

## 2023 年 IZA(国際亜鉛協会)市場連絡会のご案内

IZA 市場連絡会は、亜鉛の市場開発を目的とした IZA の研究開発や亜鉛に関する話題の連絡会です。コロナ禍により、2020 年、2021 年は中止、2022 年は配信での開催となりました。本年(2023 年)は講師に来日いただき対面での開催を予定しております。従来は 3 月の開催でしたが、本年は第 12 回 APGGC (Asia Pacific General Galvanizing Conference)が 2023 年 4 月 23 日～4 月 27 日にパシフィコ横浜にて開催されます。講師がこれに合わせて来日するため、今回は 4 月の開催としました。是非、ご来場くださいますようお願い申し上げます。

### 開催要領

開催日時：2023 年 4 月 21 日(金) 9:30 ～ 17:00

会場：日本鋳業協会（東京都千代田区神田錦町 3-17-11 榮葉ビル）6 階会議室

参加費：無料（事前申込制）

募集人数：60 名（申し込み先着順）

講師：Mr. Martin van Leeuwen 国際亜鉛協会 技術・市場開発担当理事  
Director, Technology & Market Development  
Dr. Eric van Genderen 国際亜鉛協会 環境・健康・持続可能性担当理事  
Director, Environment, Health and Sustainability

申込：添付の『2023 年 IZA 市場連絡会参加申込書』に必要事項をご記入いただき、下記メールアドレスまで参加申込書を送信ください。

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

申込締切：2023 年 4 月 19 日（水）

問い合わせ先 日本鋳業協会鉛亜鉛需要開発センター 事務局  
（電話：03(5280)7151, E-mail：[lzinfo@kogyo-kyokai.gr.jp](mailto:lzinfo@kogyo-kyokai.gr.jp)）  
担当 志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。

# 2023 年 IZA 市場連絡会プログラム

## 9:30 - 11:00 亜鉛ダイカストセッション (Die Casting Session)

講師 Mr. Martin van Leeuwen

- 最近の亜鉛ダイカストコンペと表彰について  
(Overview of recent Zinc Die Casting Competitions and Awards)
- 亜鉛ダイカストのカーボンフットプリントについて  
(Carbon footprint of Zinc Die Casting)
- ZDC インダストリフォーラムディスカッション/2023 年 1 月  
(ZDC Industry Forum Discussion January 2023 on ZDC research)
- 2022 年/2023 年 ZDC イベントのハイライト  
(Highlights from 2022 ZDC events & upcoming 2023 ZDC events)
- 質疑応答 (Discussion)

## 11:00 - 11:15 休憩 (Break)

## 11:15 - 12:00 環境と規制に関するセッション I (Combined Session I)

講師 Dr. Eric van Genderen

- REACH 規制プログラムと国際化学物質管理の現状  
(REACH program and status of international chemical management)
- RoHS 規制の現状 (RoHS status)
- 亜鉛および亜鉛化合物の環境規制  
(Zinc and zinc compounds environmental regulations)
- カドミウムの現状と今後 (Cadmium current status and the future)
- 質疑応答 (Discussion)

## 12:00 - 13:30 昼休み (Lunch Break)

## 13:30 - 14:15 環境と規制に関するセッション II (Combined Session II)

講師 Dr. Eric van Genderen

- 環境調査 (environmental research)
- 持続可能な開発イニシアチブ (Global sustainable development initiatives)
- 健康/微量栄養素イニシアチブ (Health/Micronutrient initiatives)
- 質疑応答 (Discussion)

## 14:15 - 15:15 溶融亜鉛めっきセッション (General Galvanizing Session)

講師 Mr. Martin van Leeuwen

- 亜鉛めっき鉄筋の研究開発状況  
(Galvanized Rebar Research & Development Status)
- 亜鉛めっき鉄筋を施した RC 橋の橋梁調査  
(Bridge surveys of RC bridges with galvanized rebar)

- 亜鉛めっき送電柱の開発 (Galvanized Electricity Distribution Pole Developments )
- 質疑応答 (Discussion)

**15:15 -15:30 休憩 (Break)**

**15:30 -17:00 新規用途セッション (New Uses Session)**

**講師 Mr. Martin van Leeuwen**

- 亜鉛蓄電池：開発されている種類と新用途の状況  
(Rechargeable Zinc Batteries: Status of the developed types and new applications)
- 亜鉛電池のリサイクル, IZA 白書 (Recycling of Zinc Batteries, IZA white paper)
- 2022 年/2023 年バッテリーイベントのハイライト  
(Highlights from 2022 battery events & upcoming 2023 battery events)
- 亜鉛電池を使用した LDES (長期エネルギー貯蔵システム) 実証プログラムに対する DoE(エネルギー省)資金計画  
(DoE funding proposal for LDES demonstration projects with Zinc Batteries)
- 亜鉛熱溶射：洋上風力発電と船舶、橋梁での利用状況  
(Thermal Sprayed Zinc: Status in Offshore Wind and Ship and Bridge Applications)
- 亜鉛熱溶射コーティングを施した橋梁のケーススタディとビデオ放映  
(Case studies and videos of bridges with Thermal Sprayed Zinc coatings)
- 亜鉛の有望な用途 (Prospective Applications of Zinc)
- 質疑応答 (Discussion)

※プログラム内容は当日、変更する場合があります。

## 2023年 I Z A市場連絡会 参加申込書

日時：2019年4月21日（金）（9:30～17:00）（昼休み12:00～13:30）

会場：日本鉱業協会6階会議室

【申込締め切り：4月19日（水）】

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）：\_\_\_\_\_

参加セッション（ご希望のセッションに○をつけてください。複数可）

亜鉛ダイカスト セッション	環境と規制に関する セッションⅠ	環境と規制に関する セッションⅡ	溶融亜鉛めっき セッション	新規用途セッション

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](mailto: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](mailto:lzinfo@kogyo-kyokai.gr.jp)）

担当 志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60名（お申し込み先着順、定員になり次第締め切り）
- ・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