****
★☆★☆★ メルマガ 素形材（第３７８号）★☆★☆★【発行日：2022 年 6 月 10 日】
****

◆◇　本号の目次　◇◆

Ａ．素形材センター事業トピックス【☆●●●】
Ａ-1.「第６０回素形材産業優良従業員表彰」【締切：８月３１日】　New★
Ａ-2. オンライン素形材技術研修講座「軽合金鋳物の生産技術」のご案内　New★
Ａ-3.「第３８回素形材産業技術賞」【締切を延長：６月１７日】【締切迫る】
Ａ-4. オンライン素形材技術セミナー
「役に立つ！！鋳鉄品の品質管理と品質保証」のご案内 【締切迫る】
Ａ-5. オンライン素形材技術研修講座「消失模型鋳造法」のご案内
Ａ-6. オンライン素形材技術研修講座「鋳鉄の基礎と応用」のご案内
Ａ-7. オンライン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」のご案内
Ａ-8. オンライン新素形材産業動向研究会　New★
「台湾の半導体産業（および他国の動向）について　～台湾の関連政策と
主要企業のサプライチェーン調査を踏まえて～（仮）」のご案内

Ｂ．素形材センター出版物情報【●☆●●】
Ｂ-1. 月刊誌「素形材」令和 4 年 6 月号（Vol.63,No.6）予告　New★

Ｃ．素形材業界関連ー募集・トピックスー【●●☆●】
Ｃ-1. 日本金属プレス工業協会 基礎講座　デジタル技術で明日を変える！　New★
「 現場で使える組込みシステム開発の基礎研修（実習付き）」
【一般社団法人日本金属プレス工業協会、一般社団法人東京都金属プレス工業会】
Ｃ-2. 第 12 回バルブフォト五七五コンテスト作品募集　New★
【一般社団法人日本バルブ工業会】
Ｃ-3. 2022 年度 熱処理大学のご案内 【2022 年 7 月 26 日(火)～29 日(金)
【一般社団法人 日本熱処理技術協会】
Ｃ-4. ジェトロからのコロナに関する情報提供のご案内
【独立行政法人日本貿易振興機構(ジェトロ)】

Ｄ．素形材産業政策関連ートピックス・募集等ー【●●●☆】
Ｄ-1. 統計　【経産省】New★
Ｄ-2. ものづくり基盤技術の振興施策（ものづくり白書）について　【経産省】New★
Ｄ-3. 実践的な AI 人材育成のための教材の提供について　【経産省】
Ｄ-4. 新型コロナウイルス感染症関連支援策について　【経産省】New★

※※※

つ、素形材産業に携わられる素形材企業の皆様の日頃の功績を称えるとともに平素の労苦に報いるため、素形材月間事業の一環として素形材産業優良従業員表彰事業を実施しております。
本年も、令和４年１１月４日(金)の素形材月間記念式典におきまして、経済産業省や業界の幹部も参列して表彰式を実施する予定でおります。

●素形材産業優良従業員表彰
本賞は、技術、技能または事務処理が優秀な方で、品質・生産性向上などに貢献、あるいは勤続年数２０年以上を精勤して他の模範となっている方を表彰するものです。

●募集締切：令和４年８月３１日(水)

詳細は以下をご確認ください。
https://www.sokeizai.or.jp/pages/46/#block165-172

∞∞∞

させていただきます。受賞を契機に大きく売り上げを伸ばした製品もあります。
この機会に自慢の貴社の技術、あるいは新たなビジネスモデル構築の成果について応募してみませんか。また、皆様の周辺でふさわしい候補テーマがございましたら推薦など、是非ともご協力を賜りますようよろしくお願い致します。

