

※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324号) ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

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

○11月は「素形材月間」です。今年で24回目になります。素形材及び素形材産業の普及促進のため、素形材業界上げて振興に取り組もうとするものです。産業にとって最も大切なことは、それに携わる人財です。素形材月間においては、様々なところで、素形材新技術の開発に取り組んでこられた方々、素形材製造現場で長年にわたって活躍されてきた方々等を顕彰する催しが開催されています。素形材は社会、家庭の至るところで私たちの生活を支えています、それを気づくことはあまりありません。この月間を機会に素形材産業の“価値”を再認識しましょう。

○今年の「素形材月間記念式典」は、11月2日(金)に、東京・芝公園の機械振興会館で開催されます。記念講演では、日本自動車研究所の永井研究所長から「自動車の将来像について」お話をお聴きする予定です。また、今年の素形材産業技術賞表彰では、多くの自動車向け素形材製造の優秀技術が受賞候補になっています。ご期待ください。

○素形材センターでは、企業規模を問わず、素形材生産に携わる方々を応援しています。「素形材月間」を機会として、素形材産業の一層の振興に取り組んでまいります。その一環として、今年も素形材産業の取引適正化に関する活動を進めていく所存です。ご協力のほど、よろしく願いいたします。

○メルマガ 素形材は、今回で、第324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「鋳鋼品の鋳造欠陥の真の原因追求とその対策」 New★
2. 素形材技術セミナー「現場で役立つ!! 鋳造現場でのQC」 New★
3. 素形材技術セミナー
「アルミニウム合金ダイカスト・鋳物の高品質化と不良・欠陥防止技術」
4. 素形材技術研修講座「鋳型の生産技術(名古屋開催)」
5. 素形材技術研修講座「鋳鉄の鋳造方案技術」
6. 月刊誌「素形材」2019年1月号特集掲載原稿募集のご案内【締切延長】

●素形材センター出版物情報

1. 月刊誌「素形材」10月号 New★

●素形材業界関連－募集・トピックス－

1. 平成30年度第5回技術講演会 マグネシウム合金鋳造分野の最新動向
【日本マグネシウム協会】
2. 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】
3. 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】
4. 第36回(平成30年度)大阪科学賞 表彰式・記念講演のご案内
【大阪府、大阪市および大阪科学技術センター】
5. 第158回塑性加工学講座「塑性加工屋にわかる材料知識—鉄系編—」
【日本塑性加工学会】
6. 第232回塑性加工技術セミナー
「超高張力鋼板・アルミニウム板材成形シミュレーションの最前線」
【日本塑性加工学会】
7. 第159回塑性加工学講座「板材成形の基礎と応用—応用編—」
【日本塑性加工学会】
8. 第26回新粉末冶金入門講座「粉末冶金の基礎と新しい可能性に向けて」
【粉体粉末冶金協会】
9. 第398回講習会
「つながる工作機械～JIMTOF2018に見るものづくり技術の進化～」
【精密工学会】
10. 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」
【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. 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】 New★
3. 「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】 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」
の開催結果 【中小企業庁】 New★
5. 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】
6. 「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】
7. 「空の移動革命に向けた官民協議会」が設立、第1回目協議会開催
【経済産業省】
8. 「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】
9. 「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】
10. 「生産性向上特別措置法」が施行されました 【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. 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」 New★

素形材技術セミナーでは、「鋳鋼品の鋳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. 鋳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. 鋳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. 低合金鋳鋼、ステンレス鋳鋼製造における鋳造欠陥、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.sokezai.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://sokezai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

2. 素形材技術セミナー「現場で役立つ!! 鋳造現場でのQC」 New★

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. 鋳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>

3. 素形材技術セミナー

「アルミニウム合金ダイカスト・鑄物の高品質化と不良・欠陥防止技術」
～更なる軽量化の追求～

素形材技術セミナーでは、「アルミニウム合金ダイカスト・鑄物の高品質化と不良・欠陥防止技術」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 30 年 11 月 27 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. これからのアルミニウム合金ダイカスト・鑄物に求められる姿

