介氏
  5. CAE、最適化技術を用いたダイカスト方案検討  
ヤマハ発動機(株) 小倉純一氏
  6. 手づくりのAIとIoTによる各種解析及び応用事例  
(株)木村鋳造所 菅野利猛氏
  7. 調整中
  8. 総合質疑  
司会 大同大学 前田安郭氏 出席講師全員 (予定)

※プログラムは都合により変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

■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/japanese/seminar/2019/200206.html>

■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。

<http://sokezai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

\*\*\*\*\*

2. 素形材技術セミナー「役に立つ！！ 鋳鉄品の品質管理と品質保証」 New★

素形材技術セミナーでは、「役に立つ！！ 鋳鉄品の品質管理と品質保証」の募集をいたします。多数の方々のご参加をお待ちいたしております。

- 日 時 2020年3月25日(水) 10:00 ~ 17:00
- 場 所 機械振興会館 地下3階 研修2号室 東京都港区芝公園3-5-8
- プログラム
  1. 鋳鉄品の品質保証の基礎  
岩手大学 山田 聡氏
  2. 品質管理と品質保証の現状  
元(公社)日本鋳造工学会 佐藤 万企夫氏
  3. きずの評価基準とは =破壊力学と破壊靱性について=  
北海道大学 野口 徹氏
  4. 極値統計法によるきずの評価法  
ヒノデホールディングス(株) 池田朋弘氏
  5. 非破壊試験・検査(材質ときずの評価)

A: 鋳鉄材質の評価

①「超音波試験による実体材質の評価」

(有)日下レアメタル研究所 鹿毛秀彦氏

②「球状黒鉛鋳鉄の基地組織の非破壊評価」

旭川工業高等専門学校 堀川紀孝氏

B: 表面 きず の評価事例

①「鋳鉄品での磁粉探傷試験」

電子磁気工業(株)岩原 昌希氏

②「鋳鉄品の浸透探傷試験」

栄進化学(株) 相澤栄三氏

C: 内部 きず (鋳巣など) の検出

①「鋳鉄品での放射線透過試験 (X線 CT)」

東芝 IT コントロールシステム(株) 富澤雅美氏

②「超音波探傷試験: 開口合成法」

東芝検査ソリューションズ(株) 坂代一郎氏

6. 総合討論

司会 (有)日下レアメタル研究所 鹿毛秀彦氏 出席講師全員 (予定)

■問い合わせ先

一般財団法人素形材センター 企画部 E-mail: kensyu@sokeizai.or.jp

■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。

<http://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

\*\*\*\*\*

3. 素形材技術研修講座「鋳鉄の生産技術(東京開催)」

New★

素形材技術研修講座では、「鋳鉄の生産技術(東京開催)」の募集をいたします。以下に開催の概要を記載しております。多数の方々のご参加をお待ちいたしております。

■日 時 2020年2月18日(火)~21日(金) 4日間

■場 所 機械振興会館地下3階 B3-1号室

■プログラム

2020年2月18日(火)

1. 鋳鉄の材質及び基礎技術【鋳鉄の組織及びねずみ鋳鉄の材質と用途】  
【球状黒鉛鋳鉄の材質と用途】

2. 鋳鉄溶解の基礎【誘導炉溶解の実際】  
【キューボラ溶解の実際】

2020年2月19日(水)

3. 鋳造方案の考え方と欠陥対策【鋳造方案の考え方】  
【鋳造欠陥とその防止策】  
【鋳造 CAE と鋳造方案】

4. 造型技術の基礎【生型造型法と生型砂】

2020年2月20日(木)

4. 造型技術の基礎【中子造型法と砂】  
【自硬性鑄型の砂管理と鑄造欠陥】  
5. 品質管理と品質保証【組織試験、機械的性質試験】  
【非破壊検査】

2020年2月21日(金)

6. 品質管理とQC7つの道具  
7. 工場見学 伊藤鉄工(株)