一次審査の応募書類は簡単です。これからの応募書類ご作成でも間に合います。

【応募のご案内】
https://www.sokeizai.or.jp/pages/46

【応募書類提出期限】
　令和４年６月１７日(金)　締切延長

∞∞∞

・塗型(2)塗型剤の特性と塗型による欠陥対策
・発泡プラスチック模型
7月13日(水)
・鋳込み時の現象(2)溶湯と発泡模型の置換現象の基礎理論
・人工砂の適用と模型の変形および溶湯充てん機構
・消失模型鋳造法における湯流れシミュレーション
・消失模型鋳造法の実際例（1）(株)エクセディ鋳造
・消失模型鋳造法の実際例（2）(株)古久根
・消失模型鋳造法の実際例（3）(株)クボタ

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。
https://www.sokeizai.or.jp/files/libs/1028/202204221433509214.pdf

【問合せ先】
一般財団法人 素形材センター 企画部
e-mail:kensyu@sokeizai.or.jp
∞∞∞

●日時　7月20日(水)、21日(木)　　(Cisco Webex を使用)
　7月20日(水)
1. 鋳造欠陥現象の概論と材質不良
2.　SEM/EDS による鋳造欠陥(主に鋳型が原因となる鋳造欠陥)の分析
3. 鋳造欠陥の強度への影響と検査方法を考える
4. 総合質疑
　7月21日(木)
5. 溶湯に起因する鋳造欠陥対策と鋳造方案の基本的な考え方
6. 鋳造欠陥を発生させない製造工程管理の必要性
7. 鋳造欠陥を事前に防ぐ、各工程の管理項目および管理特性
8. 総合質疑

■詳しい内容やお申込みは、こちらをご覧ください。
https://www.sokeizai.or.jp/files/libs/1022/202204131357157394.pdf

【問合せ先】
一般財団法人 素形材センター 企画部
e-mail:kensyu@sokeizai.or.jp

∞∞

Ａ-8. オンライン新素形材産業動向研究会　New★
「台湾の半導体産業（および他国の動向）について　～台湾の関連政策と主要企業のサプライチェーン調査を踏まえて～（仮)」のご案内

当センターでは、賛助会員の皆様に、情報提供と意見交換の場として、「新素形材産業動向研究会」を立ち上げております。今年度第１回研究会を、下記の通り開催します。多くの皆様にご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

◆日　時：　令和４年７月８日(金)　13:30～15:00
◆場　所：　WEB（オンライン形式）による開催
◆テーマ：　「台湾の半導体産業（および他国の動向）について
　　～台湾の関連政策と主要企業のサプライチェーン調査を踏まえて～(仮)」
◆講　師：　日本貿易振興機構（ジェトロ）　海外調査部 中国北アジア課
　　リサーチマネージャー　　江田真由美氏

【お申込み・問合せ先】
一般財団法人 素形材センター 企画部　　研究会事務局　(担当：中野、佐藤)
Tel: 03-3434-3907　　e-mail: kikaku@sokeizai.or.jp

※※※

◇100年に一度の大変革期を乗り切る、素形材産業の「DX：IoT/M2M・センシング技術」
◇素形材へのリバースエンジニアリングの応用
◇金型製造業におけるデジタルトランスフォーメーション
◇お客様の輝きにつなげるマツダのモノづくり～デジタル技術を活用した金型製作～
◇芝浦機械のDXに対する取り組みと，精密加工分野での応用事例

◆政策TREND
◇ウクライナ情勢に関する外為法に基づく措置について、
　適切な価格転嫁等に関する経済産業大臣名の要請文書発出について

◆特別講義
◇カーボンニュートラルと鋳造業(その2)
◇塑性流動結合技術

■バックナンバーも含め、下記よりお申込みいただけます。
https://www.sokeizai.or.jp/pages/30/

【申込み・問合せ先】
一般財団法人 素形材センター 業務部
e-mail:gyoumu@sokeizai.or.jp

※※※

【一般社団法人日本バルブ工業会】

バルブは、水道の蛇口から宇宙ロケットのエンジンにいたるまで、さまざまな場所で使われています。私たちの暮らしや産業とバルブのつながりを、写真と川柳で表現してください。ユーモアあふれる作品、芸術的な作品、ほのぼのできる作品、切れ味鋭い作品をお待ちしております。

