

As of 2023年8月31日

本社住所	神奈川県横浜市緑区4259-3 東工大横浜ベンチャープラザ W302					
代表者	Luis Antonio Capanema Pedrosa	設立	2019年5月	資本金	1,000	千円
経営理念	私たちは地球環境を尊重し大切にすることを企業理念の最優先課題としております。人間社会と自然環境に対して、積極的かつ適切な影響を及ぼしたいと願っています。					
業種分野	エネルギーデバイス					
連絡先	045-924-5400		HPアドレス等			

事業内容のご紹介

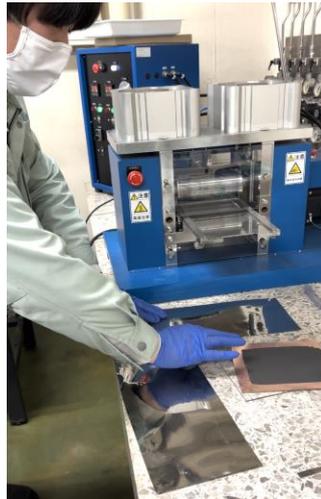
従来のスーパーキャパシタの最大の弱点であるエネルギー密度を改善した次世代のスーパーキャパシタの開発を行います。

PRポイント

経営チームは、ブラジルの航空宇宙技術研究所(ITA)のコミュニティを通じて繋がった豊富な事業経験のある3名です
CEOのベント コイケ氏は、1995年にTecsis Technologyを設立し、18年にわたりCEOとして、同社を従業員7000名を抱える世界有数の風力タービンブレードメーカーに育てあげた起業家です。2010年にEndeavor Global Entrepreneurを受賞しています。

製品・サービスイメージ

- ・グラフェンスーパーキャパシタは、グラフェンと積層構造化により、従来のスーパーキャパシタと比べエネルギー密度を飛躍的に向上させ、現在の最高のエネルギー密度を持つLiイオンバッテリーの数倍となる電気密度を実現できることが検証されています。
- ・EVERON社は、東京工業大学とグラフェンと印刷技術の融合による多層構造構築と評価で連携し、日本の中小企業(電極バインダー材料、大面積印刷技術)と共にプロトタイプ製造を目指しています。



(左図) 製造中のスーパーキャパシタ
(右図) 印刷技術を利用したスーパーキャパシタの製造プロセス

代表者メッセージ

低コストで大量生産可能なスーパーキャパシタの開発のために、国際的なメンバーでチームを作り、横浜を拠点として開発・研究を行っております。