

※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更さ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322号） ☆★☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

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

○政府の9月の月例経済報告では「景気は、緩やかに回復している。」とされ、先行きについては、「雇用・所得環境の改善が続かなかで、各種政策の効果もあって、緩やかな回復が続くことが期待される。ただし、通商問題の動向が世界経済に与える影響や、海外経済の不確実性、金融資本市場の変動の影響に留意する必要がある。また、相次いでいる自然災害の経済に与える影響に十分留意する必要がある。」と、自然災害の経済に与える影響が言及されています。

○本当に、今年は自然災害の多い年になりました。史上最高の猛暑に加えて、豪雨による河川の氾濫、大型台風の襲来も相次ぎ、多くの方が被害に会われました。まず、被害に会われた方々にお見舞い申し上げます。

○国際経済の不透明性も深まっています。米中の貿易摩擦は悪化の様相を呈しており、既に世界経済に大きな影響力を持つ中国経済の減速懸念が高まっています。総裁の続投が決まった政府与党の経済政策の新たな展開に期待が集まります。

○メルマガ 素形材は、今回で、第322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
「現場で役立つ！！ 鋳造現場でのQC」 New★
2. 素形材経営セミナー『未来志向型素形材経営』に向けて②
～「人手不足」「付加価値不足」をどう乗り越えるか～10/11 開催！
3. 素形材技術研修講座「鋳鉄の鋳造方案技術」
4. 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」
5. 素形材技術研修講座「鋳鋼の生産技術（東京開催）」締切迫る！！
6. 素形材技術研修講座「鋳型の生産技術（名古屋開催）」
7. 月刊誌「素形材」2019年1月号特集掲載原稿募集のご案内

●素形材センター出版物情報

1. 月刊誌「素形材」8月号

●素形材業界関連－募集・トピックス－

1. 平成30年度第4回技術講演会 世界のマグネシウムの動向と展望
【日本マグネシウム協会】 New★
2. 第77回塑性加工技術フォーラム

- 「金型寿命向上に向けたセンシング技術採用の方向性」
【日本塑性加工学会】
3. 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】
4. 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】
5. 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】
6. 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】
7. 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】
8. 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. 平成 31 年度経済産業政策の重点、概算要求・税制改正要望について
【経済産業省】 New★
3. 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】 New★
4. 「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】
5. 「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】
6. 「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】
7. 「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】
8. 「生産性向上特別措置法」が施行されました 【経済産業省】
9. 下請取引の適正化等について 【経済産業省・中小企業庁】
10. 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
「現場で役立つ！！ 鋳造現場での Q C」 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、Q C 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 Q C」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 所長 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 顧問 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 代表(元 シャープ(株)) 高木美作恵氏

4. 鑄造現場での改善事例紹介と Q & A

講師・調整中

5. 鑄造現場での改善事例

講師・調整中

6. 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>

2. 素形材経営セミナー『未来志向型素形材経営』に向けて②

～「人手不足」「付加価値不足」をどう乗り越えるか

2018 年版「ものづくり白書」では、経営者が持つべき共通認識として「4 つの危機感」を掲げ、主要課題と対策の方向性として「深刻化する人手不足の中での‘現場力’の再構築」「デジタル人材等の育成・確保」「新たな環境変化に対応した付加価値向上」を提示しました。

素形材産業でも、足下では繁忙への対応、中長期的には不確実性を増す経営環境の中で、次世代ものづくりへの変革が求められています。

そこで今回は、白書のポイント紹介を通じて、この危機感と課題を共有すると共に、素形材企業から、具体的な取組みのお話を直接お聞きし、これからの時代を生き抜くための課題解決へのヒントを探ります。

◆日 時：平成 30 年 10 月 11 日(木) 13:00～16:50

◆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：

13:00～ 開会挨拶 経済産業省 製造産業局素形材産業室

13:10～ 政策紹介 「2018 年度版ものづくり白書のポイント～4 つの危機感と対応策の方向性～」 経済産業省 製造産業局ものづくり政策審議室

13:50～ 事例講演 I 「変革の時代を乗り切るクボタ流モノづくりの挑戦」
(株)クボタ 阪神工場 西原幸祐氏

14:50～ 休憩

15:00～ 事例講演 II 「人×ロボット× IT の融合による未来へ向けたものづくり」
(株)久野金属工業 専務取締役 久野功雄氏

15:45～ 事例講演 III 「人の価値を最大化する、HILLTOP のものづくり革命」
(株)HILLTOP 経営戦略部長/

HILLTOP Technology Laboratory, Inc. (アメリカ法人) CEO 山本勇輝氏
16:30～ 質疑応答・意見交換

■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/document/H30_keiei_seminar.docx

