

## 2022 年 IZA(国際亜鉛協会)市場連絡会のご案内

IZA 市場連絡会は、亜鉛の国際的な需要振興機関である IZA (国際亜鉛協会 : International Zinc Association) の専門家を講師に、亜鉛に関する最新の話題について講演して頂く会です。

コロナ禍により昨年、一昨年は中止となりましたが、今年はウェビナー方式により3年ぶりに開催の運びとなりました。

ポストコロナの市場動向や環境規制、最新の技術動向等、盛りだくさんの内容となっております。亜鉛関係者の皆様には、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

詳細につきましては、日本鋳業協会 鉛亜鉛需要開発センターホームページ (<http://www.jlzda.gr.jp/>) をご覧ください。

### 開催要領

開催日時：2022 年 3 月 23 日(水) 15:00 ～ 18:15

3 月 24 日(木) 15:00 ～ 17:45

方 式：Zoom によるウェビナー方式 (同時通訳付き)

参加費：無料

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：下記申込ページよりお申し込みください

<https://jlzda.gr.jp/app-event>

申込締切：2022 年 3 月 17 日

問い合わせ先 日本鋳業協会鉛亜鉛需要開発センター

電話：03(5280)7151

2022年3月23日(水)

**15:00 - 16:30 規制と環境に関するセッション (Combined Session)**

**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)
- 亜鉛の環境規制と環境調査 (Zinc environmental regulations and 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)
- カドミウムの現在の状況と将来について (Cadmium current status and the future)
- 質疑応答 (Discussion)

**16:30 - 16:45 休憩 (Break)**

**16:45 - 18:15 亜鉛ダイカストセッション (Die Casting Session)**

**講師 Mr. Martin van Leeuwen**

- 最近のダイカストコンペと表彰について  
(Overview of recent Zinc Die Casting Competitions and Awards)
- 新合金の最近の開発動向 (Recent developments with new alloys)
- 世界各地の亜鉛ダイカスト市場の開発状況  
(Overview of regional Zinc Die Casting Market development programs)
- 質疑応答 (Discussion)

2022年3月24日(木)

**15:00 - 16:30 溶融亜鉛めっきセッション (General Galvanizing Session)**

**講師 Mr. Martin van Leeuwen**

- 亜鉛めっき鉄筋の開発状況 (Galvanized Rebar Development Status)
- 亜鉛めっき鉄筋と一般鉄筋のライフサイクルコスト比較  
(The life cycle cost comparison between galvanized rebar and standard rebar)
- スマートシティにおける亜鉛めっき共同溝 (Galvanized Utility Tunnels in Smart Cities)
- 亜鉛めっき送電柱の開発 (Galvanized Electricity Distribution Pole Developments )
- 質疑応答 (Discussion)

**16:30 - 16:45 休憩 (Break)**

**16:45 - 17:45 新規用途に関するセッション (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)
- 亜鉛熱溶射：洋上風力発電と橋梁、船舶での利用状況  
(Thermal Sprayed Zinc: Status in Offshore Wind and Ship and Bridge Applications)
- 亜鉛の有望な用途 (Prospective Applications of Zinc)
- 質疑応答 (Discussion)