金属燃料

金属燃料 きんぞくねんりょう

金属ウランや金属プルトニウムあるいはその合金をそのまま原子炉の燃料としたものである。例えば、天然ウランの金属燃料を用いたものとしては、イギリスのガス冷却炉（コルダーホール）、濃縮ウランをアルミニウム地あるいはシリコン地へ分散させた分散型燃料を用いた材料試験炉、Zr—U—H合金燃料のTRIGA型炉、さらにU—Pu—Zrの金属プルトニウム燃料を用いた高速炉EBR—2等がある。

<登録年月>

1998年02月