■問い合わせ先

一般財団法人素形材センター 企画部 E-mail : kensyu@sokeizai.or.jp

■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。

<http://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

\*\*\*\*\*

4. 素形材技術セミナー

「鑄鉄品の鑄造欠陥現象における真の原因追求とその対策」

素形材技術セミナーでは、「鑄鉄品の鑄造欠陥現象における真の原因追求とその対策」の募集をいたします。多数の方々のご参加をお待ちいたしております。

- 日 時 2020年3月11日(水) 10:00~16:45  
●場 所 機械振興会館 地下3階 研修2号室 東京都港区芝公園3-5-8  
●プログラム

1. 鑄造欠陥現象の概論と材質不良  
岩手大学 堀江 皓氏
2. 鑄造欠陥を発生させない製造工程管理の必要性(鑄鉄品の源流は溶湯にあり)  
岩手大学 山田 聡氏
3. SEM/EDSによる鑄造欠陥(主に焼付き欠陥及び巻き込み欠陥)の分析  
(株)ツチヨシ産業 黒川 豊氏
4. 溶湯に起因する鑄造欠陥対策と鑄造方案の基本的な考え方  
栗熊技術事務所 栗熊 勉氏
5. 鑄造欠陥の強度への影響と検査方法を考える  
旭川工業高等専門学校 堀川紀孝氏
6. 鑄造欠陥を事前に防ぐ、各工程の管理項目および管理特性  
小林技術士事務所 小林良紀氏
7. 総合質疑  
司会 岩手大学 山田 聡氏 出席講師 全 員(予定)

■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/japanese/seminar/2019/200311.html>

■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。

<http://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

\*\*\*\*\*

## 5. 素形材技術研修講座「鑄鉄の鑄造方案技術(東京開催)」

素形材技術研修講座では、「鑄鉄の鑄造方案技術(東京開催)」の募集をいたします。以下に開催の概要を記載しております。多数の方々のご参加をお待ちいたしております。

■日 時 2020年1月29日(水)～31日(金) 3日間

■場 所 機械振興会館地下3階 B3-2号室

■プログラム

2020年1月29日(水)

- ・ 鑄造方案の基礎
- ・ ねずみ鑄鉄の中・小物鑄造方案
- ・ 球状黒鉛鑄鉄の中・小物鑄造方案

2020年1月30日(木)

- ・ 大物鑄物の鑄造方案
- ・ 鑄造欠陥に対する各種方案例
- ・ 特殊鑄造法の特徴と方案

2020年1月31日(金)

- ・ コンピュータを利用した鑄造方案
- ・ 工場見学 日産自動車(株)栃木工場

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。

[https://www.sokezai.or.jp/japanese/seminar/document/20\\_0129\\_31\\_tokyo.doc](https://www.sokezai.or.jp/japanese/seminar/document/20_0129_31_tokyo.doc)

■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。

<http://sokezai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

\*\*\*\*\*

### ■□■素形材センター出版物情報■□■

\*\*\*\*\*

1. 月刊誌「素形材」11月号 (Vol. 60, No. 11)

New★

#### 【主な掲載内容】

- ◆特集：素形材産業の平成30年間を振り返る
- ◆政策 TREND：型管理の適正化に掛かる政策の紹介
- ◆特別講義：日本はどうか 素形材産業はどうか  
－存在感を示す製造業の底力
- ◆TOPICS：2019中国(上海)ダイカスト工場 視察報告
- ◆シリーズ：「鑄鋼の生産技術」第3回低合金鑄鋼の材質特性
- ◆随想：「たたら」製鉄と科学技術の進歩 雑感

■下記よりお申込みいただけます。

[http://sokezai.or.jp/japanese/publish/monthly\\_sokezai.html](http://sokezai.or.jp/japanese/publish/monthly_sokezai.html)

\*\*\*\*\*

## 2. 「素形材年鑑」(平成 30 年版) 刊行のご案内

「素形材年鑑」(平成 30 年版) を 10 月末に刊行いたしました。  
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 30 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 30 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せよう、皆様のご利用をお待ちしております。

■装丁：A4 判 250 頁

■定価：¥12,650(消費税・送料込)

