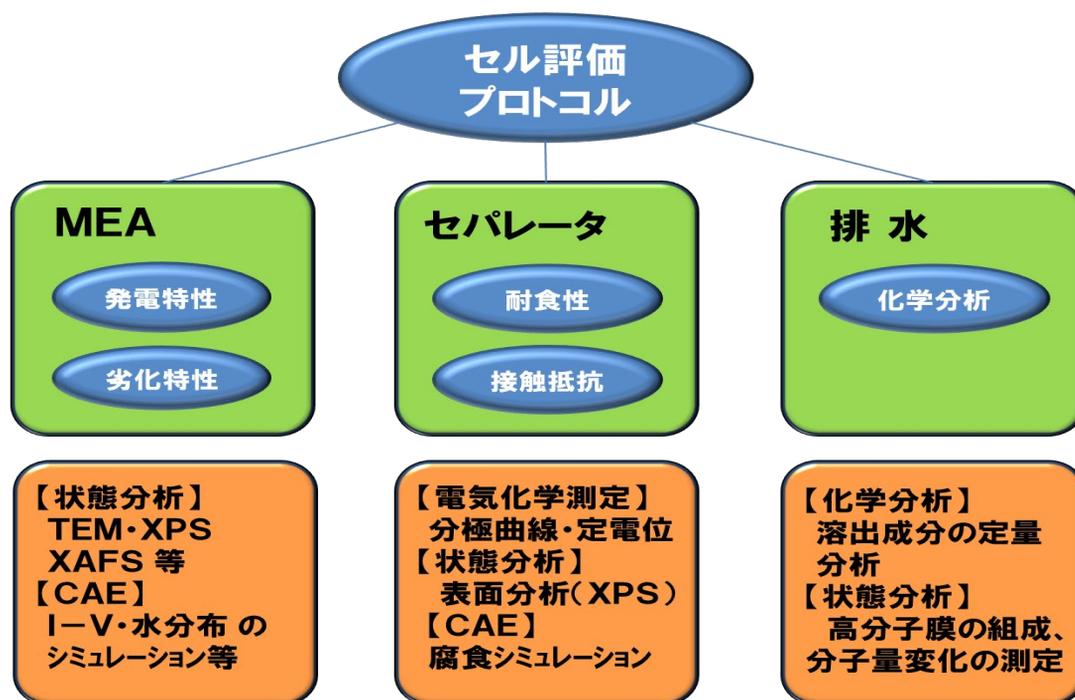


セパレーターの評価・分析技術

コベルコ科研は、カーボンニュートラルに向けて、商業利用される水素製造、燃料電池構成部材の開発、寿命、安全性評価に関する課題の研究支援をします。

セパレーターの特性評価試験

セパレーターにおいて重要な要求特性である耐食性、導電性をはじめ、膜構造解析や機械特性評価等を多面的に総合評価致します。



- ① **素材特性**
化学成分、水素量、結晶粒径、組織
- ② **膜の構造評価**
膜厚、形態、化学状態、酸化状態
- ③ **膜の耐食性、接触抵抗**
分極、定電位、接触抵抗
- ④ **機械特性**
引張試験、表面粗さ測定、プレス成形性

この技術資料に関するお問い合わせは、最寄り営業担当に連絡いただくか、もしくは弊社問合せ窓口までお知らせください。
mailto:inquiry_eigyo@kki.kobelco.com