

※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328号) ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

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

明けましておめでとうございます。

皆様にとりまして、本年が良い年になりますようお祈り申し上げます。

○昨年末には株価の大幅な乱高下、円高の加速等の不安感もありましたが、わが国経済は、全体として、雇用・所得環境の改善、景気の長期的な回復が続いています。昨年多発した自然災害は、わが国の自然災害に対する回復力の強化の必要性を警告したようです。わが国社会全体の強靱化が求められています。

○新年を迎え、工業会などの賀詞交換会が続いています。集う方々の表情は様々ですが、一様に“次に備えてエネルギーを貯めている”ように感じました。“亥年”の特徴でしょうか。来賓等のご挨拶では、平成が終わり新しい年号となることや、米中経済摩擦による不安な国際環境化でTPP11、日欧EPAといった貿易新秩序、東京オリンピック開催前年の話題が多かったようです。ものづくり産業関連では、AI、ビッグデータ、IoT等活用による製品・サービスの創出競争の更なる進化の中で、どう対応していくかが求められています。

○素形材産業は、こうした景気の好循環の持続の中で、業績を回復された企業が多いようですが、人材不足と低収益性は、今後の回復の足かせになる可能性を顕在化させつつあります。政府ではこうした課題に対処するため、Connected Industries の推進、外国人材の更なる活用と下請取引の適正化を推進することとしています。期待したいと思います。素形材センターも素形材産業の更なる発展に貢献したいと思います。

○メルマガ 素形材は、今回で第328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. 素形材技術研修講座「アルミニウムダイカストの生産技術」 New★
2. 素形材技術セミナー「鋳鉄品の鋳造欠陥現象における真の原因追求とその対策」 New★
3. 素形材技術研修講座「鋳鉄の生産技術(東京開催)」
4. 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」
5. 素形材技術セミナー「現場で役立つ!! 鋳造現場でのQC」
6. 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」1月号の予告 New★

●素形材業界関連－募集・トピックス－

1. 第8回 バルブフォト五七五コンテスト New★
【一般社団法人日本バルブ工業会】
2. 第78回塑性加工技術フォーラム
板材・バルク材の破断限界予測に向けた取り組みの現状
【一般社団法人日本塑性加工学会】
3. 第6回技術講演会 マグネシウム展伸材の開発最前線
【一般社団法人日本マグネシウム協会】
4. 平成30年度第4回熱処理技術セミナー —熱処理応用講座—
【一般社団法人日本熱処理技術協会】
5. 第400回講習会「次世代の内燃機を支える精密加工技術」
【公益社団法人精密工学会】
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】

●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年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)」の公募に関する事前予告を行います 【中小企業庁】 New★
3. <取引適正化>「未来志向型・型管理シンポジウム」の開催 【経済産業省】 New★
4. 「製造業における外国人材受入れに向けた制度説明会」を開催 【経済産業省】 New★
5. 平成30年度「自主行動計画」フォローアップ調査及び下請Gメンヒアリング調査結果をとりまとめ公表 【中小企業庁】 New★
6. 「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7回)」等の開催結果 【中小企業庁】 New★
7. “空飛ぶクルマ”の実現に向けたロードマップを取りまとめ公表 【経済産業省】 New★
8. デジタルトランスフォーメーションを推進するためのガイドライン(DX推進ガイドライン)を取りまとめ公表 【経済産業省】
9. 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】
10. 「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】
11. 「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】
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. 素形材技術研修講座「アルミニウムダイカストの生産技術」 New★

素形材技術研修講座では、「アルミニウムダイカストの生産技術」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 3 月 4 日(月)～6 日(水) 3 日間

◆場 所： (座 学) 機械振興会館地下 3 階 B3-2 室(東京都港区)
(工場見学) 美濃工業栃木(株)

◆プログラム：

平成 31 年 3 月 4 日(月)

ダイカスト用合金の特性と最近の動向
溶解および手元炉における溶湯品質と管理
ダイカストマシンと周辺機器
ダイカストの CAE 技術

平成 31 年 3 月 5 日(火)

製品設計と鑄造方案
ダイカスト金型の故障とその対策
ダイカスト欠陥と不良対策技術
最近の高品質ダイカスト技術と薄肉化技術

平成 31 年 3 月 6 日(水)

ダイカストの品質管理(現場技術、実体評価、後加工等の管理)
工場見学 美濃工業栃木(株)