※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. 第 407 回講習会 熟練のものづくり技術を次世代へ！ New★ —デジタルツールを駆使した技能・技術継承—

【公益社団法人精密工学会】

- ◆日 時：2020 年 2 月 14 日(金) 10:00~17:20 (名刺交換会 17:30~19:00)
- ◆会 場：東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟 6 階 608 教室 (東京都葛飾区)
- ◆定 員：60 名 (定員になり次第締切ります)
- ◆申込方法：学会へお問合せください。

[http://www.jspe.or.jp/event/open\\_course/](http://www.jspe.or.jp/event/open_course/)

\*\*\*\*\*

#### 2. 「関西発のイノベーション創出フォーラム」 New★ —2019 年度第 3 回フォーラムのご案内

【一般財団法人大阪科学技術センター】

- ◆日 時：2019 年 12 月 25 日(水) 13:30~
- ◆会 場：大阪科学技術センター 7 階 700 号室(大阪市西区)
- ◆申込方法：下記へお問合せください。

<http://www.ostec.or.jp/news/201911012235/>

#### 【フォーラムの特徴】

- 関西発の中小企業・ベンチャー等の独自性ある技術を知ることができます。
- ファシリテータのもと、多様性のある参加者での議論を行い、技術の価値や、新たな市場、技術融合の可能性等を見出し、協業・イノベーションにつなげます。
- フォーラム後も、発表者・参加者同士をつなげる支援を適宜行います。

\*\*\*\*\*

### 3. 第 336 回塑性加工シンポジウム

「高張力鋼材せん断加工部における 2 次的破壊の機構と対策」

【一般社団法人日本塑性加工学会】

- ◆日 時：2020 年 1 月 28 日(火) 10:30~17:10
- ◆会 場：東京電機大学東京千住キャンパス 1 号館 1 階百周年ホール(東京都足立区)
- ◆定 員：100 名(定員になり次第締切ります)
- ◆申込方法：学会へお問合せください。

<http://www.jstp.or.jp>

\*\*\*\*\*

### 4. 「第 9 回バルブフォト五七五コンテスト」募集中

【一般社団法人日本バルブ工業会】

毎年、バルブ産業の認知度向上のため、一般向けのコンテストを開催しております。写真と川柳の組み合わせで 1 作品とした内容で、沢山の方々から応募がございます。是非、過去の素晴らしい作品をご覧のうえ興味をもっていただき、ご応募お待ちしております。

- ◆応募期間：2019 年 10 月 1 日(火)~2020 年 1 月 31 日(金)
- ◆応募方法：  
工業会ホームページ内の応募フォームからご応募いただけます。

<https://j-valve.or.jp/valvephoto575/>

- ◆結果公表：2020 年 3 月中旬  
(工業会ホームページ。その他、工業会刊行物内や、業界新聞等でも公表)
- ◆賞の種類：最優秀作品賞 12 万円(1 名)、広報委員長賞 3 万円(1 名)、優秀作品賞(3 名)各 3 万円、入選(5 名)各 1 万円  
(入賞者には「ばるちゃん」のぬいぐるみ 1 個と記念の盾を贈呈)

\*\*\*\*\*

### ■□■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★

- 製造工業生産予測指数(11月調査) New★

<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/yosoku/result-1.html>

- 経済産業省生産動態統計速報(10月分) New★

[https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/result/ichiran/08\\_seidou.html](https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/result/ichiran/08_seidou.html)

- 鋳工業生産・出荷・在庫指数速報(10月分) New★

<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result-1.html>

- 特定サービス産業動態統計確報(9月分) New★

<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/tokusabido/result-1.html>

- 鋳工業出荷内訳表、鋳工業総供給表(9月分) New★

<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/utiwake/result-1.html>

- 金属加工統計調査(年報平成30年分)

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

※金属加工統計調査は、平成31年2月分の調査をもちまして中止となりました。平成31年3月分からは業界自主統計に変更となりました。



\*\*\*\*\*

1. 令和元年台風第19号「中小企業等グループ施設等復旧整備補助事業」の復興事業計画及び交付申請の公募の開始

【中小企業庁】New★

令和元年台風第19号で被災した中小企業等の施設・設備の復旧・整備を補助する「中小企業等グループ施設等復旧整備補助事業」について、宮城県、福島県、栃木県が、11月29日より復興事業計画および交付申請の公募を開始し、また、長野県が12月18日より公募を開始予定です。

