

富山大学

第1回先端材料研究フォーラム

(富山大学国際連携先端材料研究センター設置平成27年度学長裁量経費先行プロジェクト)

1st Forum of Ongoing Establishment of Center for Advanced Materials

Research and International Collaboration (CAMRIC)

共催: (一社)軽金属学会 第11回軽金属国際ワークショップ

日時: 平成27年12月9日(水)~12月10日(木)

場所: ホテルグランテラス富山

経済産業省中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局によります
地域企業紹介コーナーを併設いたします。ぜひご来場ください。



富山大学国際連携先端材料研究センター設置先行プロジェクトとして、来る**平成27年12月9日(水)~10日(木)日の二日間**、ホテルグランテラス富山において第1回先端材料研究フォーラムを開催いたします。

このフォーラムは、次世代の軽量材料として、アルミニウム、マグネシウム、その他のハイブリッド材料に焦点を当て、産・学の両面から、実践的な今後の工業製品へのシーズとニーズについての情報交換を行うことを目的としています。

聴講
無料

プログラム

- 12/9(水)
- 09:00 挨拶 富山大学長 遠藤 俊郎 先生
挨拶 富山大学 研究推進機構副機構長・材料機能工学科長 柴柳 敏哉 先生
- [午前] 学界からのシーズ・展望 司会 西村 克彦 (富山大学)
- 09:10 来賓御講演 「日本のアルミニウム産業の現状と今後の展開に対する産学連携への期待」
日本アルミニウム協会理事 難波江 元広 殿
- 09:40 「先端アルミニウム材料の適用に関する研究の先端アルミニウム材料の適用研究の可能性」
Prof. Gary J. Shiflet, バージニア大学(USA), 富山大学客員教授
- 10:20 「6061アルミニウム合金およびシリカポストシーリング上にモリブデン酸修飾したリン酸亜鉛」
Assoc. Prof. Torranin Chairuangstri, チェンマイ大学(タイ王国)
- 10:50 「次世代航空機用軽量材料TiAl合金の高温酸化特性」
Prof. Kazimierz Przybylski, AGH科学技術大学 (ポーランド)
- 11:20 「中性子回折法による高濃度アルミ化合物の研究」
Dr. Wayne Hutchison, ニューサウスウェールズ大学(オーストラリア)
- 11:50 「アルミニウム合金のナノ構造解析の必要性」 富山大学教授 松田 健二 先生
- 12:20 休憩

プログラム(続き)

- 12/9(水)
[午後] 産業界からのニーズ・展望, 司会: 才川 清二(富山大学)
13:30 「自動車用車体の軽量化と軽金属材料の適用」
日産自動車(株) パワートレイン 技術開発試作部 エキスパートリーダー 神戸 洋史 殿
14:30 「自動車ボディ軽量化に向けた先端アルミニウム合金材料および適用技術」
(株)神戸製鋼所 アルミ板研究部 自動車材研究室 室長 高木 康夫 殿
15:30 休憩
15:50 「将来プラットフォームの軽量化課題と材料技術ニーズ」
(株)本田技術研究所 4輪R&Dセンター 第11技術開発室 第8ブロック マネージャー 豊田 裕介 殿
16:50 「地元富山拠点の素材メーカーが目指す事業の方向性と産学連携ニーズ」
三協立山(株) 三協マテリアル社 事業役員 生産統括室 兼 技術開発統括室室長 山下 友一 殿
17:50 閉会

18:10-20:00 情報交換会 [懇親会]

情報交換会参加費 8,000円 (当日頂戴いたします)

- 12/10(木)
09:00 挨拶 富山大学工学部長 堀田 裕弘 先生
[午前] 学界からのシーズ・展望, 司会: 松田 健二(富山大学)
09:10 「微視的組織制御によるアルミニウム合金の析出強化」
東京工業大学名誉教授, 神戸製鋼所顧問 里 達雄 先生
10:10 「6000系アルミニウム合金の熱安定性」 Dr. Calin D. Marioara, SINTEF (ノルウェー)
10:40 「アモルファスあるいは準結晶で強化されたアルミニウム基複合材料」
Prof. Jan M. Dutkiewicz (ポーランド科学アカデミー 冶金・材料科学研究所)
11:10 「摩擦攪拌接合されたAA6061アルミニウム合金T6材の析出評価」
Prof. Yong Zou (山東大学(中国))
11:40 (休憩)
[午後] 産業界からのニーズ, 司会: 才川 清二(富山大学)
13:00 「自動車のイノベーションを生む材料技術への期待」
トヨタ自動車(株) 材料技術統括室 主査 野田 克敏 殿
14:00 「日本のアルミ市場におけるHydro社のグローバル戦略と特長(仮)」, ハイドロ カスタマーテクニカルサポート部 部長 Scott Rogers 殿, ハイドロ・アルミニウム 研究員 斉藤 健 殿 (ノルウェー)
15:00(休憩)
15:20 「アルミニウム産業の現状と産学協同への期待」
(株)UACJ 技術開発研究所 副所長 戸次 洋一郎 殿
16:20 「アルミニウム合金への期待と課題」
YKK AP株式会社 専門役員, 開発本部技術開発部長 大寺 克昌 殿
17:20 閉会

英語講演には、同時通訳を予定しています。

講演会、情報交換会の参加申込みは、12月2日(水)までに下記にメールにてお申込みください。
yanagihara@eng.u-toyama.ac.jp(Dr. Yanagihara(柳原)),
swlee@eng.u-toyama.ac.jp(Dr. Lee, (李))



主催 富山大学



協賛: (一社)軽金属学会, (一社)軽金属学会北陸支部, (公社)日本金属学会北陸信越支部, (一社)日本鉄鋼協会北陸信越支部,
(一社)日本機械学会北陸信越支部、(公社)日本材料学会北陸信越支部、(一社)日本塑性加工学会北陸支部、
(公社)日本鋳造工学会北陸支部
後援: 富山県、(一社)富山県アルミ産業協会、(一社)富山県機電工業会
経済産業省中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局、(公財)富山コンベンションビューロー