



NEWS Letter

Vol.04
2023.8

TOPICS

- 01 地域共創の場 第1回シンポジウム 開催
- 02 真中智世 特命助教 就任
- 03 おやこでアルミ遊び 開催
- 04 第1回先進軽金属材料研究集会 開催
- 05 第2回先進軽金属材料研究集会 開催
- 06 第3回先進軽金属材料研究集会 開催
- 07 おしらせ

01 地域共創の場 第1回シンポジウム 開催



角田高岡市長による
開会挨拶



パネルディスカッションでは、地域の方、教員、学生などが発言しました

令和5年8月25日(金) ウイングウイング高岡 4階ホールにて資源循環モデル創成にむけた産学官共創拠点第1回シンポジウムが開催され、現地とオンライン配信併せて約250名の方にご参加いただきました。拠点プロジェクトリーダーである柴柳ARCセンター長より活動についての報告とこれからの未来について「アルミはゴミではなく、未来への資源」というメッセージをお伝えしました。パネルディスカッションではシンポジウムに先立って活動していたワークショップ参加者が未来への想いを語り合いました。

基調講演では、本プロジェクトに参加しているハリタ金属(株)の張田 真社長より「循環経済で革新する地域の産業と未来」と題した講演を賜りました。メイン討論では角田高岡市長、張田社長、花木副社長ならびに齋藤学長の4名により、地域のそれぞれの立場からの役割や目標について議論していただきました。

なお、当日の配信の様子はアーカイブにも保存しております。ぜひご覧ください。



←シンポジウム 全編 (youtube)

02 真中智世 特命助教 就任

真中先生よりメッセージ

初めまして、真中智世です。今年度からARCのメンバーに加えていただき、アルミニウムをはじめとした軽金属材料の環境特性に関する研究をスタートいたしました。富山県の軽金属産業の発展に貢献できるよう、尽力いたします。ご指導、ご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



Profile

- 所属：先進アルミニウム国際研究センター
- 最終学歴：東京医科歯科大学医歯学総合研究科 博士課程
- 学位：博士(工学)

03 おやこでアルミ遊び 開催



電気伝導の実験の様子



UVレジン工作でアクセサリ制作をする参加者

2023年7月29日(土)

富山大学五福キャンパス内にて「おやこでアルミ遊び」を開催し、富山県内の10名の児童が参加しました。

UVレジン工作では参加者が思い思いの色、デザインで自分だけのUVレジンアクセサリ制作をお楽しみいただきました。

その後、アルミニウムが他の材料(鉄、ステンレス、銅、真鍮、プラスチックなど)と比較し、重さ、曲げ強さ、熱伝導などのような性質を持っているかを予想していただき、実験での答え合わせを行いました。



イベントの様子は公式Instagramをご覧ください。



04 令和5年度第1回先進軽金属材料研究集会 開催

5月22日富山大学五福キャンパス内にて令和5年度第1回先進軽金属材料研究集会を開催いたしました。今回は、ゲストパネラーとして原圭司氏（株式会社Unie・有限会社原商店・軽金属同友会青年部長）、岡村雄悟氏（株式会社Unie・岡村金属株式会社・軽金属同友会・東京非鉄金属商工協同組合アルミ部会長）中村敬弥氏（株式会社Unie・日新工業株式会社・軽金属同友会・東京非鉄金属商工協同組合）、田子智章氏（株式会社Unie・田子金属株式会社・軽金属同友会・東京非鉄金属商工協同組合）の4名をお迎えして、主として富山におけるアルミニウムリサイクルの今後についてパネルディスカッション形式での議論を展開していただきました。司会者は平木岳人氏（東北大学大学院工学研究科・富山大共創の場形成支援プログラム 課題2リーダー）が務めました。また、COI-NEXT 事業と同事業への参画と強力が要請されました。



(写真左より) 平木先生、原氏、中村氏、岡村氏、田子氏

05 令和5年度第2回先進軽金属材料研究集会 開催

6月30日、富山大学五福キャンパス内にて令和5年度第2回先進軽金属材料研究集会を開催しました。特別講師として堂坂健児氏（本田技研工業株式会社）をお招きして、「自動車リサイクルの現状と今後の展望」と題した講演を賜りました。県内外の企業、教職員、学生などが88名参加し、質疑応答でも活発な議論が飛び交い自動車リサイクルに対する関心がうかがえました。



06 令和5年度第3回先進軽金属材料研究集会 開催

7月25日、富山大学五福キャンパス内にて令和5年度第3回先進軽金属材料研究集会を開催いたしました。特別講師として森山勉氏（一般社団法人日本アルミニウム協会参与）をお招きして、「アルミニウムリサイクルの現状と今後の取り組み」と題した講演を賜りました。今後のグリーンアルミの調達などの課題、新幹線車両のアルミ再利用の取り組みなどをご紹介いただき、これからのアルミニウムのリサイクルについてお話しいただきました。



(写真中央) 参加者からの質疑に答える森山氏

07 お知らせ

富山大学軽金属材料共同研究棟 竣工

富山大学軽金属材料共同研究棟（PlantZero）が、8月31日に竣工しました。研究棟建設にあたりご協力いただきました皆様に心より御礼申し上げます。

今後、地域の方への各種イベントやアルミリサイクル教室などの活動や研究者向けの研究集会も行っています。

10月23日に竣工記念式典を予定しています。

2023年8月23日時点→



2023年8月23日にシェアされたリール
作成: ALUMINIUMRESEARCHCENTER1

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
〒930-8555 富山県富山市五福3190

お問い合わせ

arc@sus.u-toyama.ac.jp
076-445-6249



ARC公式SNS
Follow us

