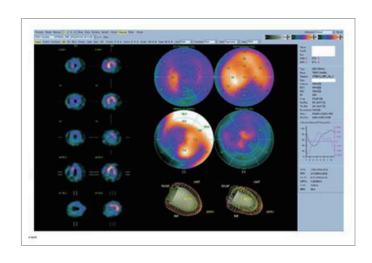
## シンチグラフィ装置が更新されました

核医学(RI)検査は、目的とする検査でとに種類の違った放射性同位元素(RI)を含んでいる薬を注射して体内に取り入れ、体内から放出される $\gamma(ガンマ)$ 線を体外のカメラで撮影する検査です。

### RI検査の種類

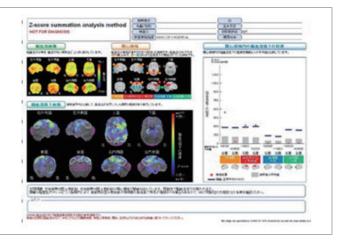
#### 心筋シンチグラフィ

心筋の血流動態に加え心電図同期収集 が可能となり、心臓の機能情報や収縮 の状況を動画でみることが可能となり ました。



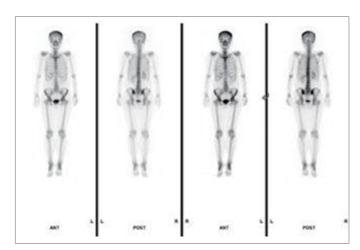
#### 脳血流シンチグラフィ

脳の各部における血流情報をカラー 表示であらわす検査です。脳血流障害 や認知症などの病状評価に役立ちます。



#### 骨シンチグラフィ

全身の骨の炎症や骨折などの病変の 程度を調べます。



# シンチグラフィー装置 (GE 社製 Discovery NM830)の特徴

#### 新開発の検出器

- 感度を落とさないまま高分解能の画像が得られる装置です。
- ■重量も軽く小型化され、スムーズな動きにより患者さんへの圧迫感も少なくなっています。
- 高い分解能を生かし、短時間収集、低投与の検査が可能となり、従来よりも患者さんの 肉体的、身体的な負担の軽減が可能となります。

#### 最新のワークステーション

■ 核医学専用ワークステーションにより様々な検査目的を持つ核医学診療を迅速に 提供します。



RI 装置 (GE 社製 Discovery NM830)

社会医療法人 敬和会 大分岡病院 放射線課

お問い合わせ [放射線課直通電話] 連絡時間 月~金曜日 9:00~17:00

097-522-2857