

## 1. 運営委員会を開催しました。

11月13日（火）に運営委員会を開催しました。平成30年度上期事業並びに収支状況について報告するとともに、下期の主要行事である12月例会、上級者向け「モノづくりマネジメント研修」、2月例会、3月県内企業視察予定などについて実施概要を説明し、承認を頂きました。

また、富山大学が主催する「しらさぎ2プロジェクト」の共催、並びに「ものづくり4団体賀詞交歓会」への参加補助についてお諮りし、承認されました。

## 2. 「第9回アルミ用途開発講演会」を開催しました。

11月16日（金）富山県産業技術研究開発センター内 ものづくり研究開発センター「技術開発館ホール」において、アルミと輸送機器をテーマに、105名の参加を得て盛況に開催しました。

- ① 「我が国アルミ産業の現状と将来展望」  
経済産業省 製造産業局 金属課 課長補佐 山本 茂 氏
- ② 「商用車を取り巻く環境の変化と材料面から見た技術開発の動向」  
いすゞ自動車株式会社 IM 推進部 先行技術・試作実験 G 課長 茂泉 健 氏
- ③ 「二輪車における軽金属の活用」  
ヤマハモーターエレクトロニクス株式会社 取締役 品質統括部長 橋内 透 氏



## 3. 富山県ものづくり団体合同 新年賀詞交歓会を開催します。

2019年の新年を迎えるにあたり、今年も富山県内のものづくり団体合同の賀詞交歓会を開催する運びとなりました。官公庁や大学、銀行などからも参加されます。

県内ものづくり産業の更なる発展を図るためにも、富山県機電工業会、富山県プラスチック工業会、とやま技術交流クラブの方々と交流を深めていただければと思います。

（開催のご案内はすでにFAXにて配信させて頂いております）

日 時：平成31年1月15日（火）17：00～18：30（受付16：30から開始）
場 所：ホテルグランテラス富山（旧：名鉄トヤマホテル）4F 瑞雲の間
参加団体：一般社団法人富山県アルミ産業協会、一般社団法人富山県機電工業会 富山県プラスチック工業会、とやま技術交流クラブ、
会 費：一人 9,000円（振込期日 12月27日（木）まで）
申込期日：12月4日（火）まで

## 4. 12月行事予定

- ◆12月11日（火）18：00 年末例会 「高岡商工ビル8階」

## 5. お知らせ

### ☆「富山アルミ・軽金属研究会」開催

北陸線特急「しらさぎ」沿線に立地する大学の知財の活用促進による中小企業支援を目的とした「しらさぎ2プロジェクト」の一環として、世界レベルを誇る富山大学の材料研究の“知”による地域のイノベーションを目的とした「富山アルミ・軽金属研究会」を開催されます。また、富山県産業技術研究会開発センターの施設見学会も実施されます。

日 時：平成30年12月3日(月) 13:30~17:00

会 場：富山大学 高岡キャンパス講堂 (高岡市二上町 180 番地)

内 容：1. 基調講演「社会インフラへのアルミ等軽金属の適応」

講師：早稲田大学理工学術院 名誉教授 依田 照彦 氏

2. 講演① 「アルミ加工技術展望」

講師：富山大学 工学部 教授 高辻 則夫 氏

講演② 「材料研究と国際先端技術研究センターについて」

講師：富山大学 都市デザイン学部 都市デザイン工学科 教授 松田 健二 氏

講演③ 「アルミ用途拡大の視点から」

講師：富山大学 都市デザイン学部 都市デザイン工学科 教授 柴柳 俊哉 氏

3. 施設見学：「富山県産業技術研究開発センター」

4. 個別相談

入場料：無料(要登録)

問合せ先：富山大学研究推進機構 産学推進連携センター 知財・リエゾンオフィス TEL 076-445-6392

### ☆「エコプロ2018」SDGs時代の環境と社会、そして未来

“SDGs時代の環境と社会、そして未来へ”をテーマに、環境問題を中心に様々な社会で発生している問題や課題を解決するイベント。持続可能な社会づくりのコンセプトのもと、インフラの老朽化対策やIoT、AIを活用したインテリジェント・インフラを出展対象とした新規展示会「社会インフラテック2018」と同時開催。

会 期：平成30年12月6日(木)~8日(土) 10:00~17:00

会 場：東京ビックサイト東ホール 入場料：事前登録者無料

問合せ先：エコプロ運営事務局 TEL0120-261-122

### ☆「とやま先端材料加工技術研究会 第3回マルチマテリアル WG」

サーボプレス、レーザービーム加工、摩擦攪拌接合を用いた高機能素材の接合技術に関して、今回は、「摩擦攪拌接合に用いられるツールの高度化に関する最新の話題」についての講演案内。

日 時：平成30年12月7日(金) 午後1時30分~午後3時30分

会 場：富山県産業技術研究開発センター 多目的室(高岡市二上町 150)

内 容：講演1. 「アルミニウム合金摩擦攪拌接合用 Co-Ni 合金ツールの耐折損性向上」

講師：岩手大学 特任研究員 柳原 圭司 氏

講演2. 「摩擦攪拌接合用窒化ケイ素製セラミックツールの開発」

講師：東芝マテリアル株式会社 生産技術部 深澤 孝幸 氏

講演3. 「摩擦攪拌接合用窒化ケイ素製セラミックツールの開発」

講師：株式会社リード 新規市場開発センター 次席研究員 渡邊 大智 氏

定 員：30名(受講料：事前登録者無料)

問合せ先：富山県産業技術研究開発センター機能素材加工課 柿内 TEL0766-21-2121

### ☆とやま次世代自動車研究会 第3回技術セミナー

最新の技術や市場動向に関する情報の提供及び、次世代自動車や水素エネルギーに関連する新商品・新技術の開発の支援を目的とする、セミナーが開催されます。

開催日：平成30年12月10日(月) 14:00~16:50 (受付 13:30~)

会 場：富山県民会館 7階 701号室(富山市新総曲輪4番18号)

講 演：1. 「自動運転をめぐる取り組みについて」

講師：国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国土事務所 調査第二課長 荒川 哲郎 氏

2. 「自動車運転に向けた日立オートモティブシステムズの取り組み」

講師：日立オートモティブシステムズ株式会社

技術開発本部 次世代モビリティ開発室 自動運転技術開発部 主管技師 深田 和寿 氏

定 員：40名(受講料：無料)

問合せ先：公益財団法人富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 連携促進課 TEL 076-444-5636

### ☆ものづくり補助事業展示商談会「中小企業 新ものづくり・新サービス展」

「ものづくり補助事業」の活用で開発した新製品・サービス・技術等、全国の中小企業が様々な分野での成果が一堂に会する展示相談会。

日 時：平成30年12月11日(火) 11:00~17:00 12日(水) 10:00~17:00 13日(木) 10:00~17:00

会 場：東京ビックサイト 西1・2ホール (入場料：無料)

問合せ先：「中小企業 新ものづくり・新サービス展」運営事務局 TEL 03-3502-6871