

第 21 回軽金属国際ワークショップ online [CAMRIC FORUM-7 online]

主催：富山大学先進軽金属材料国際研究機構先進アルミニウム国際研究センター

共催：先進軽金属材料国際研究機構、一般社団法人軽金属学会

後援：一般社団法人軽金属学会北陸支部、公益社団法人日本金属学会北陸信越支部、
一般社団法人日本鉄鋼協会北陸信越支部

日 時：令和 3 年 9 月 24 日(金)～10 月 8 日(金)

【プログラム】

2021 年 9 月 24 日(金)

14:45-15:30 開会挨拶 「先進アルミニウム国際研究センター紹介」

先進軽金属材料国際研究機構富山大学先進アルミニウム国際研究センター
センター長 教授 柴柳 敏哉

15:30-16:15 「先進軽金属材料国際研究機構 先進マグネシウム国際研究センターの紹介 - 最近の動向研究の進展と
今後の展開」 先進軽金属材料国際研究機構熊本大学先進マグネシウム国際研究センター

Prof. Donald S. Shih

2021 年 9 月 27 日(月)

14:45-15:25 「6xxx アルミニウム合金の粒界腐食抵抗」 SINTEF Industry (ノルウェー) Dr. Calin D. Marioara

2021 年 9 月 28 日(火)

14:45-15:25 「押出 Al-Mg-Si-Cu 合金における結晶粒界方位と粒界腐食との関係」

ノルウェー科学技術大学自然部物理学科 Prof. Randi Holmestad

2021 年 9 月 29 日(水)

09:35-10:15 「3 相固相-固相変態中の析出核生成」

バージニア大学(U.S.A.) Prof. Gary J. Shiflet

10:30-11:10 「Hydro Aluminium の脱炭素に向けたアルミニウムリサイクル製品と関連技術」

ハイドロ・アルミニウム・アジア (シンガポール)

カスタマーテクニカルサポートエンジニア 博士 齊藤 健

14:45-15:25 「新規 Al-Cu-Li 合金の時効析出物と機械的性質に及ぼす前変形の影響」

山東大学 (中国) Prof. Yong Zou

2021 年 9 月 30 日(木)

16:30-17:10 「超低エネルギー電子顕微鏡に対するコンタミ防止法」

チェコ科学アカデミー 科学機器研究所 Dr. Ilona Müllerová

2021 年 10 月 1 日(金)

15:35-16:15 「アルミニウム合金の粉末冶金：現在の研究と将来の展望」

トリノ工科大学(イタリア) Prof. Marco Actis Grande

16:30-17:10 「3D 造形したオーステナイトステンレス鋼のクライオ処理の効果」

ヨーロッパ粉末冶金研究開発センター (スロバキア) Assoc. Prof. Dr. Róbert Bidulský

2021 年 10 月 5 日(火)

14:45-15:25 7-2 「Al-Mg 合金における Portevin-Le Chatelier (PLC)効果の実験的・モデリング研究」

ノルウェー科学技術大学工学部材料工学科 Prof. Knut Marthinsen

2021年10月6日(水)

11:20-12:00 「生活環境における付随的ナノ粒子の誕生と運命」

バージニア工科大学 教授 村山 光宏

13:50-14:30 「巨大ひずみ変形による Al-Zn-(In)合金陽極の開発と腐食挙動」

チェンマイ大学(タイ王国) *Assist. Prof. Chaiyasit Banjongprasert*

14:45-15:25 「低異方性と深絞り特性を備えた超微細粒アルミニウム板材」

ワルシャワ工科大学(ポーランド) *Prof. Małgorzata Lewandowska*

※本フォーラムは、Zoom システムを利用したオンライン形式です。ご聴講無料です。

※ご聴講ご希望の方は、聴講予定の皆様のお所属と御氏名を、来る9月22日(水)までに、下記事務局までご連絡ください。折り返し、Zoom の URL をお送りいたします。

※軽金属材料以外の発表もごさいます。全プログラム(9/24~10/8)は下記事務局までお問い合わせください。奮ってご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

※講演は英語です。同時通訳はありません。また、ご聴講中の接続状態の不安定ならびに情報セキュリティーにつきましては、責任を負いかねますので、予めご了承ください。

※時差の都合上、講演と講演の間に大きく時間のある所がございます。聴講されます時間帯をあらかじめご確認ください。また、予告なく講演者あるいは講演内容に変更がある場合がございます。ご容赦ください。

お問合せ・お申込先

富山大学研究推進機構先進アルミニウム国際研究センター事務局: 〒930-8555 富山県富山市五福 3190

電話番号&FAX 076-445-6249, e-mail camric@sus.u-toyama.ac.jp (担当 三ッ井)