

※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337号) ☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆★☆☆
一般財団法人 素形材センター URL <http://sokeizai.or.jp>

○夏の参議院選を控えた今国会は会期末近くで、老後資金問題で揺れています。そうした中で開催された政府の月例経済報告の会合では景気判断を「景気は、輸出や生産の弱さが続いているものの、緩やかに回復している。」と据え置きました。5月には「一部に弱さがみられる」から「弱さが続いている」と変更され、厳しさが現実化していることが示されました。政府では、今後「経済財政運営と改革の基本方針2019」、「成長戦略実行計画」等を取りまとめるとしています。期待したいと思います。

○ORPからAMへと名前だけでなく、技術面でも大きく進歩してきた積層造形技術ですが、5年前のナショプロ開始で再燃したブームも沈静化しています。多くの企業が大きな期待を持って、高価な3Dプリンタを導入したようですが、投資効果のあった企業は少ないようです。何が足りなかったのでしょうか。素形材センターでは、こうした疑問を解消するため、この分野のエキスパートを講師に迎え、“経営”セミナーを開催いたします。今の、3Dプリンタでは何が出来て、何が出来ないのでしょうか。また、どう活用すべきでしょうか。3Dプリンタのユーザの皆様と一緒に考えたいと思います。

○メルマガ 素形材は、今回で第337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. 素形材経営セミナー：3Dプリンタの「現在」と「未来」を考える New★
「AM技術の新局面 ～金属素形材への応用は始まるのか～」
2. ものづくり白書説明会「2019年版 ものづくり白書の概要とポイント」 New★
3. 「第57回素形材産業優良従業員表彰」の受賞候補者推薦に係るご案内
4. 素形材技術研修講座「鋳鉄の基礎と応用」
5. 素形材技術セミナー「鋳物砂の現状とこれから」
～鋳物砂の現状とこれからの鋳型の方向性を考える～
6. 素形材技術研修講座「消失模型鋳造法」締め切り迫る！！

●素形材センター出版物情報

1. 月刊誌「素形材」6月号 (Vol. 60, No. 6) のご案内 New★

●素形材業界関連－募集・トピックス－

1. 「米国試作品市場」 チャレンジセミナー New★
【ジェットロ】
2. 令和元年度第2回技術講演会「マグネシウム製品の開発秘話と最前線」
【一般社団法人日本マグネシウム協会】
3. 第235回塑性加工技術セミナー
「はじめての塑性力学（準備編・基礎編・応用編）」
【一般社団法人日本塑性加工学会】
4. 第333回塑性加工シンポジウム「高度化する金型表面処理技術の最前線」
【一般社団法人日本塑性加工学会】
5. 第80回塑性加工技術フォーラム「板材成形技術の最前線」
【一般社団法人日本塑性加工学会・一般社団法人日本鍛圧機械工業会】

●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. 製造業における外国人材受入れに関する相談窓口の設置 【経済産業省】 New★
3. 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】 New★
4. 「平成30年度ものづくり基盤技術の振興施策」（ものづくり白書）を公表
【経済産業省】 New★
5. 「中小企業の日」及び「中小企業魅力発信月間」の実施が決定
【経済産業省】【中小企業庁】 New★
6. 令和元年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン事業）」の補助事業者の採択と公表 【中小企業庁】 New★
7. 事業継続力強化支援計画の申請ガイドライン(案)を公表 【中小企業庁】 New★
8. 2019年版「中小企業白書・小規模企業白書」の公表
【経済産業省】【中小企業庁】
9. 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】
10. 「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】
11. 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】
12. 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】
13. 下請取引の適正化等について 【経済産業省・中小企業庁】
14. 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. 素形材経営セミナー（3Dプリンタの「現在」と「未来」を考える） New★
「AM技術の新局面 ～金属素形材への応用は始まるのか～」

付加製造（Additive Manufacturing）、3Dプリンタによるものづくりは、「設計から生産までの期間の大幅な短縮」、「部材形状の複雑さに依存しない製造を可能にする」など、革新的製造技術として、新しい価値の提供が期待されている。

これまで付加製造（AM）は、RP、RM、RTと名称と用途を少しずつ変え、注目された金属用3Dプリンタも市場投入されたものの、現在も工業用途のほとんどが、モックアップ

