

一緒なら、  
見つかる  
答えがある。

**KRI**  
Your Innovation Partner

# エナックス株式会社との提携

2社併走によるリチウムイオン電池関連研究開発・試作実証・システム構築

電池開発・試作／プロセス開発ノウハウ:27年の経験蓄積(エナックス)  
25年の1000件を超える研究開発支援:25年の経験蓄積(KRI)

製品に近いところでの開発成果確認・実証のご要望に応えます

## 研究開発から試作実証・システム構築・少量生産までを一貫受注

KRIでは、これまで電池材料開発、電極設計、電池設計、システム開発などの研究開発を、クライアントさまと一緒に進めて参りました。これら研究成果は、試作・実証／プロセス開発のステージを経て、製品化へと繋がられていきます。この度、エナックスさまと提携することにより、研究開発から試作・実証のステージまで一貫して受注することが可能となり、開発段階、試作実証段階で2社が併走することにより、より製品化実現に向けた確度の高いサービスが提供可能となります。

## ESS、モビリティ向け蓄電システム構築・実証試作

### 長寿命・高安全など貴社ニーズにマッチするカスタムシステム

リチウムイオン電池を用いた蓄電市場が成熟するにつれ、さまざまな用途に向けたオリジナル蓄電システムの開発が活発化してきております。KRIのSOH診断・超長寿命運用基盤技術・電池選定ノウハウとエナックスさまの独自電池、システム構築技術・EMS(制御機能)ノウハウの融合により、従来のESS、EV向け蓄電システムに加え、データバックアップ、コミュニティ用ESS、小型モビリティなどの設計開発・試作、少量生産などの要望にお応えします。

