

第20回軽金属国際ワークショップ online [CAMRIC FORUM-6 online]

主催：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、共催：一般社団法人軽金属学会

日時：令和2年9月28日(月)～令和2年10月8日(木)

【プログラム】

2020年9月28日(月)

16:30-17:10 「低異方性で深絞り加工が可能な超微細粒アルミニウムプレート」

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

2020年9月29日(火)

14:45-15:25 「Al-Mg-Si (-Cu) 合金の微細構造に及ぼす変形効果」

SINTEF (ノルウェー) *Dr. Calin D. Marioara*,

2020年9月30日(水)

09:35-10:15 「fcc系構造材料の塑性変形機構と組織因子の相関を探る」

バージニア工科大学 教授 *村山 光宏 先生*

2020年10月1日(木)

09:35-10:15 「3相固体-固体変態中の析出物の核生成」 バージニア大学(U.S.A.) *Prof. Gary J. Shiflet*,

2020年10月5日(月)

15:35-16:15 「急冷凝固したAl-Hf合金の組織と析出挙動」

大阪大学 名誉教授、富山大学都市デザイン学部/工学部シニア アドバイザー *古城 紀雄 先生*

2020年10月6日(火)

13:50-14:30 「強度、高導電率を有する鉄含有アルミニウム合金の開発」

九州工業大学 特任教授、富山大学都市デザイン学部/工学部シニア アドバイザー *堀田 善治 先生*

14:45-15:25 「その場加熱透過型電子顕微鏡によるAl-Mg-Si-Cu析出物の成長および変態の追跡」

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

2020年10月7日(水)

09:35-10:15 「自動車構造材料としてのアルミニウム合金 - Hydro Aluminiumの合金開発事例」

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 *斉藤 健 博士*

13:50-14:30 「電子顕微鏡の進化 IV - 最近の材料開発の進展に関連して -」

京都工芸繊維大学 名誉教授、富山大学都市デザイン学部/工学部シニア アドバイザー *塩尻 詢 先生*

14:45-15:25 「AA5182合金におけるPortevin Le-Chatelier効果の実験的およびモデリング研究」

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

2020年10月8日(木)

11:20-12:00 「ツインワイヤー間接アーク技術に基づくワイヤーおよびアーク積層造形」

山東大学 (中国) *Prof. Yong Zou*

※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16日(水)までに、下記事務室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。

※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室: 〒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](mailto:camric@sus.u-toyama.ac.jp) (担当 三ツ井)