

**放射線源からのエネルギーの取得;放射線源からの放射線の応用で他の分類箇所に包含されないもの;宇宙線の利用** (原子核放射線または X 線の測定 G01T; 核融合炉 G21B; 原子炉 G21C; ガス封入物が外部の微粒子放射または構造的にランプと結合した放射能材料によって励起され発光するランプ H01J65/04, H01J65/06)

- 1/00 放射線源から電気エネルギーを得るための装置, 例. 放射性同位元素から得るもの
- 1/02 ・ベータ線により直接帯電される素子
- 1/04 ・アルファ線, ベータ線, ガンマ線により引き起こされる二次放射線を利用する素子
- 1/06 ・放射線によって照射される異種半導体接合部を内部に有する素子
- 1/08 ・異なる二つの金属の接合部で放射線がガスをイオン化するような内部構造を有する素子, すなわち接触電位差素子
- 1/10 ・放射線が熱電接合または熱電子変換器を加熱する素子[2]
- 1/12 ・放射線を光へ, 光を光電子作用により電気エネルギーへ変換する素子
- 3/00 放射線源からの放射線エネルギーを電気エネルギー以外のエネルギー, 例. 光, に直接変換する装置
  - H 熱に変換するもの
  - L 光に変換するもの
  - Z その他のもの
- 3/02 ・放射線により物質が励起され発光するもの (ガス封入物もしくはスクリーンまたは被膜が構造的にランプと結合した放射性材料によって励起され発光するランプ H01J65/00)
- 5/00 放射線源からの放射線の応用またはそのための装置で, 他の分類箇所に包含されないもの
  - A 空気等のイオン化に関するもの
  - C 化学的プロセスに関するもの〔副分類〕
  - M 測定, 検知, 検査に関するもの
  - R 鮮度保持に関するもの
  - Z その他のもの
- 5/02 ・トレーサとしての利用
  - A オートラジオグラフに関するもの
  - C 標的化合物に関するもの
  - Z その他のもの
- 7/00 宇宙線の効果の利用