

CuO/ZnO/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

\_\_\_\_\_ , , 1, 1, \*

; 1

(shbaeck@inha.ac.kr)

, 가

가

/ /

가 (H<sub>2</sub>:CO=2)

가 (GC)

TCD

, SEM

, BET

XRD

FID ,

가