

第 13 回軽金属国際ワークショップ開催のお知らせ

日 時：平成 29 年 10 月 12 日(木) 9:00~16:30
会 場：富山第一ホテル
主 催：富山大学、富山大学工学部、富山大学工学部附属先端材料研究センター
共 催：(一社) 軽金属学会国際交流委員会

富山大学第 3 回先端材料フォーラムの中の海外研究者の講演を第 13 回軽金属国際ワークショップとして企画しました。学界からのシーズ・展望と題して、軽量材料としてのアルミニウム、チタン、その他次世代材料とその解析手法に関する 16 件の講演があります。

プログラム：

10 月 13 日(木)

1)海外の材料研究 I 司会 柴柳 敏哉 (富山大学)

09:00 「低密度ハイエントロピー合金に関する講演(仮)」

Prof. Gary J. Shiflet, バージニア大学(U.S.A.),

09:30 「先端電子顕微鏡を用いた時効硬化型アルミニウム合金の研究」

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

10:00 「アルミニウム合金の加工熱処理時におけるマイクロ組織の特性とモデリング」

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

10:30 「新規 ECAP 法による 1050 アルミニウム板材の製造」

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

2)海外の材料研究 II 司会 松田 健二 (富山大学)

11:00 「金属素材の超微細結晶粒製造プロセスに関する講演(仮)」

Prof. Tibor Kvackaj, コシツェ工科大学(スロバキア)

11:30 「反射・透過モード走査低エネルギー電子顕微鏡の進歩」

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

12:00 「JST さくらサイエンスプラン招へい学生による富山大学でのアルミ研究成果報告」

大学院生 Mr. Hoang Anh Quang, Mr. Vu Anh Tuan, Mr. Nguyen Hong Hai
Assoc. Prof. Dr. Pham Mai Khanh, ハノイ工科大学(ベトナム)

12:10 休憩

3)海外の材料研究 III 司会 西村 克彦 (富山大学)

13:00 「グリーン土木建築用素材に関する講演(仮)」

学科長 Assist. Prof. Kedsarin Pimraksa, チェンマイ大学(タイ王国)

13:30 「セラミックス基複合材料に関する講演(仮)」

Lecturer, Dr. Dang Quoc Khanh, ハノイ工科大学(ベトナム)

- 13:50 「タイにおけるアルミニウム材料研究に関する講演に関する講演(仮)」
Assoc. Prof. Chaiyasit Banjongprasert, チェンマイ大学(タイ王国)
- 14:10 「繰返し高温酸化条件での Ti-46Al-8Nb 合金に対する B あるいは C の影響」
Prof. Kazimierz Przybylski, AGH 科学技術大学 (ポーランド)
- 14:40 「エネルギー応用のための表面中和されたアルミ粉末の合成と今後の展望」
Principal Researcher, Dr. Kim Kyung Tae, 韓国材料研究所 (大韓民国)

4)海外の材料研究 IV 司会 佐伯 淳 (富山大学)

- 15:10 「ハイエントロピーセラミックスに関する講演(仮)」
Dr. Mirosław Stygar, AGH 科学技術大学 (ポーランド)
- 15:30 「摩擦攪拌接合した 2297 Al-Li 合金のマイクロ組織と機械的性質」
Prof. Yong Zou, 山東大学 (中国)
- 15:50 「巨大ひずみ加工したアルミニウム合金に関する講演(仮)」
Assoc. Prof., Injoon Son, 慶北大学校 (大韓民国)
- 16:10 「熱交換アルミニウム合金のマイクロ組織に関する TEM 研究」
Dr. Calin D. Marioara, SINTEF (ノルウェー)
- 16:30 閉会の辞
- 17:00 懇親会

なお翌 10 月 13 日は、軽金属メーカー様、カーメーカー様等によります国内外の軽金属産業の動向に関する講演会も開催予定です。あわせてご聴講ください。

定 員：40 名

参 加 費：無料

懇親会費：8,000 円

問合わせ・申込み：富山大学大学院理工研究部 教授、工学部附属先端材料研究センター長

軽金属学会北陸支部 支部長

松田 健二 (matsuda@eng.u-toyama.ac.jp)

※お申込みをされずにご参加もいただけますが、定員に達した場合はお断りする場合がありますので、ご了承ください。

以上