

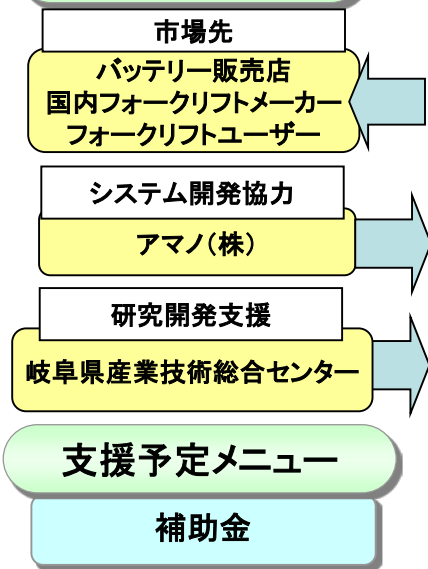
地域	岐阜県羽島郡岐南町	認定日	令和2年6月5日	4-02-233
事業分類	情報通信	テーマ分類	IT	

**事業名：IoTによる、データロガーを用いた電動フォークリフトバッテリーの個別管理システムの開発事業**

**○事業概要(新規性、市場性等)**

- 電動フォークリフトのバッテリーはこまめなメンテナンスを必要とするが、作業現場においてはメンテナンス作業の時間をとることが難しく、耐用年数を待たずして交換することがほとんどである。
- 本事業では、バッテリーの状況をリアルタイムで把握できるデータロガーを備えたバッテリーユニットを開発し、販売先のバッテリー稼働状況・管理状況をIoT技術を用いてクラウドシステムで一括管理することで、販売店・顧客にメンテナンス時期や異常を即時に通知できるシステムを構築する。
- これにより、メンテナンス作業の負担を軽くするとともに、適切な管理を促すことで、これまで消耗品として認識されてきたバッテリーの寿命を延ばし、ランニングコストを低減させ、エンドユーザー等の利便性を向上させる。

**事業推進体制**



**連携体の構成**