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2019/11/20191129003/20191129003.html>

\*\*\*\*\*

2. 製造業における外国人材受入れセミナーの開催（結果）及び相談窓口の設置

【経済産業省】

製造業における外国人材受入れセミナーの開催及び相談窓口の設置の詳細について、以下をご覧ください。

製造業における外国人材受入れセミナーを全国10カ所で開催（結果）

<https://www.meti.go.jp/press/2019/08/20190809002/20190809002.html>

外国人材受入れの新制度を活用し、特定技能外国人の受入れを検討している皆様からの相談に応じるため、経済産業省の相談窓口

<https://www.meti.go.jp/press/2019/06/20190617002/20190617002.html>

外国人材受入れの新制度を活用し、特定技能1号の在留資格を有するまたは資格取得を希望する外国人従業員の皆様からの相談に応じるため、相談窓口

<https://www.meti.go.jp/press/2019/07/20190708001/20190708001.html>

\*\*\*\*\*

3. 「令和元年度中小企業者に関する国等の契約の基本方針」が閣議決定

【中小企業庁】

官公需における新規中小企業事業者を含む中小企業・小規模事業者の受注機会の増進を図るために「令和元年度中小企業者に関する国等の契約の基本方針」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/2019/09/20190910001/20190910001.html>

\*\*\*\*\*

4. 「令和元年度中小企業・小規模事業者等に関する特定補助金等の交付の方針」が閣議決定

【中小企業庁】

「中小企業等経営強化法」に基づく中小企業技術革新制度における「令和元年度中小企業・小規模事業者等に対する特定補助金等の交付の方針」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/2019/09/20190910002/20190910002.html>

\*\*\*\*\*

5. 事業引継ぎ支援センターによる第三者承継（M&A）に係るマッチング支援データベースの拡充 【中小企業庁】

中小企業庁・中小企業基盤整備機構は、民間金融機関、仲介事業者等有する引継ぎ希望案件を、全国の事業引継ぎ支援センターの相談情報をデータベース化したノンネームデータベースに掲載可能とするなど、マッチング支援データベース機能の充実を図ることとしています。

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2019/08/20190816001/20190816001.html>

\*\*\*\*\*

6. 平成 30 年度における下請取引の適正化に向けた取組等をまとめ公表

【中小企業庁】

中小企業庁は、下請取引の適正化に向けた取組として、平成 28 年 9 月に発表した「未来指向型の取引慣行に向けて」のもと、「下請代金法の調査・検査の重点化」に対応し、平成 30 年度では、親事業者への立入検査、下請 G メンの活用などにより下請法を運用し、違反行為に対して厳正に対処しています。

平成 30 年度における下請法の運用状況、下請かけこみ事の実施状況、取引条件改善に向けた取組について取りまとめ公表しました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2019/08/20190816003/20190816003.html>

\*\*\*\*\*

7. 2019 年度版「中小企業施策利用ガイドブック」の公表

【中小企業庁】

中小企業の方が中小企業施策をご利用になる際の手引書となるよう、施策の概要を簡単に紹介しています。

■詳細は、以下をご覧ください。

[https://www.chusho.meti.go.jp/pamflet/g\\_book/2019/190510gbookall.pdf](https://www.chusho.meti.go.jp/pamflet/g_book/2019/190510gbookall.pdf)

\*\*\*\*\*

8. 下請取引の適正化等について

【経済産業省・中小企業庁】

以下をご覧ください！

\*\*\*\*\*

◆下請取引の適正化について、親事業者等に要請を行う。

【中小企業庁】 New★

我が国経済は緩やかな回復基調にあり、企業収益の拡大や倒産件数の減少が続くなど、経済の好循環が浸透する一方、度重なる災害をはじめ、人手不足の深刻化、労働生産性の伸び悩みなど、中小企業を取り巻く環境は厳しい面もあります。こうした経済情勢を踏まえ、経済産業省は、親事業者約 20 万社及び関係事業者団体約 1,100 団体に対し、経済産業大臣及び公正取引委員会委員長の連名による文書をもって下請取引の適正化について要請しました。

