

とやまアルミコンソーシアム (120)

とやまアルミコンソーシアムは、県内の産学官機関が連携し、富山のアルミ産業の強み、特徴を活かした研究開発、将来のアルミ産業を支える若手人材の育成及び海外技術者や研究者との交流などに取り組み、本県におけるアルミ産業の振興を図ることを目的に活動しています。

🏠 プースTOP

☰ 記事一覧

📧 お問い合わせ

🔗 富山県商工労働部

🔗 一般社団法人 富山県アルミ産業協会

🔗 公益財団法人 富山県新世紀産業機構

🔗 とやまアルミコンソーシアム

5車一貫



軽量・高強度・高耐久性容器の製造技術

エネルギーの輸送・貯蔵のための軽量容器等製造開発プロジェクト

本県アルミ産業界のコア技術の一つである塑性加工技術（押出し、鍛造、スピニング、インパクト成形）を基に水素容器など軽量・高強度・高耐久性容器の製造のための低コスト・高生産性の加工技術の開発をしています。

▶ 詳細へ

1



マルチマテリアル化により、EV車等輸送機器の軽量・剛構造化技術

マルチマテリアル化による軽量・高強度構造部材の開発プロジェクト

軽量・高比強度に優れたアルミニウム合金を構造部材として押出し成形し、マルチマテリアル化によるEV車等輸送機器の軽量・剛構造化技術を開発しています。

▶ 詳細へ

2



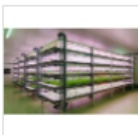
高品位リサイクル材製造技術及び大型構造部材の組立て加工技術

高品位リサイクルアルミ合金の活用と厚肉アルミ構造部材の高効率加工技術開発プロジェクト

高品位リサイクルアルミニウム材料の開発とインフラ用大型構造部材の組立て加工技術(接合、塑性加工)を開発しています。

▶ 詳細へ

3



中低温域熱エネルギーを有効活用する熱循環システム

未利用エネルギー活用による高効率熱循環システム開発プロジェクト

アルミニウムの高熱伝導性・防錆性・良加工性を活かし、中低温域熱エネルギーを有効活用する熱循環システムを開発しています。

▶ 詳細へ

4



とやまアルミコンソーシアムのホームページ

『とやまアルミコンソーシアム』について

とやまアルミコンソーシアムは、平成30年（2018年）に富山県のアルミ産業の振興・活性化の事業として始めました。事業としては、県内の産学官が連携して、アルミの新たな用途の可能性を拓くための研究開発、将来の本県アルミ産業を支える若手人材確保のための大学生、高専学生を対象としたアルミインターシップ及び海外研究者や技術者との交流などの取り組みを推進しています。詳しくは、(公財)富山県新世紀産業機構 とやまアルミコンソーシアムのホームページ (<https://www.tonio.or.jp/alumi>) をご覧ください。

▶ 詳細へ

5