

## 放射線防護入門コース 時間表

録画された動画を開講期間内に視聴するオンデマンド形式で実施します。

No	時間	課目	内容
I	60分	はじめての放射線	<ul style="list-style-type: none"><li>・身近にある自然放射線</li><li>・放射線、放射能</li><li>・半減期について</li><li>・放射線に関する単位</li><li>・被ばく、生物への影響</li><li>・外部被ばく防護の三原則（放射線防護の三原則）</li><li>・その他放射線の基本</li></ul>
II	60分	デモンストレーション	<ul style="list-style-type: none"><li>・放射線を効果的に遮へいするためには？</li><li>・放射線の透過性(レントゲンの仕組み)</li><li>・霧箱観察</li></ul>
III	60分	放射線の規制とは？	<ul style="list-style-type: none"><li>・放射線を取り巻く法令</li><li>・放射線防護と法令</li><li>・放射線の管理</li></ul>
IV	60分	放射線の利用と管理	<ul style="list-style-type: none"><li>・放射線の有効利用</li><li>・放射線利用のメリットとデメリット</li></ul>

時間は動画の視聴時間(想定総受講時間:約4時間)

※視聴時間は目安です。