

放射線計測学：放射線基本量・単位

国家試験対策 暗記確認テストシート（中身空白 Ver.）

💡 脳のメモリを節約！放射線単位を自動合成する「5つの黄金ルール」

ルール 1：

ルール 2：

ルール 3：

ルール 4：

ルール 5：

1. 放射線場（空間の線量）に関する量

名称	単位	対象	定義	単位の組み立て方
フルエンス				
フルエンス率				
エネルギーフルエンス率				

2. 物質との相互作用・減弱・阻止能

名称	単位	対象	定義	単位の組み立て方
断面積				
線減弱係数				
質量減弱係数				
質量エネルギー転移係数				
質量エネルギー吸収係数				

質量阻止能				
線エネルギー付与 (LET)				

3. 線量（ドシメトリ）に関する量

名称	単位	対象	定義	単位の組み立て方
カーマ				
衝突カーマ				
照射線量				
吸収線量				
シーマ (セマ)				

4. 放射能・その他の基本量

名称	単位	対象	定義	単位の組み立て方
放射能				
壊変定数				
空気カーマ率定数				
放射線化学収率				
W 値				