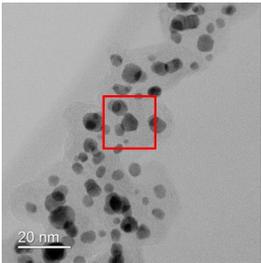
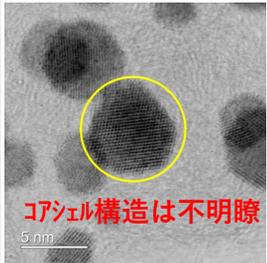
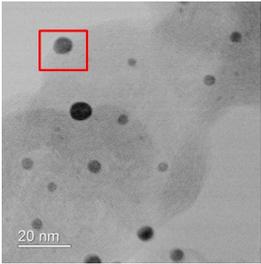
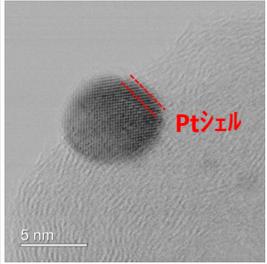
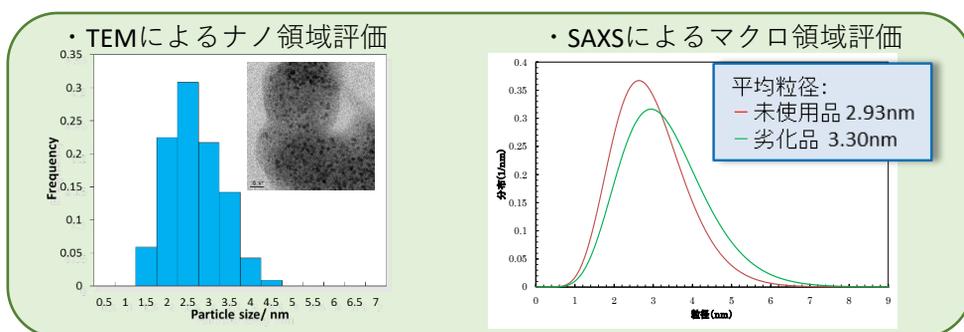


# 金属触媒の評価事例

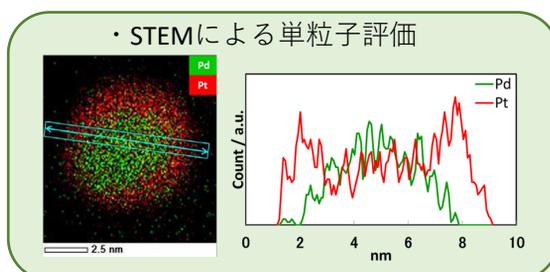
- MEAにおいて発電特性に関わる触媒、特に金属触媒の組織や組成、粒径を様々な視点で評価致します。
- Cs-STEMによるPt/Pdコアシェル触媒の微細構造解析

サンプル	中倍率像	高倍率像
触媒生成後品 (as-made)	 20 nm	 5 nm コアシェル構造は不明瞭
加速耐久性試験後品 (ADT)	 20 nm	 5 nm Ptシェル

## 触媒金属の粒径のマルチスケール評価事例



## 触媒金属の被覆状態



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\\_eigy@kki.kobelco.com](mailto:inquiry_eigy@kki.kobelco.com)