

INISデータベースの収録分野

2013年11月現在

<p>物理 物理一般 素粒子と場の理論 核物理・放射線物理 原子物理・分子物理 プラズマ物理・核融合 凝縮物質の物理学 天体物理・宇宙論</p>	<p>ライフ・サイエンスへの応用 植物栽培・育種 害虫・病害の防止 食品の保護・保存 その他</p> <p>放射線防護と環境 実際の事故 原子力施設の環境面 放射線防護基準 放射線防護手段 個人線量測定とモニタリング 非核エネルギーの環境面</p> <p>医学における放射線利用 診断での外部放射線 診断でのラジオアイソトープ 治療での外部放射線 治療でのラジオアイソトープ</p>	<p>工学 熱力学・流体の流れ 構造物・機器 核爆発 放射性物質の取扱い 加速器 材料試験</p> <p>原子炉(一般) 炉物理・計算 構成要素・付帯設備 核燃料 制御系</p> <p>原子炉(炉型別) BWR型動力炉 PWR型動力炉 黒鉛減速動力炉 増殖動力炉 その他の動力炉 研究炉・実験炉・生産炉 可動炉・推進炉 プロセス加熱炉</p> <p>計装 放射線計測器 放射線以外の計測器 計測器への照射効果</p> <p>廃棄物管理 廃棄物処理 廃棄物処分</p>
<p>化学 化学分析・同位体分析 無機・有機・物理化学 放射化学・核化学 放射線化学 核燃料</p> <p>材料 金属・合金 セラミックス・サーメット ナノ科学・ナノ技術 その他の材料</p> <p>地球科学 陸地 水 大気</p>	<p>アイソトープ・放射線源 濃縮ウランの製造 重水の製造 その他のアイソトープの 製造・濃縮 同位体の放射線源 放射線源計測学</p>	<p>核エネルギー関連分野 経済性と社会学 原子力の法規 原子力ドキュメンテーション 保障措置と査察 数学的手法・計算コード 知識管理・知識保存 その他</p>
<p>生体への外部被曝 生化学体・組織・細胞 微生物 植物 動物 人間</p> <p>放射線核種の影響 動態・毒性</p>	<p>アイソトープ・放射線の利用 動力発生 工業利用:放射線計測 工業利用:放射線処理 トレーサー研究</p>	