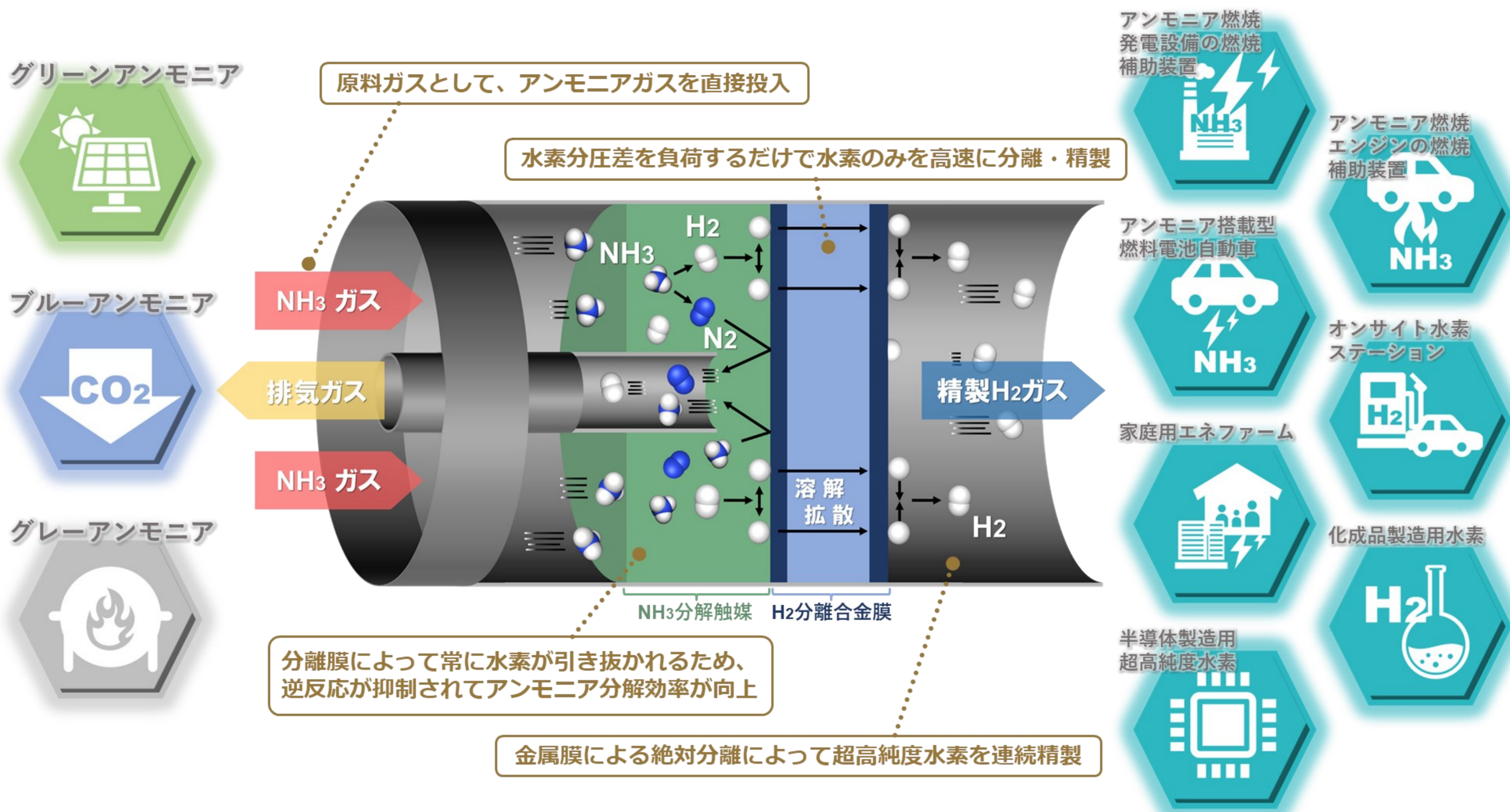




小俣香織（山梨大学）、南部智憲（鈴鹿高専）、吉永英雄・中川宏司（太陽鋳工）

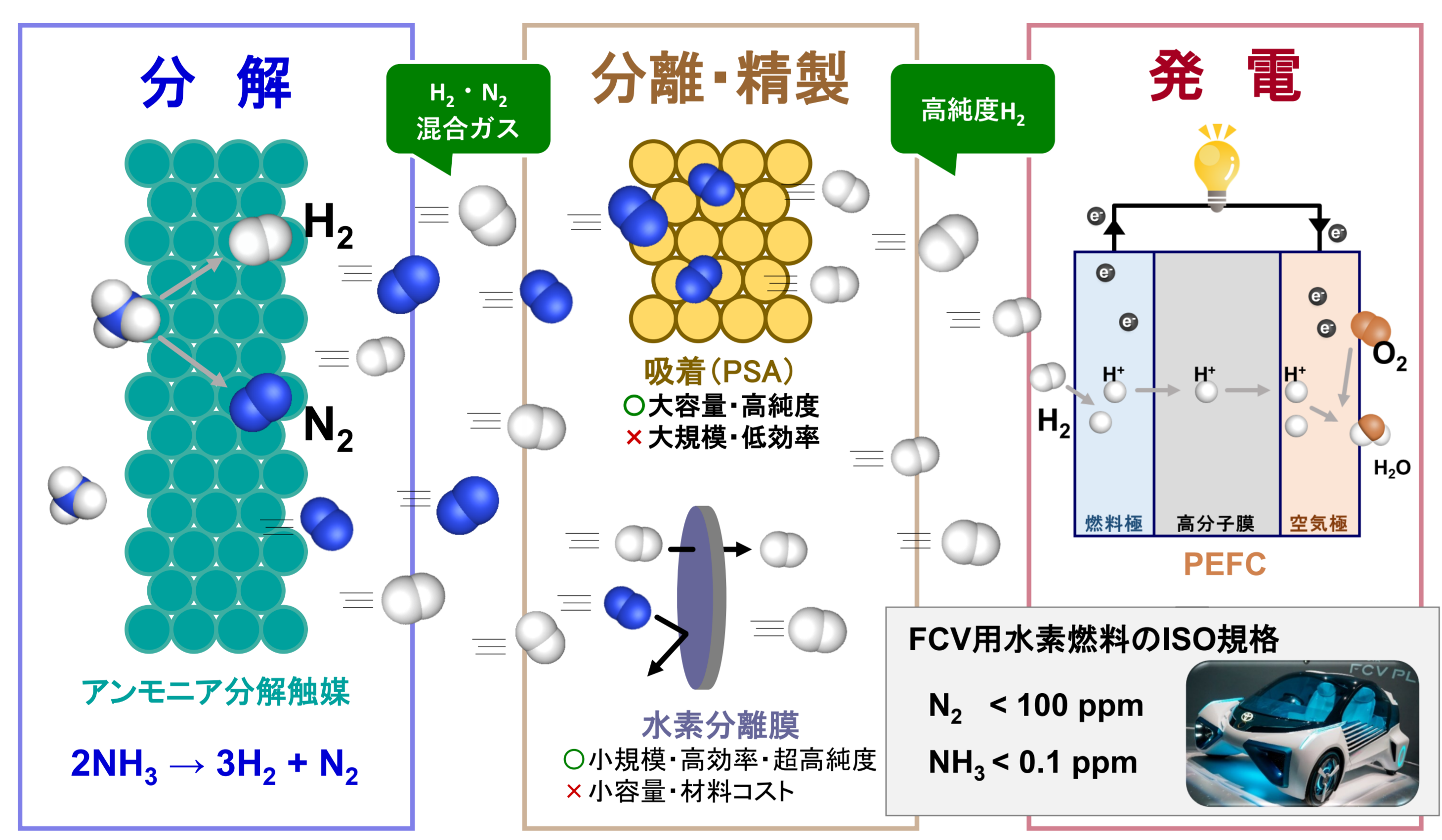
