

※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339号) ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

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

○英国では、強い英国を目指すジョンソン政権が誕生しました。英国は、EU離脱に向けて大きく舵を切ったようです。合意なき離脱となれば経済の混乱は裂けられませんか。こうした中、欧州では熱波の影響で厳しい夏となっており、景気の減速も懸念されています。また、強国アメリカのトランプ政権は、米中貿易戦争で、強くなった中国のハイテク封じを仕掛けているようです。影響はボディーブローのように国際経済の成長を脅かしています。令和の最初の年、世界は熱い夏になりそうです。

○我が国では、年金不安、消費税増税等が争点となった、3年毎の参議院議員（半数改選）の選挙戦も終わり、本格的な夏に突入です。7月の政府月例報告では、中国経済減速の影響はあるものの、依然、景気は“緩やかに回復している”との総括判断が維持されました。生産活動は、“このところ横ばいとなっているものの、一部に弱さが続いている。”とされています。世界経済の不透明感が続く中で、慎重な判断が求められます。

○素形材生産は、多くの業種で前年同月比マイナスが続いています。ユーザー業界の外需不信の影響が効いているようです。素形材業界も、景気の変動に柔軟に対応できる体制整備が肝要です。IT化、IoT化の対応は、今後ますます重要となります。早急に遅れを取り戻しましょう。

○メルマガ 素形材は、今回で第339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. 月刊誌「素形材」2020年1月号特集掲載原稿募集のご案内 New★
2. 素形材技術研修講座「銅合金鋳物の生産技術(神戸開催)」 New★
3. 素形材技術研修講座「鋳鋼の生産技術(東京開催)(東京開催)」 New★
4. 素形材技術研修講座「軽合金鋳物の生産技術(名古屋開催)」 New★
5. 素形材技術研修講座「鋳型の生産技術(名古屋開催)」 New★
6. 素形材技術セミナー
「素形材のこれから ～自動車の電動化で素形材はどう変わる?～」 New★
7. 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～」
8. 「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

●素形材センター出版物情報

1. 月刊誌「素形材」7月号 (Vol. 60, No. 7) New★

●素形材業界関連－募集・トピックス－

1. 第 239 回塑性加工技術セミナー New★
－複雑変形の塑性と損傷－単軸引張からの脱却－

【一般社団法人日本塑性加工学会】

2. サーマ・スタディ 2019 (福岡)「熱処理テクニックの基礎と新しい熱処理技術」
New★

【(一社)日本熱処理技術協会、福岡県工業技術センター】

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】

●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セミナーの開催及び相談窓口の設置
【経済産業省】 New★
3. 「省エネルギー技術戦略 2016」の「重要技術」の改定を公表
【経済産業省】 New★
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. 「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】
6. 平成 30 年度第 2 次補正予算事業承継補助金の 2 次公募を開始
【中小企業庁】
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】
8. 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】
9. 「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】
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. 月刊誌「素形材」2020年1月号特集掲載原稿募集のご案内

New★

掲載は無料です

月刊誌「素形材」2020年1月号に特集「わが社の素形材技術最前線」を今年度も企画しました。

本特集では、自社で開発（他機関との共同も含む）あるいは実用化された素形材技術や素形材製品をご紹介します。貴技術や製品を需要業界および素形材関連業界、さらには広範囲な研究者・技術者に広く知っていただき、連携を図り、貴社事業の強化・拡大に繋がるきっかけになればと考えております。

◇掲載の仕様は1テーマ・1ページ（図表、写真含む）で、1社3テーマまで掲載できます。

◇応募締切は10月末日です

◇また本特集の掲載を経由して、次年度の素形材産業技術賞へのご応募も可能です。素形材センターが応募書類の作成をお手伝いします。

【応募方法】

応募方法の詳細・応募用紙等は、下記をご覧ください。

<http://sokeizai.or.jp/japanese/publish/kokuchi2020.html>

【お問合せ・原稿提出先】

一般財団法人素形材センター 業務部 E-mail: gyomu@sokeizai.or.jp

2. 素形材技術研修講座「銅合金鋳物の生産技術（神戸開催）」

New★

素形材技術研修講座では、「銅合金鋳物の生産技術（神戸開催）」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 2019年9月4日（水）～6日（金） 3日間

