

ブランケット燃料

ブランケット燃料 ぶらんけつとねんりょう

高速増殖炉において炉心を取り巻くブランケット領域に装荷する燃料をいう。ブランケットには遮蔽と燃料増殖の2つの目的がある。高速増殖炉で増殖性能を高めるためにはブランケットが必須であり、ブランケット燃料には核燃料親物質であるウラン238の濃度が高い減損ウラン（ウラン濃縮施設で発生するウラン235濃度が0.2～0.3%の廃棄濃度ウラン）が主に使用される。

<登録年月>

2012年05月