【今後の展開 商品イメージ応用できる分野】

水素分離膜の機能を活用した化学反応の高効率化に関する技術と知見を提供できます。

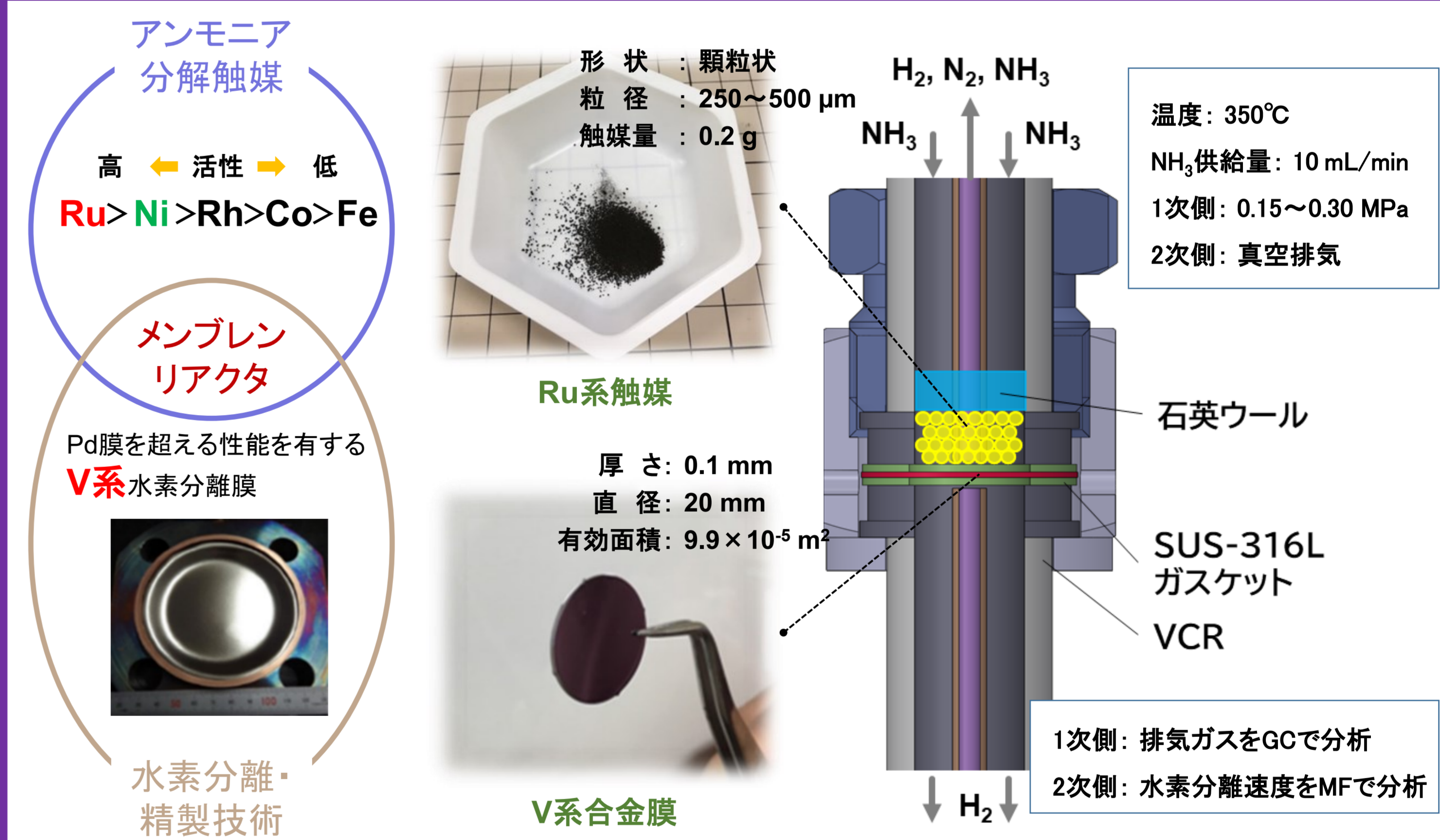


JST、A-STEP、JPMJTM19FPの成果をさらに発展させ、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の委託業務（JPNP14004）を開始します。

