****
★☆★☆★ メルマガ 素形材（第４１７号）★☆★☆★　　【発行日：2024 年 4 月 26 日】
****

◆◇　本号の目次　◇◆

Ａ．素形材センター事業トピックス【☆●●●】
Ａ-1．素形材技術研修講座「球状黒鉛鋳鉄(含む CV 黒鉛鋳鉄)の生産技術」

Ｂ．素形材センター出版物情報【●☆●●】
Ｂ-1．月刊誌「素形材」令和 6 年 4 月号（Vol.65,No.4）

Ｃ．素形材業界関連ー募集・トピックスー【●●☆●】
Ｃ-1．2024 年度粉末冶金講座のご案内　New★
【一般社団法人粉体粉末冶金協会】
Ｃ-2．オンライン教育講座「電子顕微鏡と格子欠陥の基礎」　New★
【公益社団法人日本金属学会】
Ｃ-3．2024 年粉末冶金国際会議 / 2024 Powder Metallurgy World Congress & Exhibition（略称：WORLD PM2024）開催のご案内
【日本粉末冶金工業会】【一般社団法人粉体粉末冶金協会】
Ｃ-4．第 183 回全国講演大会開催のご案内　【公益社団法人日本鋳造工学会】
Ｃ-5．第４３６回講習会「ものづくりにおける生成 AI の活用」
【公益社団法人精密工学会】
Ｃ-6．2024 年度第 1 回熱処理技術セミナー「熱処理基礎講座Ｉ」
【一般社団法人日本熱処理技術協会】

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．「AI 事業者ガイドライン（第 1.0 版)」を取りまとめました　【経産省】New★
Ｄ-3．令和 4 年度（２０２２年度）エネルギー需給実績を取りまとめました
【経産省】New★
Ｄ-4．ＩＰランドスケープを実践したい方、必読！「経営戦略に資するＩＰランドスケープ実践ガイドブック」を公開」　【経産省】New★

※※※

■日時　　6月11日(火)、18日(火)、25日(火)　(Cisco Webexを使用)
■プログラム
コーディネーター　元 岩手大学　山田　聡 氏

6月11日(火)　オンライン研修講座
・球状黒鉛鋳鉄(含、CV黒鉛鋳鉄、合金鋳鉄)の材質特性と用途
岩手大学　堀江　皓　氏
・溶解及び溶湯処理
草野産業(株)　鈴木敏光　氏
・品質保証と球状黒鉛鋳鉄の炉前判定
(株)クボタ 王　麟　氏

6月18日(火)　オンライン研修講座
・鋳鉄の熱処理
栗熊技術事務所　栗熊　勉　氏
・球状黒鉛鋳鉄の鋳造方案
栗熊技術事務所　栗熊　勉　氏
・球状黒鉛鋳鉄の主に鋳造方案による不良と防止対策
(株)ＩＪＴＴ　古里憲明　氏

6月25日(火) 集合型研修講座
・鋳物造り技術へ品質管理手法と統計的手法の活用
小林技術士事務所　小林良紀　氏
・工場見学　(株)ＩＪＴＴ　土浦工場

■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/1993/202404051622053099.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

※※※

◇TCT JAPAN2024 と additive Manufacturing
◇IFHTSE2023 国際会議 参加報告
◆シリーズ「イノベーションを創出する素形材産学連携」
　福岡県工業技術センター機械電子研究所における産学連携に関する取組み紹介

他、文献速報、素形材工業生産実績、年間目次などを掲載

■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

※※※

◆会　場：入門講座 1～4：オンライン（Microsoft Teams ウェビナー）
　　基礎講座、実用講座：対面（京都経済センター）ならびに
　　オンライン（Microsoft Teams ウェビナー）
◆申込締切：粉末冶金入門講座 1～2　2024 年 5 月 17 日(金)
　　粉末冶金入門講座 3～4　2024 年 6 月 21 日(金)
　　粉末冶金基礎講座，粉末冶金実用講座　2024 年 11 月 11 日(月)

■詳細、申込方法：下記 URL をご覧下さい。
https://www.jspm.or.jp/event/20240405

∞∞

C-2. オンライン教育講座「電子顕微鏡と格子欠陥の基礎」　New★

【公益社団法人日本金属学会】

本講座では電子顕微鏡による格子欠陥の解析を行うために必要不可欠な回折コントラストについて、結晶学の基礎から電子顕微鏡による実際の観察例までやさしく解説します。難解な数学は一切用いずに格子欠陥の回折コントラストに迫ります。各講義の内容は下に記載しています。

本講座では、当日に受講できない方や理解を深めたい受講者の方のために、開催後に講義録画のオンデマンド配信を行います。受講申し込み者は追加料金なしに視聴できます。

◆期　日：2024 年 6 月 19 日（水），20 日（木）
◆会　場：オンライン(Zoom)
◆申込締切：2024 年 6 月 11 日（火）

■申込方法・詳細：下記 URL をご覧下さい。
https://jimm.jp/event/online/2024/group_001.html

∞∞

C-3. 2024 年粉末冶金国際会議 / 2024 Powder Metallurgy World Congress & Exhibition（略称：WORLD PM2024）開催のご案内

【日本粉末冶金工業会】【一般社団法人粉体粉末冶金協会】

2024 年 10 月 13 日～17 日の間、日本粉末冶金工業会と粉体粉末冶金協会が主催する 2024 年粉末冶金世界会議および展示会が横浜で開催されます。

World PM2024 では、PM サプライチェーンの最新製品・技術を紹介する展示や、PM 技術に関するプレゼンテーションを行います。また、各種交流会や特別プログラムもご用意いたしております。

World PM2024 は、有益な情報や解決策を交換し、双方向のコミュニケーションを強化し、親交を深める絶好の機会を提供します。　皆様のご参加をお待ちしております。
※本大会の公用語は英語です。

◆開催期間：2024 年 10 月 13 日（日）～17 日（木）
◆開催場所：パシフィコ横浜（国際会議場・展示ホール）

■詳　細：下記 URL をご覧下さい。
会議ホームページ：https://www.worldpm2024.com/
＊参加登録お申込み受付を開始いたしました
https://www.worldpm2024.com/registration.html

【申込み・問合せ先】
2024年粉末冶金国際会議 運営事務局　E-mail: worldpm2024@jtbcom.co.jp

∞∞∞

本講座は、「強化機構」、「金属の基礎」、「焼入れと焼戻しの基礎」から始まり「高温強度」、「摩耗特性」、「熱処理変形と焼割れ」および「疲労特性」について、国内の著名な先生方に講演をお願いいたしております。

本セミナーは、新入社員教育などをはじめとした企業における人材育成にも最適なプログラムになっております。また、学生の学びの場としてもご利用いただける内容です。貴社の社員教育にご活用いただければ幸甚に存じます。多数の参加を期待しております。

◆日　時：2024 年 5 月 15 日（水），16 日（木）
◆会　場：対面参加（製粉会館館 5F　第 2・3 会議室）定員 30 名
　　オンライン参加（Zoom Webinar）
◆申込締切：2024 年 5 月 10 日（金）

■詳　細：下記 URL をご覧下さい。
https://jsht.or.jp/wp-content/uploads/2024/02/c2d3de9333216c30220acf22a54d16f0-1.pdf

■申込方法：下記 URL からお申し込み下さい。
https://forms.office.com/r/7vS1epLqRC

※※※

∞∞∞