

3rd Advanced Light Metal Materials Research Meeting by ARC

University of Toyama by ONLINE

[24th Light Metals International Workshop 2024, Japan Institute of Light Metals]

14th November 2024

富山大学先進アルミニウム国際研究センター (ARC)

第3回軽金属材料研究集会

「共催：一般社団法人 軽金属学会 第24回軽金属国際ワークショップ」

2024年11月14日

14<sup>th</sup> Nov.

13:30 Opening Address Dean of ARC, Prof. T. Shibayanagi

13:45 Prof. R. Holmestad (NTNU, Norway)

-Characterization of the microstructure in joint welded using hybrid metal extrusion and bonding

14:15 Dr. Marioara (SINTEF, Norway)

-The quasicrystalline phase in an Al-Mg-Cu-Ag alloy

14:45 Assist. Prof. C. Banjongprasert (Chiangmai University, Thailand)

-Development of Aluminum Alloy Anodes for Al-Air Batteries via Severe Plastic Deformation”

15:15 Prof. K. Marthinsen (NTNU, Norway)

-Effect of microstructure on precipitation of  $\beta$ -Mg<sub>2</sub>Si during cooling of Al-Mg-Si alloys

15:45 Prof. P.M. Khanh (HUST, Viet Nam)

-Mg alloy for biomaterials applications

16:15 Closing Address Vice Dean of ARC, Prof. H. Ono

---

参加費 無料

フォーラムは ZOOM を用いて、録画した video の放送するかたちになります。

お問い合わせ・お申込み 富山大学 材料デザイン工学科 李昇原

E-mail: [swlee@sus.u-toyama.ac.jp](mailto:swlee@sus.u-toyama.ac.jp) Tel: 076-445-6840