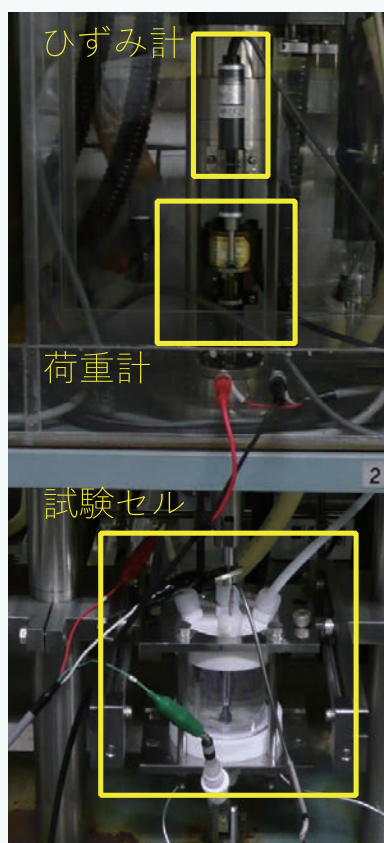


環境を制御した酸・アルカリ溶液中の機械試験法

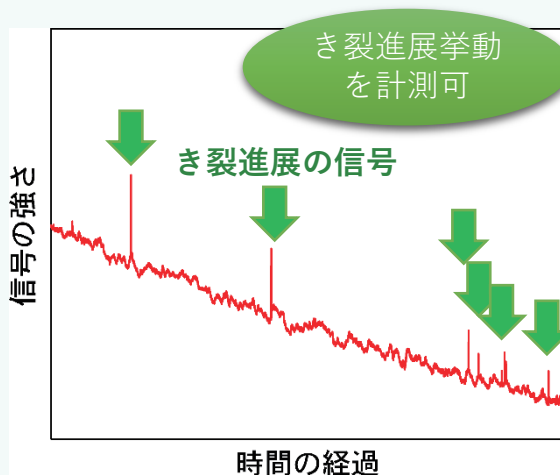
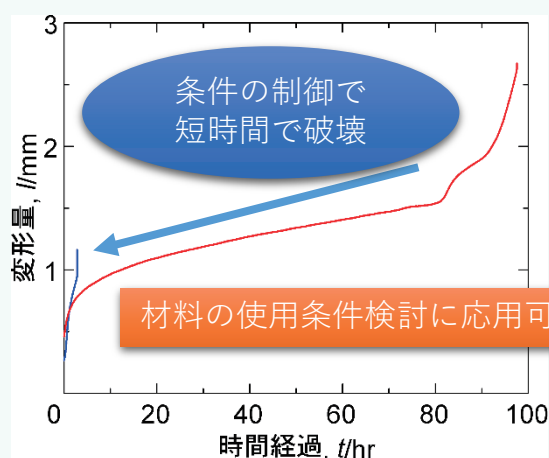
- 濃厚酸・アルカリで引張試験が可能
- 濃度・温度・ガンマ線・荷重・腐食条件を制御可
- 変形挙動と腐食挙動をms間隔で記録可

キーワード：酸、アルカリ、機械試験、放射線環境

沸騰濃硝酸中の引張試験



卓上引張試験装置で実施可能



技術のステージ



基礎研究

関連業種

学術・開発研究機関

利用分野

- ・ 特殊環境での材料評価
- ・ 特殊環境での破壊機構解明

知財・関連技術情報

Y. Ishijima, et. al., Mater. Trans., 54, no. 6, pp. 1001-1005(2013).

技術の詳細

