

株式会社ナチュラニクス



● バッテリー製造 / 社会実装事業

知識
製造業
宣言

世界のセル技術を集結し、
バッテリーの新たな価値を社会に届ける

特徴

- ▶ 急速充電・長寿命・低コストなバッテリーを製品化
- ▶ パワーエレクトロニクスの知見を生かしたパック化技術に強み
- ▶ タイでEVバイクシェアサービスを立ち上げ自社バッテリーの信頼性を実証中

解決したい課題、実現したい未来

バッテリーの性能ではセルのスペックに注目が集まりがちですが、実際の製品化を考えた場合に重要な充電速度や充電回数はパック化技術に大きく左右されます。わたしたちは、パック化技術を強みに外部機関との連携を通じてどんなに劣悪な環境でも、長寿命化と急速充電を可能とするバッテリーを提供します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ**
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

パック化技術（パワー回路、マイコン回路、制御プログラム、通信プログラム）をベースに様々なセル技術をバッテリーとして製品化します。すでに中国製バッテリーと同程度の価格で、対応温度帯が広く、長寿命・急速充電が可能なバッテリー2種を製品化済み。バッテリーは市場での使用実績＝信頼性として評価され、新規バッテリーが広がらない課題があることから、現在タイでEVバイクシェアサービスを立ち上げ、自社バッテリーを活用するモデルを構築中です。



15分充電を可能とする電動バイク用交換式バッテリーパックとバッテリーステーション

コミュニケーター からひとこと



長谷川和宏

バッテリーのパック技術や社会実装に注力するユニークな会社です。パワーエレクトロニクスの専門性と海外連携を推進する突破力が何よりも魅力。モビリティやエネルギー領域で困りごと、新しい仕掛けがしたい企業はぜひ議論してみてください。

■ 会社概要

代表者 …… 金澤康樹

創業/設立 …… 2015年5月25日 / 2015年5月25日

資本金 …… 7,500万円

事業内容 …… 急速充電かつ長寿命化を実現できる
バッテリーパック及び充電ステーションの
製造・販売

従業員数 …… 7名

所在地 …… 東京都墨田区横川 1-16-3
Center of Garage

その他 …… Real Tech of the year を受賞

WEB …… <https://naturanix.co.jp/>

