

受託トレンドから見るニーズ動向とKRIロードマップ

クライアントさまニーズに沿った受託対応 ～最近の受託トレンドとは～

モジュール／システム／制御

寿命、安全、制御を主眼とした

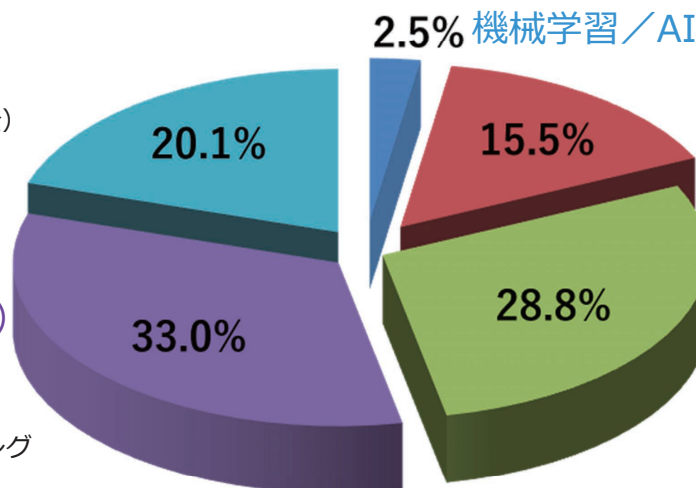
- ・寿命推定
- ・SOH診断技術、リユース
- ・モジュール開発
- ・制御アルゴリズム開発
- ・メカニズム解明（寿命、安全）
- ・電池選定支援
- ・不具合 第三者検証

全固体電池関連

(材料／部材／電極／電池)

- ・材料合成（スクリーニング的）
- ・工程安定性
- ・材料／部材と電解質とのマッチング
- ・電極開発
- ・電池開発・試作

2023年度 KRI受託トレンド



ご要望、お困りごとなどありましたら
まず「K R I」にご相談ください

材料／部材

- ・ 材料・部材開発支援
- ・ 炭素材料、複合材料
- ・ 電極化、分散技術開発
- ・ 新規材料／部材
電池適用評価
- ・ 市場開拓、
マーケティング支援

先進・次世代電池／
キャパシタ

- ・先進電池・キャパシタ開発
- ・電極・電池要素技術開発
- ・Si材料、ハイニッケル材料
高機能、高性能材料開発
- ・反応偏在抑止技術
(低温/急速充電、ガス抑止)
- ・プリドープ手法開発、
適用効果検証

KRIが考える開発ロードマップ

クライアントさまと、夢と一緒に語り、かつ実現可能性と一緒に追い求めていきます

リチウムイオン電池の開発ロードマップ（KRI 2024年版）