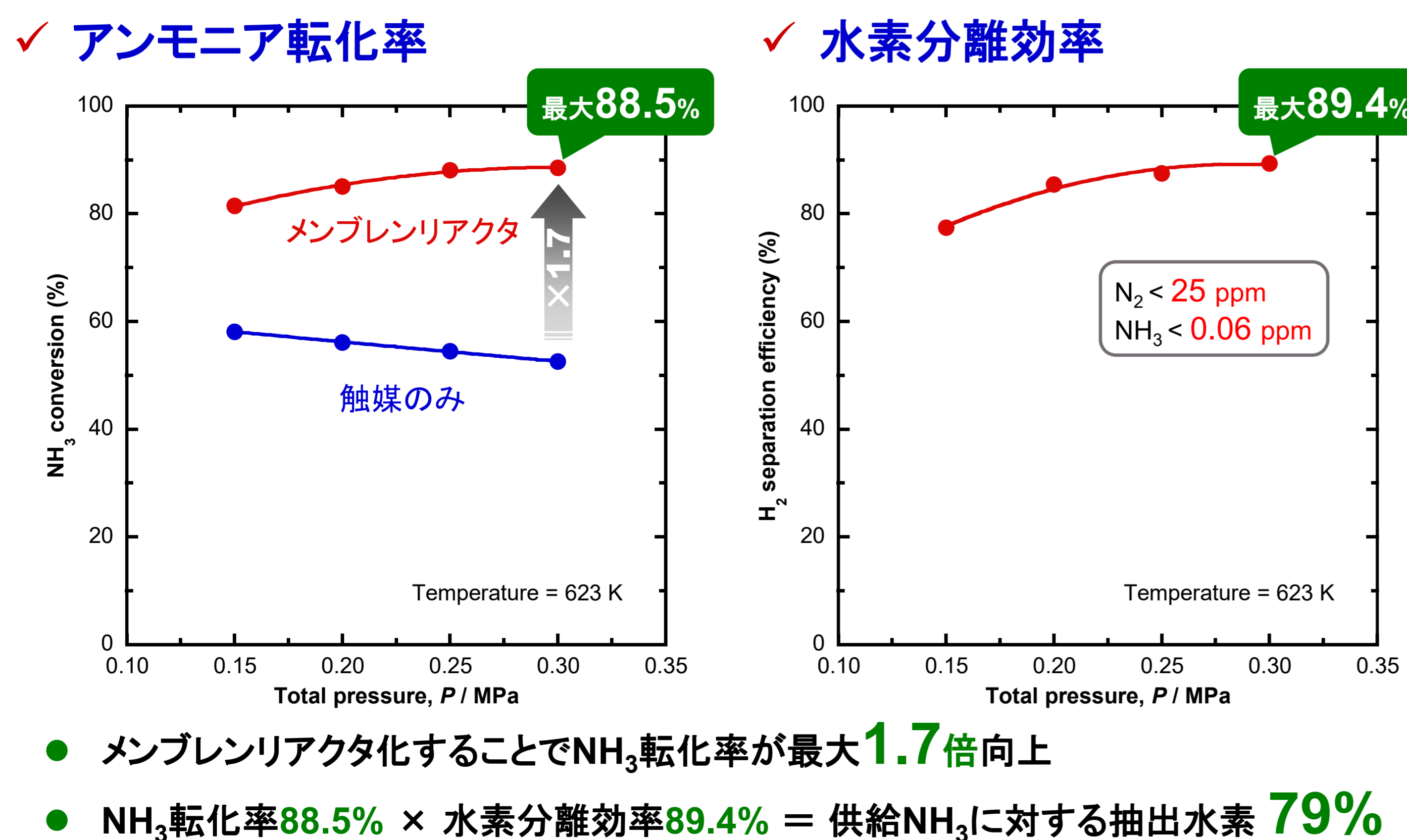
アンモニアガスからの水素分離・精製・利用



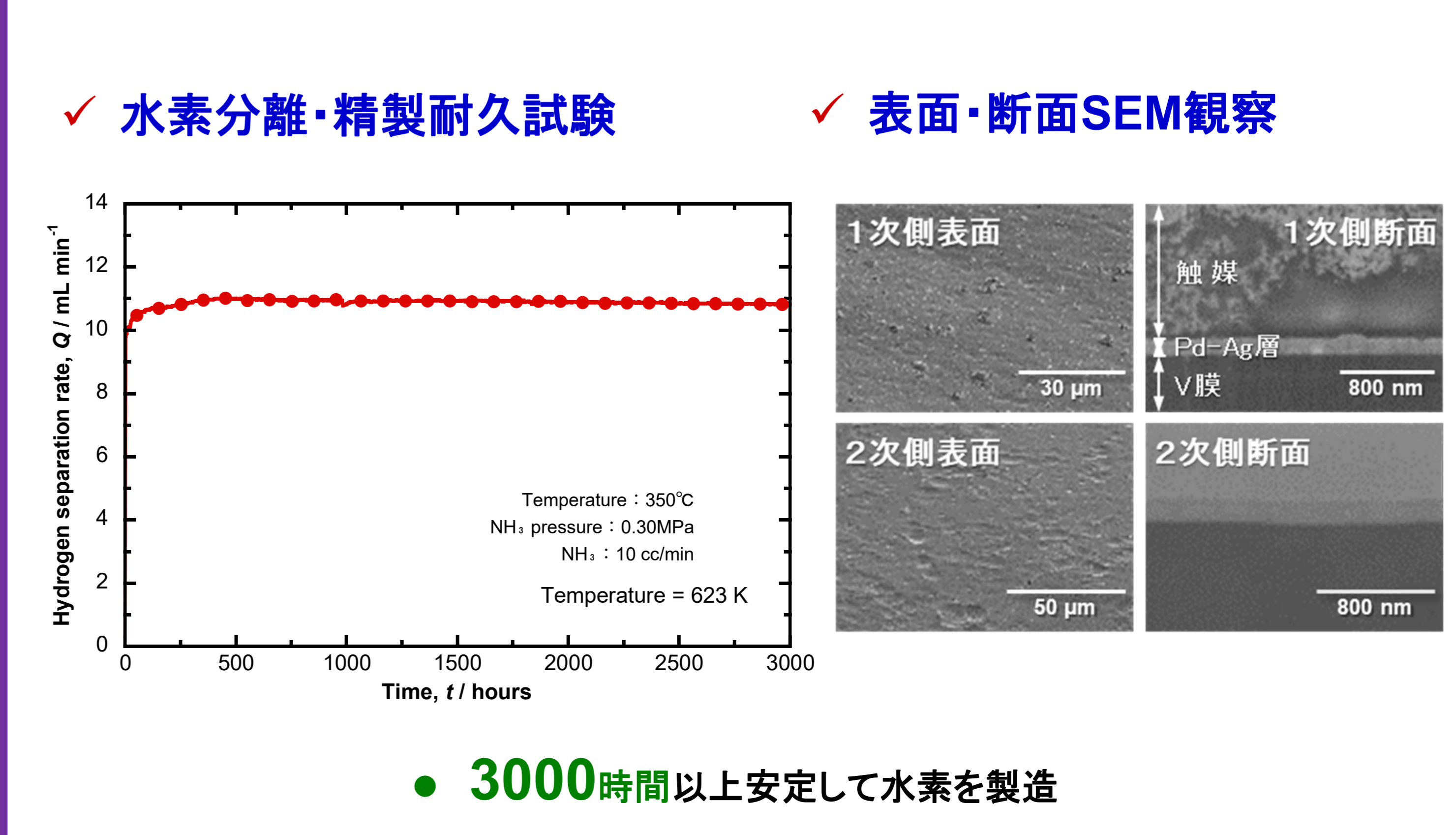
ラボスケールメンブレンリアクタ



アンモニア転化率と水素分離効率



アンモニア転化率と水素分離効率



これらは、JST、A-STEP、JPMJTM19FPの支援を受けて得られた研究成果です。