

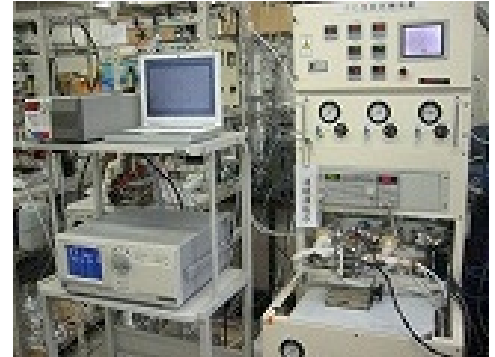
PEFCの電気化学的解析技術の開発

【電気化学解析手法】

- ① ビーカーセル
- ② ガス拡散電極・ハーフセル
- ③ 単セル

【電気化学解析例】

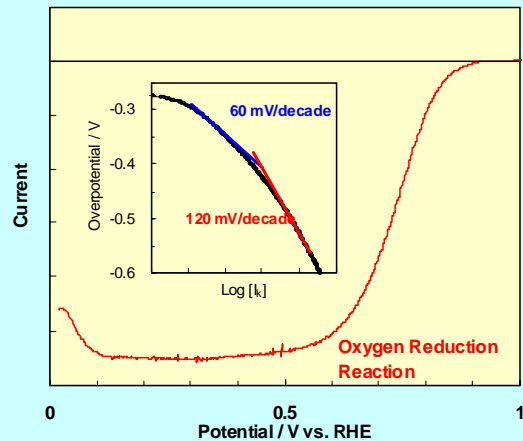
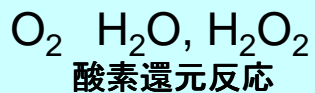
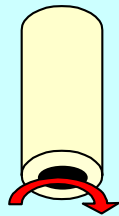
- ① 電極触媒活性評価
- ② 高分子電解質膜の性能・耐久性評価
- ③ 燃料電池特性評価・信頼性評価・ショートスタック評価



PEFC性能試験装置

電極触媒活性評価

回転ディスク電極



単セルにおける触媒層の電気化学的評価

単セル