◆応募受付期間：2022 年 6 月 1 日(水)～2023 年 1 月 31 日(火)
◆応募方法・作品提出先：
日本バルブ工業会ホームページのフォームからご応募いただけます。または、ホームページから応募用紙をダウンロードし、必要事項をご記入のうえ、写真（または JPEG 形式の写真データを収めたメディア）を同封して、下記宛ご送付ください。
〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 510
一般社団法人日本バルブ工業会 バルブフォト五七五コンテスト係
◆応募資格：プロ・アマ問わずどなたでもご応募いただけます。
◆表彰および賞金：賞金総額 30 万円（選考後に各賞の名称と賞金を受賞者へ通知のうえ公表いたします）
※入賞者にはバルブのイメージキャラクター「ばるちゃん」のグッズ一式を贈呈します。
◆応募方法・詳細：下記 URL をご覧下さい。
https://j-valve.or.jp/valvephoto575/apply/

∞∞

C-3. 2022 年度 熱処理大学のご案内 【2022 年 7 月 26 日(火)～29 日(金)】
【一般社団法人 日本熱処理技術協会】

◆期　日：2022 年 7 月 26 日（火）～29 日（金）
◆会　場：オンライン(WEB 会議システム「Cisco Webex」を利用)
◆定　員：座学（場所：東京工業大学）…定員 30 名
（オンライン参加）……定員 80 名
実習（場所：東京工業大学）…定員 30 名
◆申込締切：2022 年 7 月 13 日（水）
◆申込方法・詳細：下記 URL をご覧下さい。
https://jsht.or.jp/%ef%bc%92%ef%bc%90%ef%bc%92%ef%bc%92%e5%b9%b4%e5%ba%a6%e3%80%80%e7%86%b1%e5%87%a6%e7%90%86%e5%a4%a7%e5%ad%a6%e3%81%ae%e3%81%94%e6%a1%88%e5%86%85%e3%80%80%e3%80%90%ef%bc%92%ef%bc%90%ef%bc%92%ef%bc%92/

∞∞

C-4. ジェトロからのコロナに関する情報提供のご案内
【独立行政法人日本貿易振興機構(ジェトロ)】

新型コロナが完全には収束しない中、人の動きが活発になってきました。
それに合わせ、各国の水際、入国時の情報（ワクチン接種の必要性など）、また、国内行動規制などに関する情報ニーズが高まり、相談も増えているようです。
ジェトロでは、海外事務所が収集したコロナに関する情報を、下記 URL にて提供しています。
各地域のページの冒頭に、水際情報などをまとめた一覧、また、一覧の下には、ビジネス短信の特集「海外出張者必見！新型コロナ入国手続きの最新動向」も掲載してい

ます。
文章で各国の水際状況などを説明していますので、そちらも合わせてご利用ください。

URL：https://www.jetro.go.jp/world/covid-19/

※※※

新型コロナウイルス感染症の新規感染者数は小康状態となってはいるものの、先行きは不透明で、多くの事業者の皆様には引き続き影響を受けているものと懸念されております。

新型コロナウイルス感染症で影響を受ける事業者の方々に対する、経営相談、資金繰り、給付金、設備投資・販路開拓、経営環境の整備から税・社会保険・公共料金対応まで幅広く支援策を網羅した経済産業省のパンフレットが５月３０日付けで最新版に更新されております。

支援策の全体像を俯瞰するに大変に役に立つものと思われますので、是非とも参考にして下さい。

■詳細は以下をご覧ください
https://www.meti.go.jp/covid-19/pdf/pamphlet.pdf?0530

****

■「メルマガ素形材」は、基本、毎月２回程度で発行致します。
次回をお楽しみに！

■「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(お問い合わせフォーム)からご連絡下さい。
https://www.sokeizai.or.jp/pages/5/

■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ご連絡下さい。
gyoumu@sokeizai.or.jp

■メルマガ 素形材は、今回で第３７８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・ご連絡下さい。

****

■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
一般財団法人 素形材センター
TEL：03-3434-3907　FAX：03-3434-3698　http://sokeizai.or.jp/

****

※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。