

※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326号) ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

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

〇メルマガ 素形材は、今回で、第326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. 「素形材産業技術賞」の受賞技術を経産省で紹介・展示 New★
2. 平成30年度「素形材産業貢献表彰」の受賞者決定!!
3. 素形材技術研修講座「鋳鉄の生産技術(東京開催)」 New★
4. 素形材技術研修講座「鋳型の生産技術(名古屋開催)」締切迫る!!
5. 素形材技術セミナー「鋳鋼品の鋳造欠陥の真の原因追求とその対策」締切迫る!!
6. 素形材技術セミナー「製造現場におけるIT・IoTの活用と導入事例」
7. 素形材技術セミナー「現場で役立つ!! 鋳造現場でのQC」
8. 素形材技術研修講座「鋳鉄の鋳造方案技術」

●素形材センター出版物情報

1. 月刊誌「素形材」11月号のご案内 New★

●素形材業界関連—募集・トピックス—

1. 第19回表面処理分科会例会 マグネシウム合金の表面処理の技術動向 New★
【一般社団法人日本マグネシウム協会】
2. 平成30年度第4回熱処理技術セミナー —熱処理応用講座— New★
【一般社団法人日本熱処理技術協会】
3. 第400回講習会「次世代の内燃機を支える精密加工技術」 New★
【公益社団法人精密工学会】
4. ものづくり中小企業のための支援策勉強会(12/13開催)
【一般財団法人大阪科学技術センター】
5. 歴史に学ぶモノづくり講演会
【早稲田大学 各務記念材料技術研究所】
6. 第10回日本複合材料会議(JCCM-10)
【日本複合材料学会, 日本材料学会】
7. 第399回講習会「今こそ現場で熱処理入門—上島熱処理工業所」
【公益社団法人精密工学会】

●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. 経済産業省本館ロビーにて素形材産業技術賞の展示 【経済産業省】 New★
3. 下請取引の適正化について、親事業者等に要請【経済産業省・中小企業庁】 New★
4. 「下請等中小企業の取引条件改善に関するワーキンググループ
(第6回)」等の開催結果 【中小企業庁】 New★
5. 中堅企業等施策に関する関係府省会議の開催結果 【経済産業省】
6. 「IoTやAIが可能とする新しいモビリティサービスに関する研究会」
中間整理の取りまとめ公表 【経済産業省】
7. デジタルトランスフォーメーションに向けた研究会の報告書の公表
【経済産業省】
8. 「自動車新時代戦略会議」の中間整理を取りまとめ公表
【経済産業省】
9. 「先端設備等導入に伴う固定資産税ゼロの措置を講じた自治体」を公表
【中小企業庁】
10. 「AI・データの利用に関する契約ガイドライン」を策定・公表
【経済産業省】
11. 下請取引の適正化等について 【経済産業省・中小企業庁】
12. 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. 経産省で「素形材産業技術賞」の受賞技術を紹介・展示 New★
 この度、「素形材月間」の一環として、経済産業省素形材産業室のご協力をいただき、
 本年度の素形材産業技術賞の受賞技術を中心に技術紹介と製品展示を同省の本館ロビー
 で行っています。同展示は初の試みです。
 同省への入館手続きをせずにご入場いただけますので、是非のご来場をお待ち致し
 ております。
 ■展示会場：経済産業省本館ロビー(東京都千代田区霞が関1-3-1)
 ■展示期間：平成30年11月26日(月)～12月14日(金)
 ※土日・祝祭日は来場できません
 ■詳しくは、経済産業省ホームページのニュースリリースでご確認ください。
<http://www.meti.go.jp/press/2018/11/20181120001/20181120001.html>

2. 平成30年度「素形材産業貢献表彰」の受賞者決定!!
 11月2日の「第24回素形材月間記念式典」において、下記の素形材産業貢献表彰
 を行いました。
 【素形材産業技術賞】は、経済産業大臣賞1件、中小企業庁長官賞1件、経済産業
 省製造産業局長賞1件、素形材センター会長賞3件、及び奨励賞6件です。
 【素形材産業優良従業員表彰】の受賞者は31名です。また同受賞者のうち铸件関係
 従業員の中から久保田長太郎賞、並びに西村茂賞としてそれぞれ1名が受賞されまし
 た。
 受賞者の皆様、おめでとうございます!
 なお、各賞の受賞者、並びに受賞概要については、下記URLよりご覧いただけます。
 ■第34回素形材産業技術賞
http://sokeizai.or.jp/japanese/award/skill_h30.html

