

ADOPTプロジェクト

ADOPTプロジェクト あどぷとぷろじえくと

ADOPTプロジェクトは、ドイツ、フランス、イタリア、スウェーデン等が参加してECの資金支援を受けた加速器駆動システム（ADS）開発とそれを利用して超ウラン元素の核変換処理のための実験計画である。このプロジェクトのもとに、実験炉の予備設計、未臨界炉物理実験、核変換燃料技術、液体鉛ビスマス技術、陽子ビームターゲット材料照射実験（MEGAPIE）などの基礎的研究開発が行われている。また、トリガ炉と陽子加速器を組み合わせる動特性実験検証を行うTRADE計画を進めている。

<登録年月>

2004年03月
