

Reduction/oxidation system from methane and carbon dioxide by using zirconia-supported cerium oxide

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\*

(gyhan@skku.edu\*)

CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> 가 가

가 55% 가 (H<sub>2</sub>/CO = 2) 가

가

ZrO<sub>2</sub> CeO<sub>2</sub> 10, 30, 50 wt%가 (CeO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub>) -

가 900

가 CO 가 CeO<sub>2</sub>/ZrO<sub>2</sub>