■第56回素形材産業優良従業員表彰

http://sokeizai.or.jp/japanese/award/employee_h30.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：平成31年2月18日(月)～21日(木) 4日間

◆場所：(座学) 機械振興会館地下3階 B3-6号室(東京都港区)
(工場見学) (株)辻井製作所

◆プログラム：

平成31年2月18日(月)

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】
1. 鋳鉄の材質及び基礎技術【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】
2. 鋳鉄溶解の基礎【キューボラ溶解の実際】

平成31年2月19日(火)

3. 鋳造方案の考え方と欠陥対策【鋳造方案の考え方】
3. 鋳造方案の考え方と欠陥対策【鋳造欠陥とその防止策】
3. 鋳造方案の考え方と欠陥対策【CAEと鋳造方案】
4. 造型技術の基礎【生型造型法と生型砂】

平成31年2月20日(水)

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

平成31年2月21日(木)

6. 品質管理とQC7つの道具
7. 工場見学(株) 辻井製作所

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。

http://www.sokeizai.or.jp/japanese/seminar/document/H31_0218_21_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://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

4. 素形材技術研修講座「鋳型の生産技術(名古屋開催)」締切迫る！！

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：平成 30 年 12 月 10 日(月)～12 日(水) 2.5 日間
- ◆場 所：12 月 10、11 日 ウィンクあいち 会議室 1109 号室 (名古屋市)
12 月 12 日午前 トヨタ自動車(株)明知工場

◆プログラム：

平成 30 年 12 月 10 日(月)

- ・ 生型造型法概論
- ・ 模型設計
- ・ 特殊鑄型概論

平成 30 年 12 月 11 日(火)

- ・ 生型造型ラインとその設備
- ・ 鑄物工場の環境問題

平成 30 年 12 月 12 日(水)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://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/document/H30_1210_12_Nagoya.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://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

5. 素形材技術セミナー「鑄鋼品の鑄造欠陥の真の原因追求とその対策」締切迫る!!

素形材技術セミナーでは、「鑄鋼品の鑄造欠陥の真の原因追求とその対策」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 平成 30 年 12 月 17 日(月) 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. 材質不具合の要因とその対策

東北大学 糸藤春喜氏

2. 鑄鋼品の材質と発生する欠陥の原因とその品質保証(破壊靱性)について

室蘭工業大学大学院 清水一道氏

3. 鑄造欠陥を事前に防ぐ各工程の管理特性と欠陥対策

福島製鋼(株) 高橋直之氏

4. 引け巣・割れ不具合現象の観察、原因追求とその対策事例

常石鉄工(株) 久保晴義氏

5. 低合金鑄鋼、ステンレス鑄鋼製造における鑄造欠陥、材質欠陥とその対策

(株)西島製作所 山田恒二氏

6. 非金属介在物欠陥とその対策

小林技術士事務所 小林良紀氏

7. 総合質疑

司会 小林技術士事務所 小林良紀氏

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://www.sokeizai.or.jp/japanese/seminar/2018/181217.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>

6. 素形材技術セミナー「製造現場における IT・IoT の活用と導入事例」

素形材技術セミナーでは、「製造現場における IT・IoT の活用と導入事例」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 平成 31 年 2 月 12 日 (火) 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. ものづくりに関する IoT

甲南大学教授/学長 長坂悦敬氏

2. 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

3. 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

4. 熱分析装置 ATAS MetStar を利用した鋳鉄溶湯管理とシミュレーション

日本フンドリーサービス(株) 安田敬司氏

5. AI(ニューラルネットワーク)を用いた溶湯管理(Mg 歩留り)について

(株)木村鋳造所 菅野利猛氏

6. クラウドコンピュータを用いた大規模シミュレーションの事例、課題と展望

(株)アーレスティ 三中西信治氏

7. 総合質疑

司会 大同大学教授 前田安郭氏

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://www.sokeizai.or.jp/japanese/seminar/2018/190212.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>

