

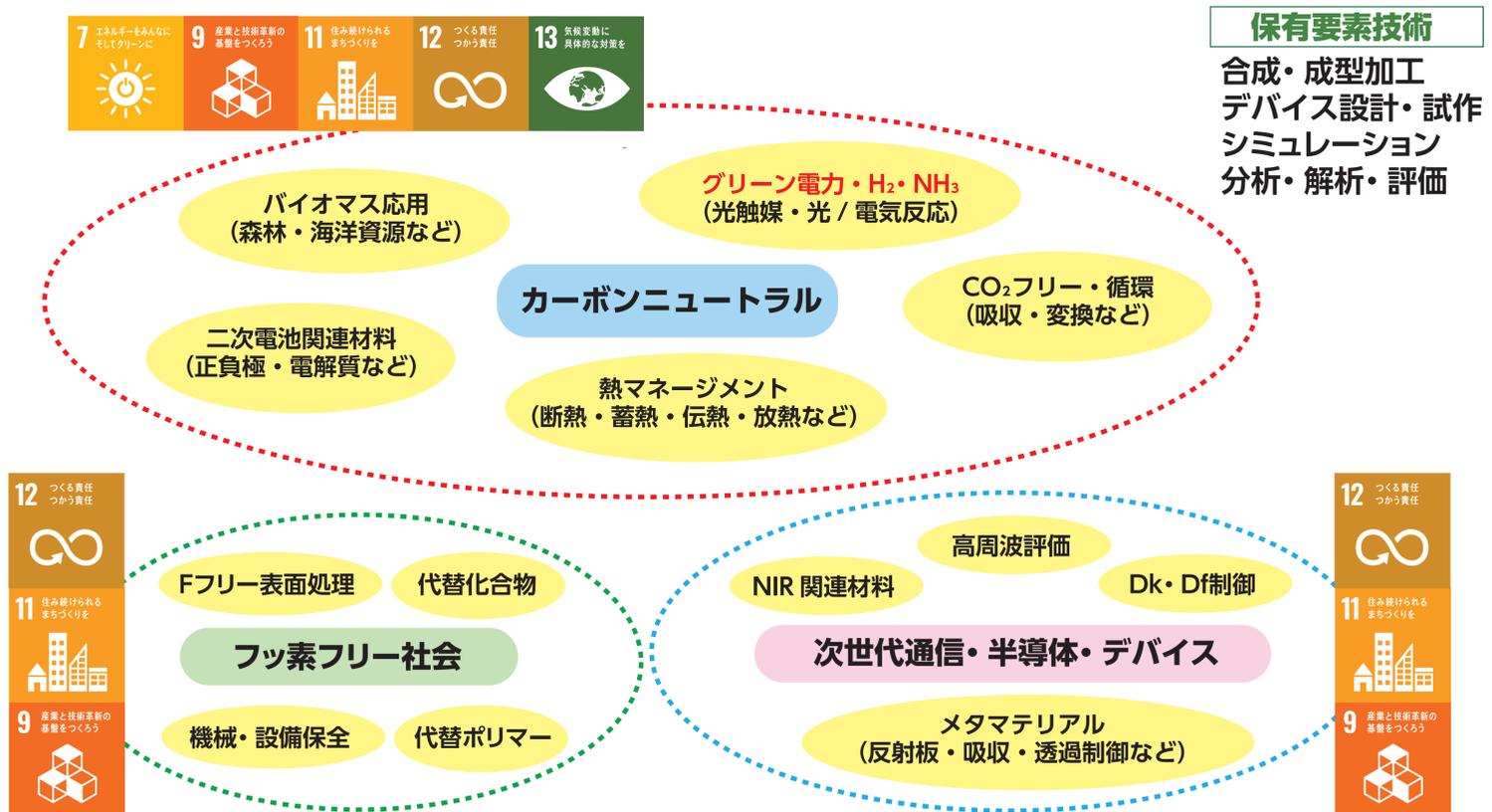
材料設計から開発・デバイス試作、評価、生産まで トータルコーディネート致します!

こんなお困りごとないですか!? KRI は各種ソリューションを提供します!

- とにかくスピード感をもった開発が必要(自社リソースでは不足)
- 企画案はあるものの、研究リソースが足りない・・・(社内調整困難)
- これまでとは異なる視点からのアイデアで課題を打破したい!
- 自社材料をベースにデバイスを試作・評価したいがノウハウが不足

スマートマテリアル研究センターの研究体制および実績分野

総勢41名(内博士取得者13名)の研究員が専門の枠を超え、
協業することにより、各種技術課題、ニーズへのソリューションを提供します!



ご活用事例 (本事例以外にも各種実績有)

技術調査・追試・検証等

- 自社の未利用材料(技術)の応用先探索
 - 自社で再現検証が難しい実験系の検証
- ➡ 検証を通じた課題提示、アイデア提示



通信材料の評価・検証等

- 自社材料は5G通信で有効?(他社品比較)
 - 電磁界シミュレーションによるサポート
- ➡ アンテナ、メタサーフェス等の開発

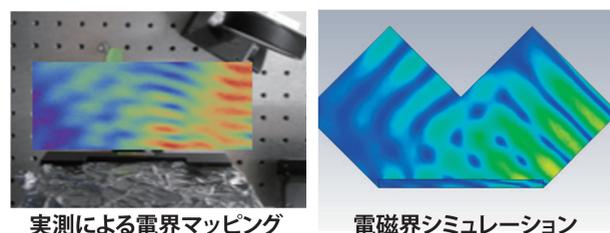


写真:(株)フォトニック・エッジ様 資料より引用