プモデルや試作品、試作用型への適用、あるいは破損しても深刻な問題とならないもの、大きな耐荷重を必要としない用途などに限られている。

他方、最近では先行する海外を中心に、上記以外での新たな製造事例も聞こえるようになってきた。また、3Dプリンタの造形手段としての側面だけでなく、デジタルデータ活用の側面に着目し、新事業展開を図る企業もある。

本セミナーでは、付加製造分野の発展を牽引してきた中川威雄東大名誉教授を中心に、技術と市場の最新動向を概観し、実用化に取り組む企業の話を知るとともに、「技術」と「マーケット」（新たな用途開拓）両方の視点から、AM技術の活用可能性、使いこなすには何が必要か、留意点などを議論し、素形材産業にとって、これからの「稼ぐ力」への可能性を探求する。

◆日時：2019年7月30日（火） 13:30～17:30

◆場所：機械振興会館6階6D-4会議室（東京都港区芝公園3丁目5番8号）

◆プログラム：

13:30～ 開会挨拶

(株)ファインテック 代表取締役会長

東京大学名誉教授 中川威雄 氏

13:50～ 基調講演「AM技術の現状と課題」

東京大学生産技術研究所 教授 新野俊樹 氏

14:30～ 講演Ⅰ「アディティブ革命—試作から量産の時代へ」

GE アディティブ 日本統括責任者 トーマス・パン 氏

15:30～ 講演Ⅱ「レーザーによる金属粉末積層技術の自動車部品用金型への適用」

ホンダエンジニアリング(株) 研究開発部部長 越後隆治 氏

16:00～ 講演Ⅲ「AM工法；コイワイの挑戦」

(株)コイワイ 専務取締役 小岩井修二 氏

16:30～ ディスカッション「ビジネスにおけるAM技術実用化、将来と課題」

◆定員：50名

◆参加費：賛助会員：無料 会員外：10,000円

◆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（担当：中野）

TEL: 03-3434-3907、 e-mail: keiei@sokeizai.or.jp

2. ものづくり白書説明会「2019年版 ものづくり白書の概要とポイント」New★
～新たな環境変化の中での我が国製造業の競争力強化に向けた方策～

◆日時：2019年6月27日（木） 13:00～14:30

◆場所：機械振興会館6階6D-1会議室（東京都港区芝公園3丁目5番8号）

◆テーマ：「2019年版 ものづくり白書の概要とポイント」

～新たな環境変化の中での我が国製造業の競争力強化に向けた方策～

・概要とポイント説明

・質疑応答・意見交換

◆講師：経済産業省 大臣官房参事官（イノベーション・環境担当）

（併）製造産業局ものづくり政策審議室長 水野正人 氏

◆お申込み・お問い合わせ先：

一般財団法人 素形材センター企画部 研究会事務局（担当：長岡、中野、佐藤）

TEL: 03-3434-3907、 e-mail: keiei@sokeizai.or.jp

◆ご参考：

当センターでは、賛助会員の皆様に情報提供と意見交換の場として、「新素形材産業動

向研究会」を立ち上げております。(詳細は、下記 URL の通り)こちらへのご参加も募集中です。

【新素形材産業動向研究会の概要】

http://www.sokeizai.or.jp/japanese/document/2019_shinsokeizaienkkyukai.pdf

3. 「第57回素形材産業優良従業員表彰」の受賞候補者推薦に係るご案内

— 頑張っている優良従業員の皆様を表彰しませんか！ —

素形材関係企業の従業員で、技術、技能、又は事務処理が優秀であって、品質・生産性向上など社業の発展に貢献された方や、勤続年数 20 年以上で業務に精励され一般従業員の模範となっている方々の功績をたたえ表彰致します。

素形材企業の経営者の皆様！ 貴社の従業員の方を是非ともご推薦ください。

素形材企業の優秀な従業員の功績をたたえ、平素の労苦に報いるために表彰します。公的機関としての素形材センターが実施する表彰ですので、社内表彰とは一味違います。
--

【応募書類の提出期限】

令和元年 8 月 30 日(金)

【応募のご案内】

http://sokeizai.or.jp/japanese/topics/sokeizai_award2019.html

4. 素形材技術研修講座「鋳鉄の基礎と応用」

素形材技術研修講座では、「鋳鉄の基礎と応用」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 2019 年 7 月 29 日(月)～8 月 2 日(金) 5 日間