7. 素形材技術セミナー「現場で役立つ！！鋳造現場でのQC」

現場技術改善の質を高めるため、品質管理の考え方を学び、QC的な問題解決の基礎とその手法を学ぶ！！

素形材技術セミナーでは、「現場で役立つ！！鋳造現場でのQC」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：平成 31 年 2 月 5 日(火) 10：00～17：30

◆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. 鑄造品質良くすればコストが下がる！

小林技術士事務所 小林良紀氏

2. Q C 的なものの考え方について

元 (公社)日本鑄造工学会 佐藤万企夫氏

3. 鑄造現場で Q C 的に問題を解決するための各種手法

クリエイティブ マインド 高木美作恵氏

4. 鑄造現場での改善事例紹介と Q & A

現場での注湯歩留まり改善

佐藤鑄工(株) 原 幸雄氏

5. 総合討論

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。

<http://www.sokeizai.or.jp/japanese/seminar/2018/190205.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>

8. 素形材技術研修講座「鑄鉄の鑄造方案技術」

素形材技術研修講座では、「鑄鉄の鑄造方案技術」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：平成 31 年 1 月 28 日(月)～30 日(水) 3 日間

◆場 所：(座 学) 機械振興会館地下 3 階 B3-2 号室(東京都港区)
(工場見学) 日産自動車(株) 栃木工場

◆プログラム：

平成 31 年 1 月 28 日(月)

- ・ 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

平成 31 年 1 月 29 日(火)

- ・ ねずみ鑄鉄の大物鑄造方案
- ・ 鑄造欠陥に対する各種方案例
- ・ 特殊鑄造法の特徴と方案

平成 31 年 1 月 30 日(水)

- ・ 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://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/document/H31_0128_30_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://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」11月号 (Vol. 59, No. 11) のご案内 New★

<主な内容>

- ◆特集 素形材製品のための最新の検査・分析技術
～ 鑄造をメインとした化学成分の機器分析～
- ◇スパーク発光分光分析の基礎と現在の取り組み
(株)島津製作所 及川誠一
- ◇蛍光X線分析装置を用いた素形材の迅速分析
(株)リガク 児玉憲治
- ◇CSONH 分析の現状および原理について
(株)堀場製作所 平田泰士
- ◇グロー放電質量分析装置
アメテック(株) 高橋隆子
- ◆政策 TREND
平成 31 年度経済産業政策の重点、概算要求について
経済産業省製造産業局 素形材産業室 比良文香
- ◆TOPICS
- ◇「特別講義」第 8 回
3D プリンタと素形材づくり (その 2)
東京大学 名誉教授 中川威雄
- ◇第 17 回塑性加工国際会議 Metal Forming 2018 の参加報告
東京工業大学 中川佑貴
- ◆随 想
桜と健幸養老サービスセンター
(一財)素形材センター 副会長・専務理事 板谷憲次

■11月号までの既刊号は、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 19 回表面処理分科会例会 マグネシウム合金の表面処理の技術動向 New★
【一般社団法人日本マグネシウム協会】

- ◆日 時：平成 30 年 12 月 21 日(金) 10:00～16:40
- ◆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：協会のホームページからお申込み下さい。

<http://magnesium.or.jp/>

2. 平成 30 年度第 4 回熱処理技術セミナー —熱処理応用講座— New★
【一般社団法人日本熱処理技術協会】

- ◆日 時：平成 31 年 1 月 24 日(木)～25 日(金)
- ◆会 場：エッサム神田ホール 1 号館 3 階大会議室(東京都千代田区)
- ◆定 員：70 名(締切：平成 31 年 1 月 18 日または定員になり次第)
- ◆申込方法：協会のホームページからお申込み下さい。
<http://www.jsht.or.jp>

3. 第 400 回講習会「次世代の内燃機を支える精密加工技術」 New★
【公益社団法人精密工学会】

- ◆日 時：平成 31 年 2 月 22 日(金) 10:00～16:40
- ◆会 場：東京理科大学葛飾キャンパス講義棟 6 階 607 教室(東京都葛飾区)
- ◆定 員：80 名(先着順で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.jspe.or.jp/wp/wp-content/uploads/course/400.pdf>

