

JAXA 宇宙探査イノベーションハブの研究課題に採択されました

株式会社エネコートテクノロジーズ（本社：京都府久世郡久御山町、代表取締役：加藤尚哉）は国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（以下、JAXA）が公募した「宇宙探査イノベーションハブ 第8回研究提案募集 応募課題：研究課題(12) フレキシブル低コスト太陽電池シート」に、「超軽量薄型ペロブスカイト太陽電池の研究開発」（以下、本事業）を提案してまいりましたが、2022年10月21日に採択が決定されました。

本事業では、宇宙空間で発電源として使用する太陽電池として、ロケット搭載時の収納を小型で軽量化でき、かつ宇宙での放射線に対する高い耐久性を有するペロブスカイト太陽電池の開発を目指します。

エネコートは、京都大学化学研究所若宮淳志研究室の研究成果を実用化するために2018年に設立された京都大学発スタートアップであり、①低照度向け高効率太陽電池を用いたデバイスによるIoT化促進への貢献②高照度向け軽量薄膜太陽電池によるカーボンニュートラル社会実現への貢献をコーポレートミッションと位置付け事業に取り組んでいます。

【エネコートテクノロジーズについて】

会社名：株式会社エネコートテクノロジーズ <https://www.enecoat.com/>

所在地：京都府久世郡久御山町佐古外屋敷43番地の1

代表者：代表取締役 加藤 尚哉

資本金：9千万円

事業内容：ペロブスカイト太陽電池（PSCs）およびその関連材料の製造・販売等

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社エネコートテクノロジーズ

本店：京都 PSCs イノベーションセンター

京都府久世郡久御山町佐古外屋敷43番地の1

E-mail：info@enecoat.com

以上