日産自動車(株) 神戸洋史氏

2. アルミニウム合金ダイカストの生産ラインでの破断チル層混入評価方法と
車体用非熱処理合金ダイカストの開発

早稲田大学 吉田 誠氏

3. 溶湯品質を向上させる定量化手法

(株)大紀アルミニウム工業所 大城直人氏

4. 品質工学を活用した不良対策, 改善事例

日産自動車(株) 西野真司氏

5. 鑄物関係欠陥事例と対策

日軽エムシーアルミ(株) 北岡山治氏

6. ダイカストの不良欠陥対策と高品質化技術

(株)アーレスティ 武田 秀氏

7. 総合質疑

司会 日軽エムシーアルミ(株) 北岡山治氏
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://sokeizai.or.jp/japanese/seminar/2018/181127.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>

4. 素形材技術研修講座 「鋳型の生産技術（名古屋開催）」

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
- ・ 特殊鋳型概論

平成 30 年 12 月 11 日(火)

- ・ 生型造型ラインとその設備
- ・ 鋳物工場の環境問題

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. 素形材技術研修講座「鋳鉄の鋳造方案技術」

素形材技術研修講座では、「鋳鉄の鋳造方案技術」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)

- ・ 鋳造方案の基礎
- ・ ねずみ鋳鉄の中・小物鋳造方案
- ・ 球状黒鉛鋳鉄の中・小物鋳造方案

平成 31 年 1 月 29 日(火)

- ・ ねずみ鋳鉄の大物鋳造方案

- ・ 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>

6. 月刊誌「素形材」2019 年 1 月号特集 掲載原稿募集のご案内 【締切延長】

月刊誌「素形材」2019 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いただけます。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：

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：延長しました！

11 月 26 日(月) 事前に応募テーマはお知らせください

※原稿締切日につきましては、可能な限り貴社ご都合にあわせてますのでご相談ください。

◇また本特集の掲載を經由して、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/kokuchi2019.html>

■□■素形材センター出版物情報■□■

1. 月刊誌「素形材」10 月号 (Vol. 59, No. 10)

New★

<主な内容>

◆特集 素形材生産へのロボット活用

◇鑄造業における主型の倉庫への出入庫および造型機設置のロボット化

アサゴエ工業(株) 石邨克典

◇ロボット技術導入を中心とした鑄造品製造の高度化への取り組み

(株)コイワイ

◇アルミニウムダイキャスト製品の表面研磨工程にロボットを導入～カセンサーを利用したロボット技術の高度化～

光軽金属工業(株)

◇自動車部品の単発プレス工程をロボット化 / (株)昭芝製作所 小林晃郎 川島雅行

◆技術 TREND

革新的高歩留り鑄造法を可能にする、経験値と IT を融合した高効率鑄造方案設計支援システムの開発

森田技術士事務所 森田茂隆、丹羽鑄造(株) 坂井雄治、

武山鑄造(株) 坂崎功英 平野春好、

旭メタルズ(株) 石川義信、大同大学 前田安郭、(株)瓢屋 曾根孝明

(有)ファンドリーテック・コンサルティング 五家政人

◆政策 TREND

アベノミクス「成長戦略」について

経済産業省製造産業局 素形材産業室 鈴木 望

◆TOPICS

◇「特別講義」第7回

3D プリンタと素形材づくり(その1)

東京大学名誉教授 中川威雄

◇国際生産工学アカデミー (CIRP) 2018 総会

大阪大学名誉教授 小坂田宏造

◆随 想

三つの鏡を心に持とう Let's hold the three mirrors in mind

岩手大学 平塚真人

■10月号及び既刊号は、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— ■□■

1. 平成30年度第5回技術講演会 マグネシウム合金鑄造分野の最新動向

【日本マグネシウム協会】

◆日 時：平成30年11月22日(木)10:00~16:30

◆会 場：京橋プラザ区民館1号室(東京都中央区)

◆定 員：35名

◆申込方法：協会ホームページからお申込み下さい。

<http://magnesium.or.jp/events/2018-11-22/>

2. 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>

3. 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/>

4. 第36回(平成30年度)大阪科学賞 表彰式・記念講演のご案内

【大阪府、大阪市および大阪科学技術センター】

- 【日時】 2018年10月31日(水)16:30～18:30
- 【会場】 大阪科学技術センター 8階大ホール(大阪市西区靱本町1-8-4)
<http://www.ostec.or.jp/ostec-room/html/access/access.html>