4. ものづくり中小企業のための支援策勉強会(12/13 開催)
【一般財団法人大阪科学技術センター】

- ◆日 時：平成 30 年 12 月 13 日(木) 13:30～17:00
- ◆場 所：大阪科学技術センター 8 階 大ホール
- ◆プログラム：
 - 「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)について(仮題)」
経済産業省 近畿経済産業局 地域経済部 産業技術課
 - 「サポイン制度における認定計画のブラッシュアップと事業化の
考え方について」
独立行政法人中小企業基盤整備機構 近畿本部
 - 「事業化を促進する販路開拓コーディネート事業について(仮題)」
独立行政法人中小企業基盤整備機構 近畿本部
 - 「NEDOのベンチャー・中小・中堅企業向け支援事業について(仮題)」
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
 - 「大阪科学技術センターにおける中小企業支援事業について」
一般財団法人大阪科学技術センター 技術振興部
- ◆参加費：無料
- ◆定 員：300名。定員超過した場合のみ、ご連絡いたします。
- 申込方法：参加申込書に必要事項をご記入の上、お申込みください。
http://www.ostec.or.jp/ostec_wp/pdf/shien301213.doc

5. 歴史に学ぶモノづくり講演会
【早稲田大学 各務記念材料技術研究所】

- ◆日 時：平成 30 年 12 月 7 日(金) 13:30～17:00
- ◆会 場：早稲田大学 各務記念材料技術研究所 講演室(東京都新宿区)
- ◆定 員：80 名程度(当日参加もOKです)
- ◆申込方法：同研究所のホームページからお申込み下さい。

<http://www.waseda.jp/zaiken/index.html>

6. 第10回日本複合材料会議(JCCM-10)

【日本複合材料学会, 日本材料学会】

- ◆日時：平成31年3月6日(水)～8日(金)
- ◆会場：日本大学理工学部駿河台キャンパス タワー・スコラ(1～3階)
(東京都千代田区)
- ◆開催内容：同学会のホームページからご覧いただけます。
<http://www.jscm.gr.jp/>

7. 第399回講習会「今こそ現場で熱処理入門—上島熱処理工業所」

【公益社団法人精密工学会】

- ◆日時：平成30年12月5日(水) 13:30～17:10
- ◆会場：株式会社上島熱処理工業所(東京都大田区)
- ◆定員：30名(先着順で定員になり次第締切、同業の方はお断りする場合有り)
- ◆申込方法：学会ホームページからお申し込みください。
https://www2.jspe.or.jp/form/koshukai/koshukai_form.html

■□■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(9月) New★
<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result-1.html#cont5>
- 経済産業省生産動態統計(9月) 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(9月) New★
<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/tokusabido/index.html>
- 金属加工統計調査(9月分) New★
<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/kinzoku/index.html>
- 鉄鋼生産内訳(9月) New★
<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/tekkousei/index.html>
- 鉄鋼需給動態統計調査(9月) New★
<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/tekkouzyu/index.html>
- 中小企業景況調査報告書(平成30年7～9月期)
<http://www.chusho.meti.go.jp/koukai/chousa/keikyo/index.htm>

2. 経済産業省本館ロビーにて素形材産業技術賞の展示 【経済産業省】New★

経済産業省は、我が国のものづくりを支える素形材産業の発展のため、毎年11月を「素形材月間」として、素形材産業の普及・啓発事業を集中的に行っています。初の試みとして、今年、平成30年度及び平成29年度の素形材産業技術賞の受賞技術

の紹介及び製品等の展示を11月26日(月)～12月14日(金)の間、経済産業省本館ロビーにて行っています。

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/11/20181120001/20181120001.html>

3. 下請取引の適正化について、親事業者等に要請

【経済産業省・中小企業庁】New★

景気の緩やかな回復基調が継続する中、中小企業の業況は緩やかな改善基調の中にも一服感が見られ、原材料価格の上昇や人手不足への懸念等、中小企業を取り巻く環境は依然として厳しい状況にあり、こうした経済情勢を踏まえ、経済産業省は、親事業者(約21万社)等に対し下請取引の適正化等について要請