■場所 (座 学) 兵庫県立工業技術センター 技術交流館 2 階セミナー室
神戸市須磨区行平町 3-1-12

■プログラム

7 月 29 日(月)

第 1 部 鋳鉄の材質及び基礎技術

- ・ねずみ鋳鉄の材質と用途
- ・球状・C V 黒鉛鋳鉄の材質と用途
- ・合金鋳鉄の材質と用途

7 月 30 日(火)

第 2 部 鋳鉄溶解の基礎

- ・鋳鉄溶湯の性状
- ・誘導炉溶解の実際
- ・キュボラ溶解の実際

7月31日(水)

第3部 造型技術の基礎

- ・ 生型造型法
- ・ 自硬性鑄型（無機系と有機系）と鑄型材料
- ・ 消失模型鑄造法

8月1日(木)

第4部 鑄造方案・欠陥対策・仕上げの基礎

- ・ 鑄仕上げの現状と動向
- ・ 鑄造方案の考え方
- ・ 鑄造欠陥とその防止対策

8月2日(金)

第3部 材質管理と検査入門

- ・ 材質管理の基礎
- ・ 工場見学 (株)三共合金鑄造所

■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/19_0728_0802.docx

■センターの技術セミナー/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>

5. 素形材技術セミナー「鑄物砂の現状とこれから」

～鑄物砂の現状とこれからの鑄型の方向性を考える～

素形材技術でセミナーは、「鑄物砂の現状とこれから」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 2019年8月23日(金) 10:00～17:00

●場 所 機械振興会館地下3階 研修1号室 東京都港区芝公園3-5-8

●プログラム

1. 挨拶

(公社)日本鑄造工学会 佐藤 和則 氏

2. 焼結系人工砂の現状と課題

伊藤忠セラテック(株) 亀田 貴之氏

3. 水ガラス系無機自硬性鑄型の強度と硬化特性

関西大学 丸山 徹 氏

4. 中子造型技術と砂

(一社)日本鑄造協会 鈴木 伸二 氏

5. 生型とベントナイトの特性

元 北海道大学大学院 鈴木 啓三 氏

6. 生型に関わるIoT技術の現状と課題

大同大学 前田 安郭 氏

7. 砂・鑄型における欠陥観察とその対策

(株)ツチヨシ産業 黒川 豊 氏

8. 総合質疑

司会 (公社)日本鑄造工学会 佐藤 和則 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。

<http://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/2019/190823.html>

■センターの技術セミナー/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>

6. 素形材技術研修講座「消失模型鑄造法」締め切り迫る！！

素形材技術研修講座では、「消失模型鑄造法」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 2019年7月4日(木)～5日(金) 2日間

■場所 新大阪丸ビル本館 501号室 大阪市東淀川区東中島1-18-5

■プログラム

7月4日(木)

- ・消失模型鑄造法(EPC・FMプロセス)概論及び最新の動向
- ・消失模型鑄造法の設備
- ・塗型(1)塗型剤の標準試験方法と使用方法
- ・塗型(2)塗型剤の特性と塗型による欠陥対策
- ・鑄込み時の現象(1)各種金属溶湯での方案による溶湯充てん挙動の特徴、鑄造欠陥と対策
- ・鑄込み時の現象(2)溶湯と発泡模型の置換現象の基礎理論

7月5日(金)

- ・発泡プラスチック模型
- ・人工砂の適用と模型の変形および溶湯充てん機構
- ・消失模型鑄造法の実例
- ・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.sokeizai.or.jp/japanese/seminar/document/19_0704_05.docx

■センターの技術セミナー/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>

■□■素形材センター出版物情報■□■

1. 月刊誌「素形材」6月号(Vol. 60, No. 6)のご案内

New★

<主な内容>

◆特集「レーザ応用加工の最前線」

- ・フェムト秒レーザによる硬質膜へのナノ周期構造形成

- ・ 固体透明材料を用いたドライレーザーピーニング
- ・ レーザを用いた硬脆材料の熱応力切断
- ・ フェムト秒レーザー還元直接描画法による Cu 系微細プリンティング
- ・ ハイブリッド金属 3D プリント「LUMIX」とアプリケーション紹介
- ・ 十字経路を用いたレーザーフォーミングによる板材の三次元成形

