

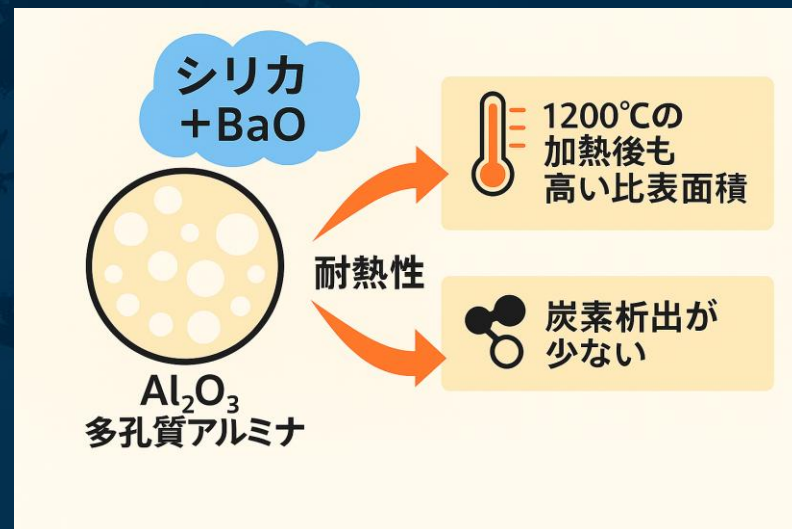
特許7742591号 多孔質アルミナ及び触媒



天然ガスから水素を製造する触媒の課題

- 熱によって触媒が劣化
- 触媒表面に炭素が付着して反応できなくなる

解決策



解決策

アルミナにシリカとバリウムを加えることで熱に強く、触媒表面の炭素析出が抑えられる



特許出願国：日本、韓国、中国、欧州、米国

水蒸気改質触媒
メタネーション触媒ほか
各種触媒担体に応用可能