■場 所 兵庫県立工業技術センター 技術交流館2階セミナー室

■プログラム

2019年9月4日（水）

- ・銅合金鋳物の諸特性概論（状態図解説を含む）
- ・銅合金の溶解技術
- ・生型鋳造とその特徴

2019年9月5日（木）

- ・自硬性鋳型とその特徴
- ・鋳造方案の考え方と凝固シミュレーション
- ・銅合金鋳物の鋳造欠陥とその対策

2019年9月6日(金)

- ・銅合金鋳物の品質管理と検査
- ・工場見学 調整中

※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/document/19_0904_06_kobe.docx

■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>

3. 素形材技術研修講座「鋳鋼の生産技術(東京開催)」 New★

素形材技術研修講座では、「鋳鋼の生産技術(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 2019年10月7日(月)～11日(金) 5日間

■場 所 (座 学) 機械振興会館地下3階 B3-2号室
(工場見学) 昭和電気鋳鋼株

■プログラム

2019年10月7日(月)

- ・炭素鋼鋳鋼の材質特性、鋳鋼の溶解及び精錬技術
- ・低合金鋼鋳鋼の材質特性、製造技術及び製品用途

2019年10月8日(火)

- ・耐食鋼鋳鋼の材質特性、製造技術及び製品用途
- ・耐熱鋼鋳鋼の材質特性、製造技術及び製品用途

2019年10月9日(水)

- ・耐摩耗鋼鋳鋼の材質特性、製造技術及び製品用途
- ・鋳鋼品の鋳造方案の基礎と鋳型概論

2019年10月10日(木)

- ・鋳鋼品の鋳造方案演習
- ・鋳鋼品の後工程と品質管理

2019年10月11日(金)

- ・工場見学 昭和電気鋳鋼株

■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_1007_11_tokyo.docx

■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>

4. 素形材技術研修講座「軽合金鋳物の生産技術(名古屋開催)」 New★

素形材技術研修講座では、「軽合金鋳物の生産技術(名古屋開催)」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 2019年11月20日(水)～22日(金) 3日間

■場 所 ウィンクあいち 会議室 1105号室

■プログラム

2019年11月20日(水)

- ・ 鋳造合金の凝固・鋳造性
- ・ アルミニウム合金の熱処理、塑性加工による品質向上
- ・ 各種砂型鋳造法と適用事例

2019年11月21日(木)

- ・ 金型鋳造法と適用事例
- ・ 鋳造用アルミニウム合金の特性と動向
- ・ 溶解および溶湯処理

2019年11月22日(金)

- ・ 鋳物製造の工法選択と品質管理
- ・ 工場見学 アスカ工業(株)

■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_1120_22_nagoya.docx

■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. 素形材技術研修講座「鋳型の生産技術(名古屋開催)」 New★

素形材技術研修講座では、「鋳型の生産技術(名古屋開催)」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 2019年12月11日(水)～13(金) 2.5日間

■場 所 ウィンクあいち 会議室 1109号室

■プログラム

2019年12月11日(水)

- ・ 生型造型法概論
- ・ 模型設計

2019年12月12日(木)

- ・ 特殊鋳型概論

- ・ 生型造型ラインとその設備
- ・ 鋳物工場の環境問題

2019年12月13日(金)午前

- ・ 工場見学 トヨタ自動車(株) 明知工場

■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/19_1211_13_nagoya.docx

■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>

6. 素形材技術セミナー

「素形材のこれから ～自動車の電動化で素形材はどう変わる?～」 New★

素形材技術セミナーでは、「素形材のこれから ～自動車の電動化で素形材はどう変わる?～」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 2019年10月3日 10:00~16:50

●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. 乗用車を中心とした地球環境問題への対応と電動化の動向

日産自動車(株) 神戸 洋史 氏

2. 自動車の電動化とアルミニウム合金ダイカスト・鋳物への期待

リョービ(株) 駒崎 徹 氏

3. 商用車における地球環境問題への対応と電動化の動向

いすゞ自動車(株) 茂泉 健 氏

4. 自動車の電動化と鉄系鋳物の動向

日立金属(株) 今西 幸平 氏

5. 電気自動車で求められる材料と加工技術

日産自動車(株) 藤川 真一郎 氏

6. 炭素繊維複合材料の自動車用途への展開

東レ(株) 小路谷 剛 氏

7. 総合討論

司会 日産自動車(株) 神戸 洋史 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。

■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>

7. 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～

素形材技術でセミナーは、「鋳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)日本鋳造工学会 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鋳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)日本鋳造協会 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・鋳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)日本鋳造工学会 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>