■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/document/H31_0304_06_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>

2. 素形材技術セミナー「鑄鉄品の鑄造欠陥現象における真の原因追求とその対策」

New★

素形材技術セミナーでは、「鑄鉄品の鑄造欠陥現象における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 31 年 3 月 13 日(水) 10:00～16:45

◆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. 鑄造欠陥現象の概論と材質不良

岩手大学 堀江 皓氏

2. 鑄鉄製造工程管理の重要性と鑄造欠陥の現認及びその対策事例

元(株)アイメタルテクノロジー 山田 聡氏

3. SEM/EDS 分析による鑄造欠陥の真の発生原因追求とその対策

(株)ツチヨシ産業 黒川 豊氏

4. 溶湯及び鑄造方案に起因する鑄造欠陥対策

栗熊技術事務所 栗熊 勉氏

5. 鑄造欠陥の強度への影響と検査方法を考える

旭川工業高等専門学校 堀川 紀孝氏

6. 鑄造欠陥を事前に防ぐ、各工程の管理項目および管理特性

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/2018/190313.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. 素形材技術研修講座「鑄鉄の生産技術(東京開催)」

素形材技術研修講座では、「鑄鉄の生産技術(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. 鑄鉄の材質及び基礎技術【鑄鉄の組織及びねずみ鑄鉄の材質と用途】

1. 鑄鉄の材質及び基礎技術【球状黒鉛鑄鉄の材質と用途】

2. 鑄鉄溶解の基礎【誘導炉溶解の実際】

2. 鑄鉄溶解の基礎【キュポラ溶解の実際】

平成31年2月19日(火)

3. 鑄造方案の考え方と欠陥対策【鑄造方案の考え方】

3. 鑄造方案の考え方と欠陥対策【鑄造欠陥とその防止策】

3. 鑄造方案の考え方と欠陥対策【CAEと鑄造方案】

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【自硬性鑄型の砂管理と鑄造欠陥】

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

日本ファンドリーサービス(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>

5. 素形材技術セミナー「現場で役立つ!! 鋳造現場での Q C」

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 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>

6. 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」1月号 (Vol. 60, No. 1) の予告 New★

<主な内容>

◆特集「わが社の素形材技術最前線」

- ◇ 鋳造 ◇ ダイカスト ◇ 鍛造 ◇ プレス加工 ◇ 粉末冶金
- ◇ 金型・型製作 ◇ AM(付加製造) ◇ その他

20 テーマを掲載!

◆特集「素形材月間」(続き)

- ◇ 素形材月間記念講演「自動車の将来像について」

一般財団法人日本自動車研究所 代表理事・研究所長 永井正夫

◆政策 TREND

- 経済産業省関係平成 31 年度当初予算案及び平成 30 年度第 2 次補正予算案について
経済産業省 素形材産業室 松田 均

◆TOPICS

- ◇ 産業技術連携推進会議 ナノテクノロジー・材料部会素形材分科会ならびに
全国公設試験研究機関素形材技術担当者会議報告

産業技術総合研究所 中部センター 小林慶三

- ◇ 第 73 回世界鋳造会議(The 73rd WFC)参加報告

室蘭工業大学 清水一道、楠本賢太

■1月号および既刊号は、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. 第 8 回 バルブフォト五七五コンテスト New★

【一般社団法人日本バルブ工業会】

毎年、バルブ産業の認知度向上のため、一般向けのコンテストを開催しております。写真と川柳の組み合わせで 1 作品とした内容で、沢山の方々から応募がございます。是非、過去の素晴らしい作品をご覧のうえ興味をもっていただき、ご応募お待ちしております。

<https://j-valve.or.jp/valvphoto575/apply/>

※1月31日(金)まで開催中

2. 第 78 回塑性加工技術フォーラム

板材・バルク材の破断限界予測に向けた取り組みの現状

【一般社団法人日本塑性加工学会】

◆日 時：平成 31 年 2 月 18 日(月) 13:00~17:00

◆会 場：名古屋工業大学 2 号館 0211 教室(名古屋市昭和区)

- ◆定員：80名
- ◆申込方法：学会ホームページ【行事のご案内】よりお申込みください。
<http://www.jstp.or.jp>

3. 第6回技術講演会 マグネシウム展伸材の開発最前線
【一般社団法人日本マグネシウム協会】

- ◆日時：平成31年1月24日(木) 10:00~16:35
- ◆会場：中央区立産業会館3・4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/>

