

70周年記念東北支部講演会

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
- 協賛：日本塑性加工学会東北支部、日本金属学会東北支部

○日時：2021年12月6日（月） 13:00～18:00

○Webexを利用したオンライン会議

○参加費：無料

○プログラム：

- 13:00～13:10 1. 開会挨拶
- 13:10～14:00 2. 講演1「チタンの生体応用に向けた表面および組織制御プロセスの開発」
東北大学 准教授 上田 恭介
Lecture 1 “Development of Surface and Microstructure Controlling Processes of Titanium for Biomedical Application”
Tohoku University Assoc. Prof. Kyosuke Ueda
- 14:00～14:50 3. 講演2「アルミダイカストサブフレームに適した3点曲げ試験を用いた品質評価方法」
本田技術研究所先進技術研究所 中沢 靖
Lecture 2 “Quality Evaluation Method Using Three-point Bending Test Suitable for Aluminum Die Casting Subframe”
Honda R&D Co., Ltd. Yasushi Nakazawa
- 14:50～15:10 休憩
- 15:10～16:00 4. 講演3「過共晶 Al-Si 合金の初晶 Si の形態に及ぼす SiC 添加の影響」
岩手大学 教授 水本 将之
Lecture 3 “Effect of SiC addition on morphology of primary Si crystal in hyper eutectic Al-Si alloy”
Iwate University Prof. Masayuki Mizumoto
- 16:00～16:50 5. Lecture 4 “Aluminum alloys of Al-Cu-Mn-(Zr) system for wrought products without requirement for solution treatment and quenching”
National University of Science and Technology, Moscow (Russia) Prof. Nikolay Below
- 16:50～17:40 6. Lecture 5 “Ultrasonic processing of aluminum melts: fundamentals and practice”
Brunel University, London (England) Prof. Dmitry Eskin
- 17:40～17:50 7. 閉会挨拶

*参加をご希望の際は、お名前、ご所属、電話番号、e-mail アドレスを下記までご連絡ください

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