【お申込み】

下記の大阪科学技術センター・ホームページをご覧ください。

http://www.ostec.or.jp/ostec_wp/pdf/kagakusyuu/osaka_prize.html

5. 第158回塑性加工学講座「塑性加工屋にわかる材料知識—鉄系編—」

【日本塑性加工学会】

- ◆日時：平成30年11月6日(火)～7日(水)
- ◆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：60名(定員になり次第締切)
- ◆申込方法：学会ホームページ(<http://www.jstp.or.jp>)【行事のご案内】のページよりお申し込みください。参加券, 請求書等をお送りします。

6. 第232回塑性加工技術セミナー

「超高張力鋼板・アルミニウム板材成形シミュレーションの最前線」

【日本塑性加工学会】

- ◆日時：平成30年11月15日(木) 13:00～16:45
- ◆会場：東京工業大学大岡山キャンパス 大岡山西8号館10階大会議室
- ◆定員：50名(定員になり次第締切)
- ◆申込方法：学会ホームページ(<http://www.jstp.or.jp>)【行事のご案内】のページよりお申し込みください。参加券, 請求書等をお送りします。

7. 第159回塑性加工学講座「板材成形の基礎と応用—応用編—」

【日本塑性加工学会】

- ◆日 時：平成 30 年 11 月 28 日(水)～29 日(木)
- ◆会 場：東京電機大学 東京千住キャンパス 1 号館 1 階 百周年記念ホール
- ◆定 員：45 名（定員になり次第締切）
- ◆申込方法：学会ホームページ(<http://www.jstp.or.jp>)【行事のご案内】のページよりお申し込みください。参加券, 請求書等をお送りします。

8. 第 26 回新粉末冶金入門講座「粉末冶金の基礎と新しい可能性に向けて」
【粉体粉末冶金協会】

- ◆日 時：平成 30 年 11 月 29 日(木)～30 日(金)
- ◆会 場：京都工芸繊維大学 60 周年記念館 記念ホール（京都市左京区）
- ◆定 員：100 名
- ◆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.jspm.or.jp/nyumon.html>

9. 第 398 回講習会
「つながる工作機械～JIMTOF2018 に見るものづくり技術の進化～」
【精密工学会】

- ◆日 時：平成 30 年 11 月 27 日(火) 10:00～17:10(名刺交換会～19:00)
- ◆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）
- ◆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

10. 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」
【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(8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(8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(8月) New★

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

●金属加工統計調査(8月分) New★

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

●鉄鋼生産内訳(8月) New★

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

●鉄鋼需給動態統計調査(8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. 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】New★

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>

3. 「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】New★

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>

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」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

を開催され、関連資料が公表されました。

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/torihiki/2018/181015torihikiwg.htm>

下請等中・企業の取引条件改善に向けた対策の進捗状況

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/torihiki/2018/181015torihikiwg01.pdf>

5. 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>

6. 「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、中間整理を取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>

7. 「空の移動革命に向けた官民協議会」が設立、第 1 回目協議会開催

【経済産業省】

経済産業省は、国土交通省と合同で、日本における“空飛ぶクルマ”の実現に向けて、官民の関係者が一堂に会する「空の移動革命に向けた官民協議会」を設立し、その第 1 回会合を平成 30 年 8 月 29 日に開催しました。

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/2018/08/20180824001/20180824001.html>

第 1 回目開催資料

http://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/air_mobility/001.html

8. 「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>

9. 「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>

10. 「生産性向上特別措置法」が施行されました

【経済産業省】

この法律では、1. プロジェクト型「規制のサンドボックス」制度の創設、2. データの共有・連携のためのIoT投資の減税等、3. 中小企業の生産性向上のための設備投資の促進について規定されています。

近年、IoTやビッグデータ、人工知能など、ICT分野における急速な技術革新の進展により、産業構造や国際的な競争条件が著しく変化しています。こうした変化に対応し、世界に先駆けて「生産性革命」を実現させるべく、昨年12月に「新しい経済政策パッケージ」が取りまとめられ、この中で、2020年までを「生産性革命・集中投資期間」とし、あらゆる政策を総動員することとしていることを受け、生産性向上特別措置法により、我が国産業の生産性を短期間に向上させるために必要な支援措置が講じられます。

詳細については、下記をご確認ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/06/20180606001/20180606001.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.325 2018/11/9 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.324 2018/10/26
