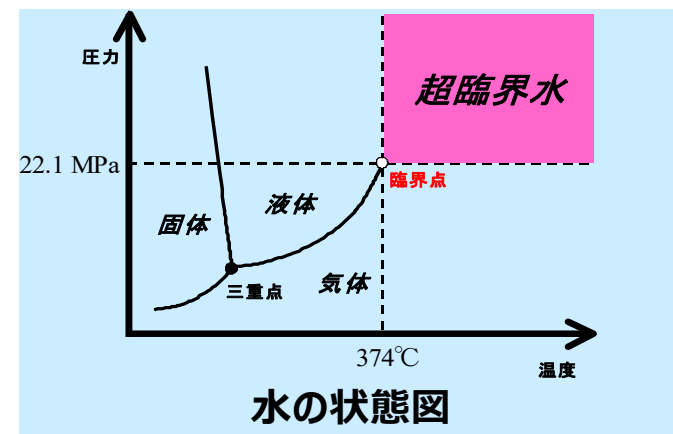
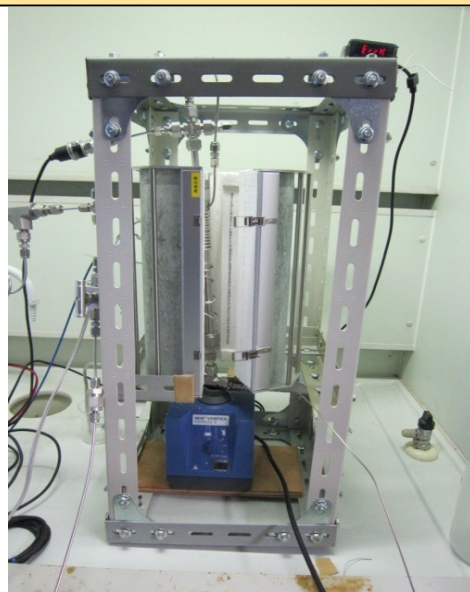


主な研究対象

- 超臨界流体を用いたオスmium廃棄物の処理
- 水熱合成ナノフェライト粒子の廃水処理適用
- 超臨界水ガス化による有機廃水からの水素生成
- 再生不適PETの炭化処理
- パームオイル廃水(POME)の促進酸化処理



四酸化オスmium抽出実験装置



超臨界流体を用いたオスmiumリサイクル