

第 19 回 亜鉛ダイカスト年間大会講演会ご案内

本年 2026 年は亜鉛ダイカスト年間になります。当協会においては「亜鉛ダイカスト 精密が支える 未来のものづくり」をスローガンに掲げ、亜鉛ダイカスト技術の向上および需要の振興を目的に各種事業を展開しております。

下記日時に第 19 回亜鉛ダイカスト年間大会講演会の開催を予定しております。

業務多忙の折と察し致しますが、万障繰り合わせの上ご参加くださいますようお願い申し上げます。

開催日時 : 2026 年 11 月 27 日(金) 13 時～

会 場 : 機械振興会館 地下 2 階 ホール (東京都港区芝公園 3-5-8)

共 催 : 日本鋳業協会 鉛亜鉛需要開発センター, 一般社団法人 日本ダイカスト協会

詳細等につきましては、今後確定次第、当センターホームページ (<https://jlzda.gr.jp>)、機関誌「鉛と亜鉛」に掲載してまいります。ぜひご覧いただけますようお願い申し上げます。

お問い合わせ、ご質問等ございましたらホームページのお問い合わせフォームもしくは、下記事務局担当者までご連絡ください。よろしくお願いいたします。

お問合せ先:

日本鋳業協会 鉛亜鉛需要開発センター 事務局

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-17-11 (TEL 03-5280-7151)

(E-mail: lzinfo@kogyo-kyokai.gr.jp)



東京メトロ日比谷線

神谷町下車 徒歩 8 分

都営地下鉄三田線

御成門駅下車 徒歩 8 分

都営地下鉄大江戸線

赤羽橋駅下車 徒歩 10 分

都営地下鉄浅草線

大江戸線

大門駅下車 徒歩 10 分

JR 山手線 京浜東北線

浜松町駅下車 徒歩 15 分

講演会次第

- 1.開会の辞(13:00～13:05) 日本鋳業協会 理事・鉛亜鉛需要開発センター長 山本 伸之
- 2.主催者代表挨拶(13:05～13:15) 日本鋳業協会 会長 林 陽一
- 3.来賓ご挨拶(13:15～13:25) 経済産業省製造産業局素形材産業室
- 4.講演

- 1)ホットチャンバーダイカストマシンにおける省エネルギー対策の定量評価とカーボンニュートラルへの取り組み(13:25～14:10)

株式会社 堀尾製作所 生産管理課
取締役企画室長 堀尾 俊一

亜鉛ダイカスト用ホットチャンバーマシンを対象に、消費電力、溶解熱効率およびCO₂排出量を定量評価した。また、夜間保温と耐熱ブランケットの省エネ効果を比較し、その効果を検証した。

- 2)ホットチャンバーダイカストで casting 可能な高強度亜鉛ダイカスト合金の開発(14:10～14:55)

ものづくり大学
名誉教授 西 直美

今回開発した Zn-10%Al-4%Cu 合金は、引張強さ 460 MPa、0.2%耐力 370 MPa、破断伸び 5%という優れた機械的特性を示した。液相線温度は 409℃であり、本合金は ホットチャンバー方式による casting が実現可能な高強度亜鉛合金である。

【休憩】14:55～15:10

- 3)亜鉛地金の需給および市況について(15:10～15:55)

三井金属株式会社 金属事業本部 亜鉛事業部 営業部
部長補佐 小林 保憲

亜鉛鉱石の生産および亜鉛地金の生産・消費動向を概観し、国内外の主要トピックスを踏まえながら、足元の需給と価格動向を分析するとともに、今後の市況を展望する。

- 4)亜鉛ダイカスト生産に於ける CAE 解析の活用と不良改善(15:55～16:40)

株式会社エーケーダイカスト工業所 金型技術部
次長 河田 潤

昨今、亜鉛ダイカスト金型製作及び亜鉛ダイカスト品の不良改善に CAE 解析を取り込んだディスカッションを求めるユーザーが多数増えている。その一貫として、弊社が考える CAE 解析の条件設定と CAE 解析を活用した改善方案から成る不良改善の実例を説明する。

- 5.閉会の辞(16:40～16:45) 一般社団法人 日本ダイカスト協会 専務理事 伊藤 恒之

以 上

第 19 回 亜鉛ダイカスト年間大会講演会参加申込書

(日本鉱業協会 鉛亜鉛需要開発センター lzinfo@kogyo-kyokai.gr.jp)

日時:2026 年 11 月 27 日(金) 受付開始 12:30 (講演会開始 13:00)

場所:機械振興会館 地下 2 階 ホール (東京都港区芝公園 3-5-8)

申込締め切り: 11 月 19 日(木)

貴 社 (団 体) 名 : _____

所 属 / 役 職 : _____

お 名 前 : _____

ご 住 所 : _____

ご 連 絡 先 (TEL) : _____

ご 連 絡 先 (e-mail) : _____

上記の事項をご記入いただき、下記アドレスまで送信ください。

参加申込書送付先アドレス : lzinfo@kogyo-kyokai.gr.jp

お問合せ先

日本鉱業協会 鉛亜鉛需要開発センター 事務局

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-17-11

(TEL 03-5280-7151, E-mail : lzinfo@kogyo-kyokai.gr.jp)

担当 中村までお問い合わせください。

もしくは、当センターホームページ (<https://jlzda.gr.jp/>) のお問い合わせフォームからも可能です。

〔注〕

- ・ 定員 200 名 (お申し込み先着順、定員となり次第締め切り)
- ・ 参加を申し込まれた方への参加券発行は致しません。当日は時間までにご来場下さい。

以 上