

伝熱管破損模擬試験装置

伝熱管破損模擬試験装置 でんねつかんはそんもぎしけんそうち

高周波誘導加熱による伝熱管破損模擬試験装置（TRUST）は、核燃料サイクル開発機構（現在の日本原子力研究開発機構）において、ナトリウム冷却高速増殖炉の開発を進める上で必要な試験の一環として、大洗工学センター（現在の東海研究開発センター）に建設された施設である。TRUSTの目的は、大型蒸気発生器の安全性評価の一環として蒸気発生器伝熱管の高温破裂時の破裂伝播挙動試験、水リーク試験等のデータを取得することである。

<登録年月>

2006年01月
