

アルミ水素で脱炭素社会に挑戦！！

アルハイテック株式会社

【住所】〒939-1119 富山県高岡市オフィスパーク1 番地 【TEL】 0766-50-8109

【URL】 <http://www.alhytec.co.jp/>

活動概要

従来廃棄処理されていた菓子、飲料容器、薬品などの包装用フィルムのコーティング材として利用されてきたアルミニウムを分離・回収し、回収したアルミニウムを用いて水素を製造する一連の技術を開発した実績を踏まえ、開発技術を活用して、系統電源に頼らずに地域から発生する廃棄物をエネルギー源として活用できる地域循環モデル事業や街づくり構想に向けた取り組みを地域自治体と連携して推進する提案である。

地域に散在するアルミニウムを水素キャリアとして利用するという構想は、水素社会の構築に向けた新たな可能性を示している。



令和の万葉大茶会 2021 高岡大会



桜のライトアップ 石川県和倉地区