

# 令和3年度 軽金属学会東北支部講演会およびイブニングセミナー 「軽金属の最新接合技術動向」

一般社団法人軽金属学会 東北支部  
支部長 コマロフ セルゲイ

- 主催：軽金属学会東北支部
- 後援：溶接学会東北支部，宮城県産業技術総合センター
- 協賛：日本金属学会東北支部，日本塑性加工学会東北支部
- 日時：2022年3月4日（金） 13:00～16:20
- 場所：~~ハイブリッド開催~~ **オンライン開催のみに変更**  
対面会場：~~東北大学工学部マテリアル開発系 講義室1~~  
オンライン会場：Webex  
~~コロナウイルスの状況に応じて、オンライン開催のみに切り替える場合があります。~~
- 参加費：無料

## ○プログラム：

- 13:00～13:05 1. 開会挨拶
- 13:05～13:45 2. 講演1「結晶構造解析を用いた超音波接合部の新たな評価手法の検討」  
株式会社東芝 ○伊藤 宜司、相澤 隆博、浮田 康成  
東北大学大学院工学研究科 佐藤 裕
- 13:45～14:25 3. 講演2「不燃性 Mg-Al-Ca 合金の摩擦攪拌接合」  
熊本大学 井上 晋一，山崎 倫昭，河村 能人，○寺崎秀紀  
大阪大学 大畑 充  
富山県産業技術研究開発センター 柿内茂樹
- 14:25～14:45 休憩
- 14:45～15:25 4. 講演3「鍛接法及びスポット鍛接法によるアルミニウム合金を軸とした異材接合」  
富山県産業技術研究開発センター ○山岸英樹
- 15:25～16:05 5. 講演4「Fe/Al 異材接合界面の強度と組織に対する合金元素の効果」  
東北大学大学院工学研究科 ○鈴木聖顕、大村隼、古谷拓希、鵜田駿、佐藤裕
- 16:05～16:20 6. 閉会挨拶

\*参加をご希望の際は、お名前、ご所属、ご役職、電話番号、メールアドレスを下記までお送りください  
オンライン ID を配布致します。

## お申込み・お問い合わせ先：

軽金属学会東北支部 事務局 山本卓也  
東北大学大学院 工学研究科 金属フロンティア工学専攻  
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-02  
Tel&FAX: 022-795-7302 E-mail: t-yamamoto@tohoku.ac.jp