<https://www.meti.go.jp/press/2019/11/20191115004/20191115004.html>

\*\*\*\*\*

◆下請適正取引等の推進のための「素形材産業取引ガイドライン」の公表

【経済産業省・中小企業庁】

素形材ガイドラインを含む、下請事業者の皆様方と親事業者との間で適正な下請取引

が行われるよう、国が策定したガイドライン「素形材産業取引ガイドライン」について、平成 31 年 4 月の改訂版が公表されました。

○経済産業省HP

[https://www.meti.go.jp/policy/mono\\_info\\_service/mono/sokeizai/sokeizaigaidorainkaitei.html](https://www.meti.go.jp/policy/mono_info_service/mono/sokeizai/sokeizaigaidorainkaitei.html)

○中小企業庁HP

<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/torihiki/guideline.htm>

\*\*\*\*\*

◆「素形材産業の適正取引の推進と生産性・付加価値向上に向けた自主行動計画」の公表

【中小企業庁】

素形材関係 9 団体では、素形材産業取引ガイドラインで掲げられた項目について、自主的な取組へと実践させていくための諸課題や対応等を整理し、素形材産業における「適正取引の推進と生産性・付加価値向上に向けた自主行動計画」を取りまとめ、定期的なフォローアップの結果を踏まえ、改訂を行っています。今般、自主行動計画の改訂版（平成 31 年 4 月 25 日最終）が中小企業庁のホームページに公表されました。

<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/torihiki/koudoukeikaku.htm>

\*\*\*\*\*

◆「未来志向型・型管理の適正化に向けたアクションプラン」を公表

【経済産業省・中小企業庁】

経済産業省・中小企業庁は、自動車・素形材業界における公正な取引環境の実現に向けて、平成 29 年 1 月以降、「型管理（保管・廃棄等）における未来志向型の取引慣行に関する研究会」（座長：神奈川大学法学部 細田孝一教授）を開催し、「未来志向型・型管理の適正化に向けたアクションプラン」を取りまとめ公表しています。

<http://www.meti.go.jp/press/2017/07/20170724001/20170724001.html>

\*\*\*\*\*

◆型管理アクションプラン取組みのための「型管理台帳・型廃棄業務フロー・廃棄申請書等」の雛形を公表

【経済産業省】

経済産業省が、型管理アクションプランの実行性を高め、企業の取組を加速化させるため、経済産業省が、型の管理台帳、型廃棄に向けた標準的な業務フロー（チェックシート）、業務フロー図、型廃棄・返却申請書・通知書（共通フォーマット）の雛形を作成し公表しています。

[http://www.meti.go.jp/policy/mono\\_info\\_service/mono/sokeizai/katakanritekiseika.html](http://www.meti.go.jp/policy/mono_info_service/mono/sokeizai/katakanritekiseika.html)

\*\*\*\*\*

9. 事業承継について

【中小企業庁】

以下をご覧ください！

\*\*\*\*\*

◆「円滑な事業承継のための 3 ステップ」（事業承継リーフレット）の作成・公表

中小企業庁は、中小企業の皆様の営む事業をしっかりと次世代に引き継いでいただけるよう、事業承継のステップに応じた支援を紹介する、リーフレットを作成し公表

しました。

<http://www.chusho.meti.go.jp/zaimu/shoukei/2018/180403shoukei.htm>

\*\*\*\*\*

◆事業承継マニュアルの公表

事業承継計画の立て方や後継者の育成方法、その他事業承継に伴う課題と対策について分かりやすく解説した「事業承継マニュアル」を作成しました。

<http://www.chusho.meti.go.jp/zaimu/shoukei/2017/170410shoukei.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.346 2020/1/17 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](mailto: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.345 2019/12/6

\*\*\*\*\*