

2024年12月23日

報道関係各位

カルコジェニック株式会社

APAC Business Awards 2024 二部門受賞

【Battery Material Manufacturer of the Year 2024】

【APAC Insider SnS Product Innovation Award 2024】

14族カルコゲナイド材料の製造販売を手掛けるカルコジェニック株式会社（本社：東京都羽村市 代表取締役：西村 重雄）は、APAC Insider が授与する APAC Business Awards 2024 において「Battery Material Manufacturer of the Year 2024」「APAC Insider SnS Product Innovation Award 2024」の二部門を受賞しました。

<https://apacinsider.digital/winners/chalcogenic-co-ltd-2/>

当社はリチウムイオン電池負極材向けとして硫化スズ粉末を開発し、2024年5月にリリース致しました。本硫化スズ粉末は当社が開発した硫化スズ分散液に導電助剤であるアセチレンブラックを添加し、均一混合を行った粉末になります。本硫化スズ粉末はリチウムイオン電池の負極に採用することで、理論体積密度容量が黒鉛負極の4.7倍もの高容量を有します。また、硫化スズ自体が導電性を有していることから高速充電性能の改善も見込まれます。当社は二次電池市場の参入を目指し、本硫化スズ粉末のサンプル供給を開始しています。

また、当社は本硫化スズ粉末を開発したことにより、独自の気相成膜法で製作した硫化スズナノシート、独自の硫化スズナノ粒子製造法をもとに水やアルコール等に分散させた硫化スズ分散液の3つの形態で硫化スズ製品を市場に提供することが可能となりました。当社は3つの硫化スズ製品を二次電池から光学デバイス、センサー、半導体と幅広い市場への提供を開始しています。

【APAC Insider】 <https://apacinsider.digital/>

APAC Insider は、ビジネスリーダーシップ、産業トレンド、企業の成功事例、経済動向など、幅広いトピックに焦点を当てた記事を提供し、アジア太平洋地域におけるビジネスコミュニティや専門家に情報を提供する Web メディアです。

【APAC Business Awards】 <https://apacinsider.digital/awards/business-awards/>

APAC Insider が主催する APAC Business Awards は、最も革新的で勤勉な企業のみが成功を収めるように、偏りのない調査と選考プロセスにより、中小企業や個人事業主から国際的な企業まで、あらゆる規模や業種の企業に平等な機会が与えられるビジネス

CHALCOGENIC

【会社概要】

会社名：カルコジェニック株式会社

代表者：代表取締役 西村 重雄

所在地：東京都羽村市緑ヶ丘 1-5-12 マンション中野 102 号室

TEL：042-533-4273

URL: <http://chalcogenic.co.jp/>

E-Mail: info@chalcogenic.co.jp

【本件に関するお問い合わせ】

会社名：カルコジェニック株式会社

担当者：西村 重雄

TEL：042-533-4273

E-Mail: info@chalcogenic.co.jp

CHALCOGENIC