

# INIS の収録分野

<p><b>物理</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>物理一般</li> <li>素粒子と場の理論</li> <li>核物理・放射線物理</li> <li>原子物理・分子物理</li> <li>プラズマ物理・核融合</li> <li>凝縮物質の物理学</li> </ul>	<p><b>ライフ・サイエンスへの応用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>植物栽培・育種</li> <li>害虫・病害の防止</li> <li>食品の保護・保存</li> <li>その他</li> </ul> <p><b>放射線防護と環境</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>実際の事故</li> <li>原子力施設の環境面</li> <li>放射線防護基準</li> <li>放射線防護手段</li> <li>個人線量測定とモニタリング</li> <li>非核エネルギーの環境面</li> </ul> <p><b>医学における放射線利用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>診断での外部放射線</li> <li>診断でのラジオアイソトープ</li> <li>治療での外部放射線</li> <li>治療でのラジオアイソトープ</li> </ul>	<p><b>工学</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>熱力学・流体の流れ</li> <li>構造物・機器</li> <li>核爆発</li> <li>放射性物質の取扱い</li> <li>加速器</li> <li>材料試験</li> </ul> <p><b>原子炉(一般)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>炉物理・計算</li> <li>構成要素・付帯設備</li> <li>核燃料</li> <li>制御系</li> </ul> <p><b>原子炉(炉型別)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BWR 型動力炉</li> <li>PWR 型動力炉</li> <li>黒鉛減速動力炉</li> <li>増殖動力炉</li> <li>その他の動力炉</li> <li>研究炉・実験炉・生産炉</li> <li>可動炉・推進炉</li> <li>プロセス加熱炉</li> </ul> <p><b>計装</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>放射線計測器</li> <li>放射線以外の計測器</li> <li>計測器への照射効果</li> </ul> <p><b>廃棄物管理</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物処理</li> <li>廃棄物処分</li> </ul>
<p><b>化学</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>化学分析・同位体分析</li> <li>無機・有機・物理化学</li> <li>放射化学・核化学</li> <li>放射線化学</li> <li>核燃料</li> </ul> <p><b>材料</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>金属・合金</li> <li>セラミックス・サーメット</li> <li>その他の材料</li> </ul> <p><b>地球科学</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>陸地</li> <li>水</li> <li>大気</li> </ul>	<p><b>アイソトープ・放射線源</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>濃縮ウランの製造</li> <li>重水の製造</li> <li>その他のアイソトープの製造・濃縮</li> <li>同位体の放射線源</li> <li>放射線源計測学</li> </ul> <p><b>アイソトープ・放射線の利用</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>動力発生</li> <li>工業利用:放射線計測</li> <li>工業利用:放射線処理</li> <li>トレーサー研究</li> </ul>	<p><b>核エネルギー関連分野</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>経済性と社会学</li> <li>原子力の法規</li> <li>原子力ドキュメンテーション</li> <li>保障措置と査察</li> <li>数学的手法・計算コード</li> <li>その他</li> </ul>
<p><b>生体への外部被曝</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>生化学体・組織・細胞</li> <li>微生物</li> <li>植物</li> <li>動物</li> <li>人間</li> </ul> <p><b>放射線核種の影響</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>動態・毒性</li> </ul>		