3. 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
- ・ 鋳造欠陥に対する各種方案例
- ・ 特殊鋳造法の特徴と方案

平成 31 年 1 月 30 日(水)

- ・ コンピュータを利用した鋳造方案
- ・ 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>

4. 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」
～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・鋳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・鋳物に求められる姿
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. 鋳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>

5. 素形材技術研修講座「鋳鋼の生産技術(東京開催)」締切迫る！！

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。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10月1日(月)～5日(金) 5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) 昭和電気鋳鋼(株)

◆プログラム：

10月1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

10月2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

10月3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

10月4日(木)

- ・ 鋳鋼品の鋳造方案演習
- ・ 鋳鋼品の後工程と品質管理

10月5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。

http://www.sokezai.or.jp/japanese/seminar/document/H30_1001_05_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>

6. 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://sokezai.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://sokezai.or.jp/japanese/seminar/index.html>

7. 月刊誌「素形材」2019年1月号特集 掲載原稿募集のご案内

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（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ませますのでご相談ください。

◇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/kokuchi2019.html>

■□■素形材センター出版物情報■□■

1. 月刊誌「素形材」8月号（Vol. 59, No. 8）

<主な内容>

◆特集「素形材産業技術賞」受賞技術の新たな展開

◇連携事業から始まるもの創りの新化と事業化戦略

(株)サイベックコーポレーション 平林巧造

◇ミラーボアコーティングによる鋳鉄ライナーレスアルミニウムダイカスト製シリンドーブロックの開発のその後

日産自動車(株) 水江保晴

◇自動車の電動化・軽量化に伴う金属積層技術のニーズ拡大

(株)放電精密加工研究所 村田 力

◇自動車用ステアリングの中空ラックバーの新たな展開

高周波熱錬(株) 山脇 崇/野村聖人

◇二輪車構造部品へのマグネシウム部品の適用拡大

ヤマハ発動機(株) 鈴木貴晴

◇板鍛造、フルードパルス鍛造の開発

(株)アマダマシンツール 山本 一

◇冷間プレスおよびホットスタンプ成形金型用PVDコーティングの開発

日立金属(株) 本多史明/井上謙一

◇超ハイテン成形用金型向け表面処理の新たな展開

(株)神戸製鋼所 山本兼司/日本高周波鋼業(株) 殿村剛志/

(株)カムス 西部敦史

◆政策 TREND

素形材海外ミッション・ネクスト

米国シリコンバレーにおける日本の素形材企業の可能性

経済産業省製造産業局 素形材産業室 駒井友美

◆TOPICS

◇「特別講義」第5回

南部鉄器物語 その2 南部鉄器の歴史的背景

岩手大学鑄造技術研究センター 堀江 皓

◇第29回日本ものづくりワールド見本市レポート

(株)メタル・フォームテック・フォーラム社 中原洋一

◆随想

もう一度 日本は「Japan as No.1」になれるか

東海大学副学長・(一社)日本塑性加工学会 前会長 吉田一也

■8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4回技術講演会 世界のマグネシウムの動向と展望

【日本マグネシウム協会】 New★

◆日時：平成30年10月26日(金)10:00~16:30

◆会場：機械振興会館 地下3階 B3-6号室(東京都港区)

◆定員：40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/2018-10-26/>

2. 第77回塑性加工技術フォーラム

「金型寿命向上に向けたセンシング技術採用の方向性」

【日本塑性加工学会】

◆日時：平成30年10月19日(金)~20日(土)

◆会場：諏訪市文化センター1階 第1集会室(長野県諏訪市)

◆定員：70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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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>

7. 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

8. 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(7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(7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(7月) New★

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

● 金属加工統計調査(7月分) New★

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

● 鉄鋼生産内訳(7月) New★

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

● 鉄鋼需給動態統計調査(7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4～6月期)

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

2. 平成31年度経済産業政策の重点、概算要求・税制改正要望について

【経済産業省】New★

経済産業省は、平成31年度経済産業政策の重点、概算要求・税制改正要望について、概算要求のPR資料を含め、公表しています。

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/main/yosangaisan/fy2019/index.html>

3. 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】New★

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>

4. 「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

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>

5. 「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

6. 「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>

7. 「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と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>

8. 「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>

9. 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

10. 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.323 2018/10/5 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.322 2018/9/25
