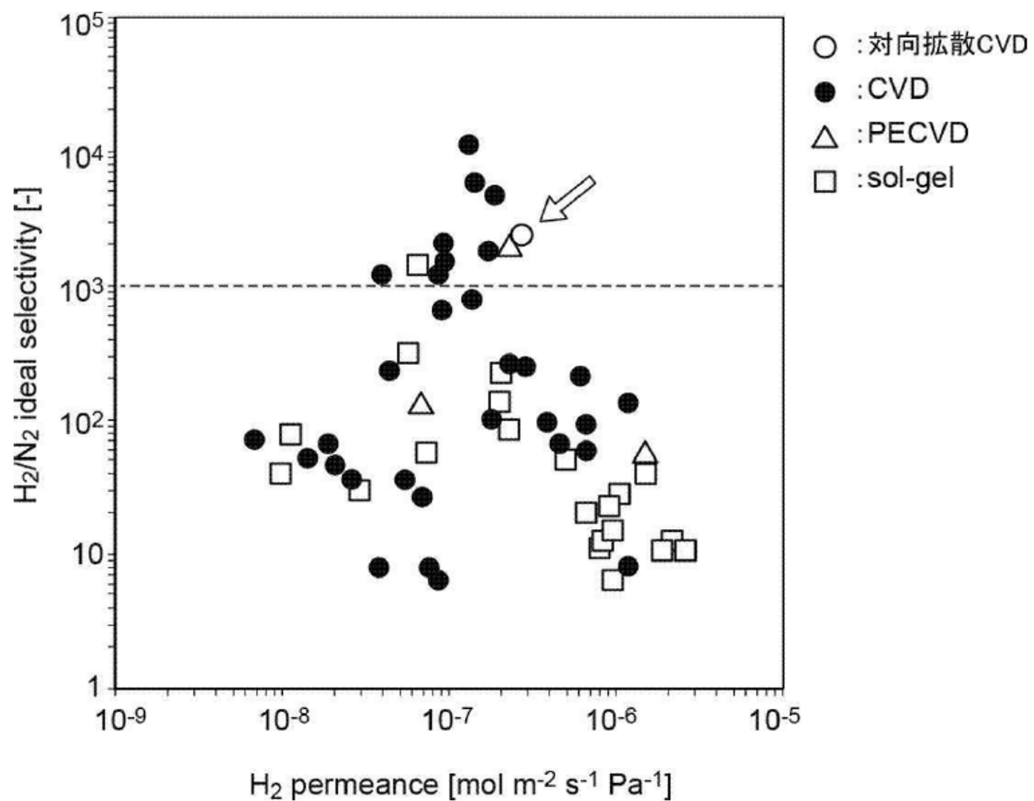


開発した水素分離膜 (◇) は $H_2/N_2$ 理想分離係数  
1000以上の膜の中で最も水素透過率が高い。



開発した膜反応器により、平衡転化率 (~60%) を上回る  
メタン転化率を安定して実現し、水素を製造できた。

