

## アイソトープ検査

放射性同位元素（RI：Radioisotope）で標識した医薬品を投与し、体内分布や特定臓器への集積をガンマカメラと呼ばれる特殊な装置を用いて画像化しています。また、検査だけではなく放射性医薬品を用いた治療法として放射線内用療法（甲状腺がん術後に対するアブレクション、去勢抵抗性前立腺癌の骨転移治療）も行っています。

検査機器の管理、撮像・画像処理業務だけではなく、放射性医薬品という特殊な薬を扱うため薬の発注から管理・廃棄まで一元的に行っています。



### SPECT/CT 複合型装置

ガンマカメラと CT 装置を組み合わせた複合型装置。同一装置で 2 種類の検査を同時に行い、画質の向上や融合画像を作成し診断能向上に寄与している。



### 患者様誤認対策

一つ一つの医薬品に患者様のお名前を貼付し、誤認対策をしています。