8. 「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

■ □ ■ 素形材センター出版物情報 ■ □ ■

1. 月刊誌「素形材」7月号 (Vol. 60, No. 7)

New★

<主な内容>

◆特集「機械加工のIoT化の現状」

- ・ IoT 技術を駆使した最新の独自開発 CNC「Arumatik-Mi」
- ・ 機械工場の生産性向上をサポートする IoT ソリューション
- ・ 製造業における IoT を活用したマキノの取組み
- ・ 放電加工機の周辺技術開発—生産性向上を目的とした IoT の活用—
- ・ 生産プロセスのムダを減らすリモートサービス iQ Care Remote4U
- ・ オークマが取り組む Smart Factory

◆政策 TREND

- ・ 2019 年度「米国試作品市場チャレンジ」について

◆特別講義

- ・ 鍛造における CAE の活用

◆TOPICS

- ・ 解説：Additive Manufacturing の諸問題と後処理工程の提案

◆随想

- ・ 3 自動車部品会合・G7 自動車部品会合について

■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. 第 239 回塑性加工技術セミナー New★
-複雑変形の塑性と損傷 -単軸引張からの脱却-

【一般社団法人日本塑性加工学会】

- ◆日 時：2019 年 11 月 7 日(木) 13:00～17:05
- ◆会 場：名古屋工業大学 12 号館 2 階 1222 室 (旧 M 2 教室)
- ◆定 員：50 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>

2. サーモ・スタディ 2019 (福岡)「熱処理テクニックの基礎と新しい熱処理技術」

New★

【(一社)日本熱処理技術協会、福岡県工業技術センター】

- ◆日 時：2019 年 9 月 5 日(木)、6 日(金)の 2 日間
- ◆会 場：福岡県工業技術センター 機械電子研究所
- ◆定 員：約 80 名
- ◆申込方法：

http://www.jsht.or.jp/wp/wp-content/uploads/2019/04/thermostudy2019_fukuoka_a.pdf

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>

■□■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 (5 月分) New★

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

- 経済産業省生産動態統計 (5 月分) 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 (5 月分) New★

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

- 鉄鋼需給動態統計調査 (5 月分) New★

<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/tekkouzuyu/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。

●鉄鋼生産内訳（5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。

●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。

●中小企業景況調査報告書（2019年4-6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セミナーの開催及び相談窓口の設置

【経済産業省】

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事業者が、当該外国人に対し各種支援を行うために必要な知識やノウハウ等を学ぶためのセミナーが全国9都市で開催されます。

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2019/06/20190624003/20190624003.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、相談窓口を設置

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2019/07/20190708001/20190708001.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、経済産業省が相談窓口を設置しました。

■詳細は、以下をご覧ください。

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

3. 「省エネルギー技術戦略2016」の「重要技術」の改定を公表

【経済産業省】New★

資源エネルギー庁は、省エネルギー技術の研究開発及び普及を効果的に推進するため策定している「省エネルギー技術戦略2016」の「重要技術」を国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）とともに改定し公表しました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2019/07/20190718003/20190718003.html>

関連資料

<https://www.meti.go.jp/press/2019/07/20190718003/20190718003-1.pdf>

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】

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、市場環境も変化する中、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>

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】

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. 平成30年度第2次補正予算事業承継補助金の2次公募を開始
【中小企業庁】

事業承継、事業再編・事業統合を契機として経営革新等や事業転換を行う中小企業者に対して、その新たな取組に要する経費の一部を補助する「事業承継補助金」の2次公募が開始となりました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.chusho.meti.go.jp/zaimu/shoukei/2019/190705shoukei01.htm>

https://www.shoukei-hojo.jp/docs/pdf/h30_shoukei_leaflet.pdf

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】

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. 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>

9. 「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/koudoukeikaku.htm>

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】

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

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】

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>

12. 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

13. 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.340 2019/8/23 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.339 2019/7/29