◆政策 TREND

- ・ 新たな外国人材受入れ制度の運用開始
～素形材産業分野における特定技能外国人の受入れについて（2）～

◆特別講義

- ・ 粉からのものづくり(粉末冶金)

◆TOPICS

- ・ タイ製造業の現状とローカル・日系金型企業の成長

◆随想

- ・ 素形材関連の産業遺産を保存し活用しよう

■既刊号は、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－募集・トピックスー □■

1. 「米国試作品市場」チャレンジセミナー <締め切り：7月15日> New★
【ジェットロ】

ー 絶賛募集中！セミナー@東京、名古屋、大阪

大きな成長が予期される、米国の試作品市場に挑戦してみませんか。

カリフォルニア州シリコンバレーは世界トップのイノベーション活動の集積地であるとともに、イノベーションの出口として同州全域で試作品市場が活況を呈しています。同様に、伝統的な製造業の集積地であるシカゴやデトロイトなどの中西部においても大きな市場が存在しています。

今回は米国での試作品市場に参入され大きなチャンスを得ておられる、フロントランナーの皆様より直接お話を伺える絶好の機会となります。

皆様の積極的な参加をお待ち申し上げております。

◆日時

- 東京会場：2019年7月22日（月曜）13時00分～15時00分
- 名古屋会場：2019年7月23日（火曜）13時00分～15時00分
- 大阪会場：2019年7月25日（木曜）13時00分～15時00分

◆内容

- 米国試作品市場の概要
(具体的ニーズは何処に存在しているのか、ライバルとなる米系企業の動き)
- 米国進出の経緯
(展示会「MD&M」によるプロモーション活動、事務所・工場建設、人材確保)
- 米国進出に当たっての資金調達
など

◆詳細・お申込はこちら↓↓

<https://www.jetro.go.jp/events/far/998998e1ea4c311f.html>

◆お問い合わせ：

ジェットロ海外市場開拓課 担当：吉安、針ヶ谷、山田

TEL：03-3582-4631 E-mail：mono@jetro.go.jp

2. 令和元年度第2回技術講演会「マグネシウム製品の開発秘話と最前線」
【一般社団法人日本マグネシウム協会】

◆日時：令和元年6月28日(金)10:00~16:30

◆会場：京橋区民館 2・3号室（東京都中央区）

◆定員：40名

◆申込方法：協会ホームページからお申し込みください。

<http://magnesium.or.jp/events/2019-6-28/>

3. 第235回塑性加工技術セミナー
「はじめての塑性力学（準備編・基礎編・応用編）」
【一般社団法人日本塑性加工学会】

◆日時：2019年8月20日(火)、8月21日(水)、8月22日(木)

◆会場：東京都立産業技術高等専門学校 品川キャンパス（東京都品川区）

◆定員：70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333回塑性加工シンポジウム「高度化する金型表面処理技術の最前線」
【一般社団法人日本塑性加工学会】

◆日時：2019年6月28日(金) 9:50~17:00

◆会場：東京都立産業技術研究センター本部5階 講堂（東京都江東区）

◆定員：80名（定員になり次第締切ります。）

◆申込方法：学会ホームページからお申し込みください。

<http://www.jstp.or.jp> 【行事のご案内】

5. 第80回塑性加工技術フォーラム「板材成形技術の最前線」
【一般社団法人日本塑性加工学会・一般社団法人日本鍛圧機械工業会】

◆日時：2019年7月5日(金) 13:00~19:00

◆会場：機械振興会館ホール（地下2階）（東京都港区）

◆定員：講演150名、懇親会100名（定員になり次第締切ります。）

◆申込方法：学会ホームページからお申し込みください。

<http://www.jstp.or.jp> 【行事のご案内】

■□■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★

● 鉱工業生産・出荷・在庫指数（4月分）

<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result-1.html#cont5>

● 経済産業省生産動態統計（4月分確報）

New★

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

● 特定サービス産業動態統計（4月分）

New★

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

● 鉄鋼需給動態統計調査（4月分）

New★

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

※鉄鋼需給動態統計調査のうち、特殊鋼鋼材需給月報については、平成30年2月分調査をもって中止となりました。

● 金属加工統計調査（年報平成30年分）

New★

<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。

● 鉄鋼生産内訳（4月分）

New★

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

※鉄鋼生産内訳月報（鍛鋼品・鋳鋼品）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。

● 中小企業景況調査報告書（平成31年1～3月期）

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

2. 製造業における外国人材受入れに関する相談窓口の設置

【経済産業省】New★

改正入管法に基づく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、経済産業省が相談窓口を設置しました。経済産業省の所管では、①素形材産業分野、②産業機械製造業分野、③電気・電子情報関連産業分野の製造3分野において、「1号特定技能外国人」の受入れ制度が開始されています。そこで、当該外国人の受入れを検討している事業者が円滑に受け入れを行うため、全国に相談窓口を設置し、相談内容に応じた必要な情報提供等を行うこととしています。

