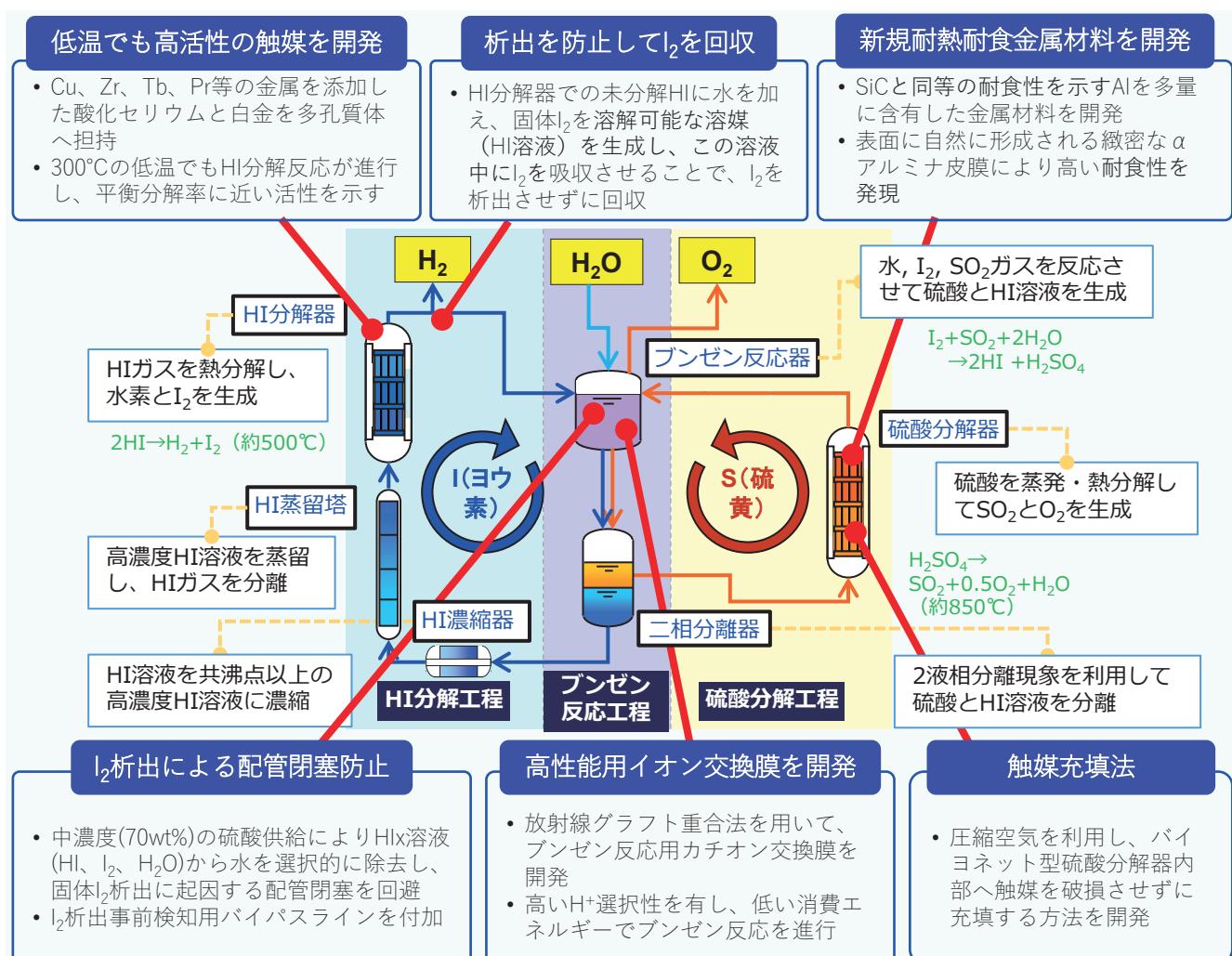


熱化学水素製造法(ISプロセス)の開発技術

- 化学反応を利用して約900°Cの熱で水を熱分解
- 高温ガス炉から得られる熱を利用し、CO₂フリーで水素を製造

キーワード：高温ガス炉、水素製造、熱化学法ISプロセス、膜ブンゼン、触媒、溶液調整



技術のステージ



応用研究

関連業種
化学工業

利用分野

熱化学法ISプロセス

知財・関連技術情報

特許第6861329号(共願:量子科学技術研究開発 動画はこちら! 技術の詳細機構)、特許第6871571号、特許第7141612号、特許第7432178号(以上3件の共願:大日機械工業(株))、特許第6780847号、特許第6993664号、特許第7492259号

