PEFC, PEM型水電解 MEA面内における部位ごとの劣化解析

固体高分子型燃料電池(PEFC)やPEM型水電解(Water Electrolysis)では、MEAのガス供給 入口側や出口側でそれぞれ異なる劣化が起こる。面内における部位ごとの詳細な劣化解析から、 MEAの耐久性向上、材料・設計最適化に有用な情報が得られる。



Toray Research Center, Inc. INDUATION IN EXCELLENCE UP