■詳細は、以下をご覧ください。

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

3. 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】New★

経済産業省は、2013年度、世界で活躍するグローバルニッチトップ企業を100社選定し、表彰しました（グローバルニッチトップ企業100選）。それから5年が経過し、市場環境も変化中、2018年度にグローバルニッチトップ企業に対するフォローアップ調査を実施し、その結果をと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/2019/06/20190617001/20190617001.html>

4. 「平成 30 年度ものづくり基盤技術の振興施策」(ものづくり白書) を公表
【経済産業省】New★

「平成 30 年度ものづくり基盤技術の振興施策」は、ものづくり基盤技術振興基本法第 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、本報告書は、経済産業省、厚生労働省、文部科学省の 3 省共同で作成作業が行われ、今月 6 月 11 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/2019/06/20190611002/20190611002.html>

5. 「中小企業の日」及び「中小企業魅力発信月間」の実施が決定
【経済産業省】【中小企業庁】New★

中小企業の存在意義や魅力等に関する正しい理解を広く醸成するために、中小企業基本法の公布・施行日である 7 月 20 日を「中小企業の日」、7 月の 1 か月間を「中小企業魅力発信月間」とし、中小企業・小規模事業者の魅力発信に資する関連イベントを官民で集中的に実施す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/2019/06/20190614005/20190614005.html>

6. 令和元年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)」の補助事業者の採択と公表
【中小企業庁】

令和元年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)」について、公募(304 件の申請)の審査結果、137 件の事業が採択されました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2019/190604mono.htm>

7. 事業継続力強化支援計画の申請ガイドライン(案)を公表
【中小企業庁】New★

自然災害の頻発により、中小企業・小規模事業者の事業活動の継続に支障をきたす事態が生じています。このような中、中小企業の事業活動の継続に資するため、商工会又は商工会議所が市町村と共同して、小規模事業者の事業継続力強化を支援する事業についての計画を作成し、都道府県知事が認定する仕組みが整い、現時点における国の考え方をガイドライン(案)として公表しました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/shokibo/2019/190531keizokuryoku.pdf>

8. 2019年版「中小企業白書・小規模企業白書」の公表

【経済産業省】【中小企業庁】

中小企業庁が、「平成30年度中小企業の動向」及び「平成31年度中小企業施策」（中小企業白書）、並びに「平成30年度小規模企業の動向」及び「平成31年度小規模企業施策」（小規模企業白書）を取りまとめ、公表しました。

■詳細は、以下をご覧ください。

○経済産業省HP（概要等）

<https://www.meti.go.jp/press/2019/04/20190426005/20190426005.html>

○中小企業庁HP（白書全文）

https://www.chusho.meti.go.jp/pamflet/hakusyo/2019/PDF/chusho/00Hakusyo_zentai.pdf

9. 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。

■詳細は、以下をご覧ください。

○経済産業省HP

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>

10. 「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。

■詳細は、以下をご覧ください。

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

11. 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

12. 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】

2019年10月の消費税率10%への引き上げによる「軽減税率制度」への対応が必要となる中小企業・小規模事業者等の方には、複数税率対応レジの導入や、受発注システムの改修等を行う際(リースによる導入も補助対象となります。)に、その経費の一部を補助する「軽減税率対策補助金」を実施しています。

■詳細は、以下をご覧ください。

○「消費税軽減税率まるわかりBOOK」改訂版

<https://www.chusho.meti.go.jp/zaimu/zeisei/2019/190329zeiseikaisei2.pdf>

○軽減税率対策補助金チラシ【第3版】

<https://www.chusho.meti.go.jp/zaimu/zeisei/2019/190329keigen.pdf>

13. 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!

◆「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

14. 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】

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
【中小企業庁】

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.338 2019/7/12 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

■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.337 2019/6/21