4. 平成30年度第4回熱処理技術セミナー —熱処理応用講座—
【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>

5. 第400回講習会「次世代の内燃機を支える精密加工技術」
【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>

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/>

■□■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(11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(11月分速報) 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(10月)
<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/tokusabido/index.html>
- 金属加工統計調査(10月分)
<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/kinzoku/index.html>
- 鉄鋼生産内訳(10月)
<http://www.meti.go.jp/statistics/sei/tekkousei/index.html>
- 鉄鋼需給動態統計調査(10月)
<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10~12月期)
<http://www.chusho.meti.go.jp/koukai/chousa/keikyo/index.htm>

2. 平成31年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)」の公募に関する事前予告を行います 【中小企業庁】New★
- 平成31年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)」は、中小企業・小規模事業者が大学・公設試等と連携して行う、ものづくり基盤技術の高度化につながる研究開発やその事業化に向けた取組を最大3年間支援するものです。
- 本事業の公募に関して、事前予告を行います。
- ※本事業は、平成31年度予算の成立を前提としており、事業実施には当該予算の国会での可決・成立が必要となりますので予めご了承ください。
- 公募期間：平成31年1月下旬~平成31年4月下旬(予定)

■詳細は、以下をご覧ください。
<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2018/181221mono.htm>

3. <取引適正化>「未来志向型・型管理シンポジウム」の開催 【経済産業省】New★
- 人手不足やエネルギーコストの高止まりなどの事業環境の変化に対応し、かつ国際競争の中で企業が生き抜いていくために、取引適正化の取り組みを通じたサプライチェーン全体での付加価値向上を図ることが重要です。親事業者と下請事業者双方の適正取引や付加価値向上などを目的とした「世耕プラン」の重点課題のうち、特に、サプライチェーン全体での取り組みが効果的とされている「型の管理の適正化」の実現に向け、経済産業省では、「未来志向型・型管理シンポジウム」を開催します。

- ・日時：平成31年2月5日(火曜日) 14時00分~17時00分
- ・場所：経済産業省講堂(本館地下2階)
- ・プログラム(詳細別紙)：型管理適正化に向けた企業・業界の取組の紹介 他

■詳細は、以下をご覧ください。
<http://www.meti.go.jp/press/2018/01/20190107002/20190107002.html>

4. 「製造業における外国人材受入れに向けた制度説明会」を開催

【経済産業省】New★

昨年12月25日に、外国人材の受入れに向けて、「政府基本方針」及び各業種の「分野別運用方針」が閣議決定されました。経済産業省の所管では、(1)素形材産業、(2)産業機械製造業、(3)電気・電子情報関連産業の3業種において分野別運用方針が決定されました。平成31年4月1日から始まる新たな制度の概要について、説明会を開催します。

- ・日時：平成31年1月21日（月曜日）
午後部：14時30分～15時30分（13時30分 受付開始）
※午前部は満杯となりました。
- ・場所：経済産業省本館地下2階講堂

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/12/20181227010/20181227010.html>

5. 平成30年度「自主行動計画」フォローアップ調査及び下請Gメンヒアリング調査結果をとりまとめ公表

【中小企業庁】New★

「下請等中小企業の取引条件改善」に向けて各業界団体が策定した「自主行動計画」について、平成30年度の取組の進捗状況についてのフォローアップ調査結果を公表しました。また、平成29年より、下請Gメンによる下請中小企業へのヒアリング調査を実施しており、平成30年度の調査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。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/12/20181221008/20181221008.html>

6. 「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7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。

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/12/20181221004/20181221004.html>

7. “空飛ぶクルマ”の実現に向けたロードマップを取りまとめ公表

【経済産業省】New★

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」の第4回会合を開催し、ロードマップを取りまとめを公表しました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/12/20181220007/20181220007.html>

8. デジタルトランスフォーメーションを推進するためのガイドライン（DX 推進ガイドライン）を取りまとめ公表 【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っており、今般、DX の実現やその基盤となる IT システムの構築を行っていく上で参考となるガイドラインを公表しました。

■詳細は、以下をご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/12/20181212004/20181212004.html>

9. 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】

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>

10. 「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】

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>

11. 「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>

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！

◆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】

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.329 2019/1/25 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.328 2019/1/16
