

2022年10月19日

株式会社都筑製作所

超小型 EV 技術研究組合(METAx)の設立について

この度、株式会社都筑製作所(以下、都筑製作所)、株式会社エイチワン(以下、エイチワン)、ブルースカイテクノロジー株式会社(以下、ブルースカイテクノロジー)、ならびに株式会社山田製作所(以下、山田製作所)は、「超小型 EV 技術研究組合(略称：METAx)」を2022年10月11日付で設立しました。

本技術研究組合は、カーボンニュートラル社会実現のために求められている『車両の電動化』に加え、今後需要の増加が見込まれる、『ラストワンマイル^{*1}の配送やデリバリーサービスにおける新たなソリューション』として、3輪バイクより大きな積載量を持ち、軽バンより短距離移動に重点をおいた軽自動車未満の手軽な超小型EVを開発することで、EVの更なる普及に向けた選択肢の多様化に貢献してまいります。

本技術研究組合の活動において、試作車両の製作・評価・実証実験を行い、2025年頃の量産を目指します。

*1 ラストワンマイル：モノ・サービスが物流サービスの利用者に到達するまでの最後の一区間のこと。例えば、集配センター～自宅の区間など。

■技術研究組合設立の目的

超小型EVの更なる普及に向けて、『安価で実用的な製品』『安全で安心して使用できる製品』『事業として成立する製品』とする必要があります。本技術研究組合は、これらを実現するための技術的な課題を解決することで、事業化可能で低価格、高品質な国産超小型EVの実現を目指します。

■エイチワン、ブルースカイテクノロジー、山田製作所との協力について

都筑製作所は、大手自動車メーカー向けステアリングシステム部品の製造や建設機械向け油圧制御バルブの製造で培った高い生産技術・性能試験ノウハウを擁しております。

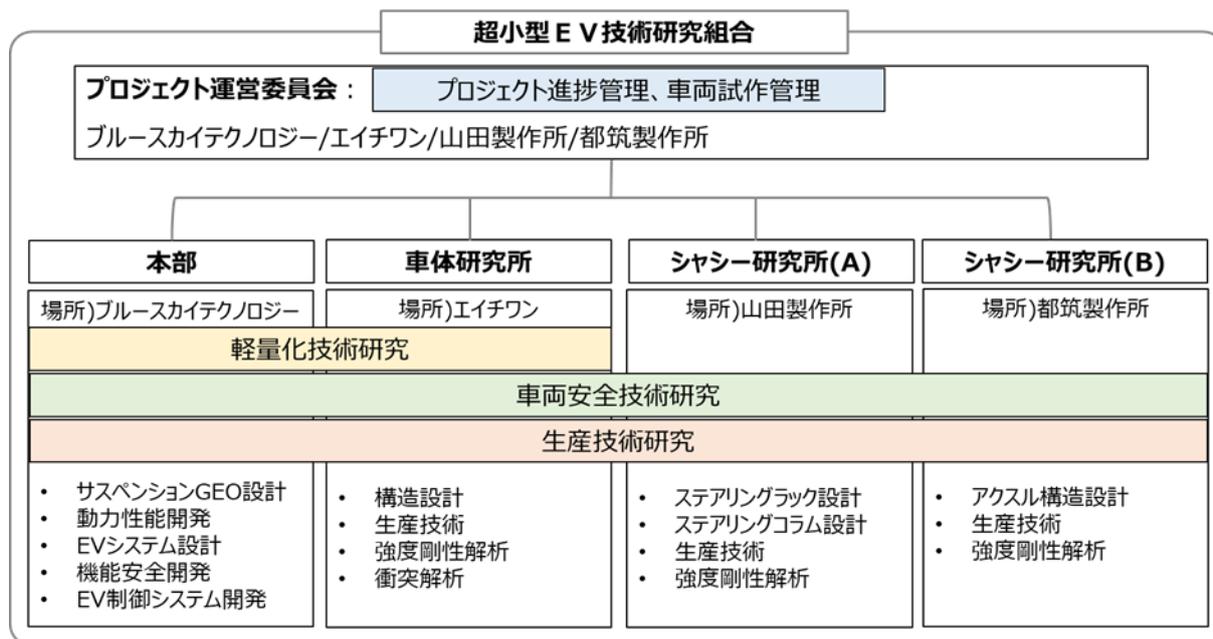
エイチワンは、国内外自動車メーカー向け自動車骨格部品の製造で培った製品設計・車体性能解析・製造・試作技術を擁しております。

ブルースカイテクノロジーは、電動車両開発ノウハウを活かし、電動車両開発に関するコンサルティングを業として行っております。

山田製作所は、大手自動車メーカー向けオイルポンプ、ステアリング部品等の製造で培った高い機能部品の設計・開発技術を擁しております。

本技術研究組合の設立と研究活動を通じて、各社の保有する専門的な知見・技術力・ノウハウを融合し、超小型EVの開発を推進してまいります。

< 研究開発体制 >



■超小型EV技術研究組合の概要

名称：超小型EV技術研究組合

英語名：Micro EV Technology research Association

略称：METAx(メタックス)

設立日：2022年10月11日

理事長：平井 敏郎 (ブルースカイテクノロジー株式会社 最高技術責任者)

組合員：エイチワン、都筑製作所、ブルースカイテクノロジー、山田製作所 (五十音順)

本部所在地：神奈川県厚木市七沢 2178

事業内容：超小型EVの試験研究

ロゴマーク：



■お問い合わせ先

・本件に関するお問い合わせについて

株式会社都筑製作所

[担当：大村/後藤]

〒389-0681 長野県埴科郡坂城町坂城 6649-1

電話：0268-82-2800

このニュースリリース記載の情報は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

以上