

Ni/SiO_2
 Ni/TiO_2

_____, *
 (edpark@ajou.ac.kr*)

(Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells)

가 , 가

가

가

SiO_2 TiO_2
 100 500 3 500 1

X-ray Diffraction (XRD), 가

Temperature-programmed reduction (TPR) , TiO_2 (P-25) 가