具体的には、下請代金支払遅延等防止法の遵守、金融繁忙期の下請事業者の資金繰りへの配慮、適切な取引価格の決定、消費税の円滑かつ適正な転嫁の確保等を要請しています。

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/11/20181127005/20181127005.html>

4. 「下請等中小企業の取引条件改善に関するワーキンググループ(第6回)」等の開催結果

【中小企業庁】New★

中小・小規模事業者が賃上げを行いやすい環境を作る等の観点から、省庁横断的に必要な検討を行うため、下請等中小企業の取引条件改善に関するワーキンググループが開催され、関連資料が公表されました。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/11/20181113005/20181113005.html>

5. 中堅企業等施策に関する関係府省会議の開催結果

【経済産業省】

中堅企業等は、地域経済の担い手として中核的な役割を果たすことが期待されており、地域の発展を図るため、中堅企業等を後押しする支援について関係府省の連携を強化し、取組の加速化を実現するため、中堅企業等施策に関する関係府省会議が開催され、関連資料が公表されました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/10/20181023009/20181023009.html>

中堅企業等支援について(要約)

<http://www.meti.go.jp/press/2018/10/20181023009/20181023009-1.pdf>

中堅企業等支援について

<http://www.meti.go.jp/press/2018/10/20181023009/20181023009-2.pdf>

6. 「IoTやAIが可能とする新しいモビリティサービスに関する研究会」中間整理の

経済産業省は、IoT や AI の活用によって提供が可能となる新しいモビリティサービス（広義の MaaS: Mobility as a Service）を活性化させていくことが経済成長や産業高度化の観点から重要であるとの問題意識から、本年 6 月から「IoT や AI が可能とする新しいモビリティサービスに関する研究会」を開催し、有識者や企業との情報交換、意見交換等を進め、現状と課題の整理や今後の取組の方向性等について検討を重ね、今般、これまでの検討の成果を中間整理として取りまとめ公表しました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/10/20181017005/20181017005.html>

7. デジタルトランスフォーメーションに向けた研究会の報告書の公表

【経済産業省】

経済産業省は、我が国企業がデジタルトランスフォーメーション（DX）を実現していく上での IT システムに関する現状の課題の整理とその対応策の検討を行い、『DX レポート～IT システム「2025 年の崖」の克服と DX の本格的な展開～』として報告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。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/09/20180907010/20180907010.html>

8. 「自動車新時代戦略会議」の中間整理を取りまとめ公表

【経済産業省】

経済産業省は、「自動車新時代戦略会議」を平成 30 年 4 月に設置し、自動車を取り巻く大きな環境変化の中で、我が国自動車産業が世界のイノベーションをリードし、環境問題の解決などに積極的に貢献していくための戦略について検討を進め、中間整理をとりまとめ公表しました。

■詳細や資料については、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/08/20180831007/20180831007.html>

9. 「先端設備等導入に伴う固定資産税ゼロの措置を講じた自治体」を公表

【中小企業庁】

「生産性向上特別措置法」では、「先端設備等導入計画」の認定を受けた中小企業に対して、自治体の判断により固定資産税の特例をゼロとする制度が新設されました。平成 30 年 8 月末までに、本措置に沿って 1,545（復興特措法による減免を含む）の自治体が、条例制定等により固定資産税ゼロの措置を講じており、当該市区町村のリストが公表されました。

詳細や資料については、以下をご覧ください。

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/seisansei/2018/180904seisansei.htm>

10. 「AI・データの利用に関する契約ガイドライン」を策定・公表

【経済産業省】

経済産業省は、民間事業者等が、データの利用等に関する契約やAI技術を利用するソフトウェアの開発・利用に関する契約を締結する際の参考として、契約上の主な課題や論点、契約条項例、条項作成時の考慮要素等を整理した「AI・データの利用に関する契約ガイドライン」を作成し、あわせて、本ガイドライン（案）に対する意見募集の結果を取りまとめ公表しました。

詳細については、下記をご確認ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/06/20180615001/20180615001.html>

11. 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！

◆下請適正取引等の推進のためのガイドライン公表

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を公表しています。

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/torihiki/guideline.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

12. 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.327 2018/12/14 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.326 2018/11/30
