

2026年5月13日

各 位

主要顧客の全固体電池に A-SOLiD®を提供決定

当社（社長：池信 省爾）は、当社の固体電解質「A-SOLiD®」を2027～28年の実用化を目指す主要顧客の全固体電池に提供することが決まりましたのでお知らせします。

全固体電池は、高い安全性やエネルギー密度を特長とする次世代蓄電池として、電気自動車（BEV）をはじめとする幅広い分野での実用化が期待されています。その中で固体電解質は、電池性能を左右する中核材料（キー・マテリアル）の一つです。

当社の固体電解質は、長年にわたり培ってきた電池材料技術の知見を活かして開発されたもので、高いイオン伝導性および電気化学的安定性を特長としています。今回の提供は、主要顧客における全固体電池の開発検討において、当社材料の特性が評価された結果によるものです。また、将来を見据えた研究開発により、更なる性能改善も同時に進めていきます。

当社は、これまで全固体電池の実用化に向けて、研究開発から量産技術の確立まで一貫した取り組みを進めてまいりました。今後も自動車メーカーや電池メーカーをはじめとするパートナーの皆様と連携し、全固体電池の社会実装に貢献していきます。

当社はパーパスである「探索精神と多様な技術の融合で、地球を笑顔にする。」を基軸に、EV用途をはじめとする次世代エネルギー分野において、新たな価値の創出とサステナブルな社会の実現に貢献してまいります。

以 上

【お問い合わせ先】

三井金属 経営企画本部 コーポレートコミュニケーション部

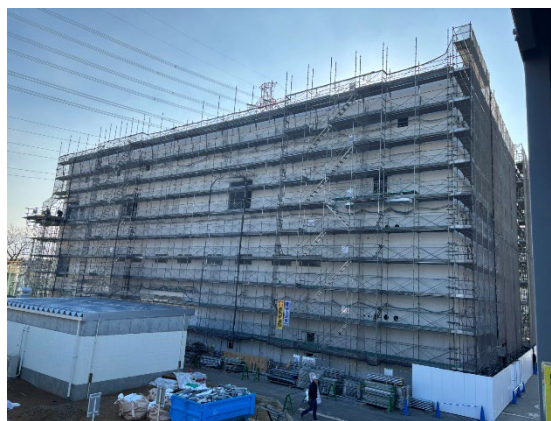
TEL 03-5437-8028

E-mail PR@mitsui-kinzoku.com

(ご参考)



硫化物固体電解質 A-SOLiD®



建設中の量産技術検証施設