

車室内ワイヤレス給電スイッチに関する パワーウェーブとの共同開発が NEDO に採択

株式会社東海理化（本社：愛知県丹羽郡大口町、代表取締役社長：二之タ 裕美、以下 東海理化）は、株式会社パワーウェーブ（本社：愛知県豊橋市、代表取締役 CEO：種田 憲人、以下パワーウェーブ）と共同開発を進めている「車室内ワイヤレス給電スイッチ」が、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の「大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業」^{※1}に採択されました。

当社は、これまで車室内の空間デザインのシンプル化を目的として、スイッチをディスプレイに集約するソフトスイッチ化が進む中で、「押した実感が得られにくい」「操作階層の増加により操作性が低下する」といったユーザーの声に着目し、操作スイッチの開発に取り組んできました。

本採択を受け、電界結合方式によるワイヤレス給電技術に強みを持つパワーウェーブと共同で、優れた操作性と触感を兼ね備えた、車室内の配線削減と設計自由度の向上を実現する新たな操作スイッチの開発を推進します。

東海理化は、今後もパートナーとの共創を通じて、新たな価値の創出に取り組んでまいります。

※1：大企業とスタートアップの連携において、調達・購買を加速し、スタートアップの売上・信用力向上と資金調達につなげるとともに、持続的な連携とエコシステムの活性化を支援するプログラム

【株式会社パワーウェーブの概要】

本社所在地	愛知県豊橋市下五井町茶屋前 24 番地
代表者	代表取締役 CEO：種田憲人
設立年月日	2021年3月22日
主な事業内容	ワイヤレス給電システムを開発する豊橋技術科学大学発ベンチャー企業。 ロボットや電気自動車・モビリティなどのバッテリーに、床や道路からワイヤレスで電力を供給し充電するシステムを開発・制作する。
会社ホームページ	https://powerwave.co.jp/

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社東海理化 総務部広報室：0587-95-5211