

## 耳原総合病院

# RI検査のご案内

なかむら えりお  
診療放射線技師 主任 中村 江利夫

RI検査とはレントゲン撮影で用いられるX線のなかまであるガンマ線を放出する放射性同位元素(RI)を用いた検査です。

### 検査は簡単で安全

注射時以外は痛み、苦痛はありません。その後カメラの下でしばらくの間、安静にさせていただきます。なお検査の種類や結果により追加の薬や2度の撮影をお願いすることがあります。

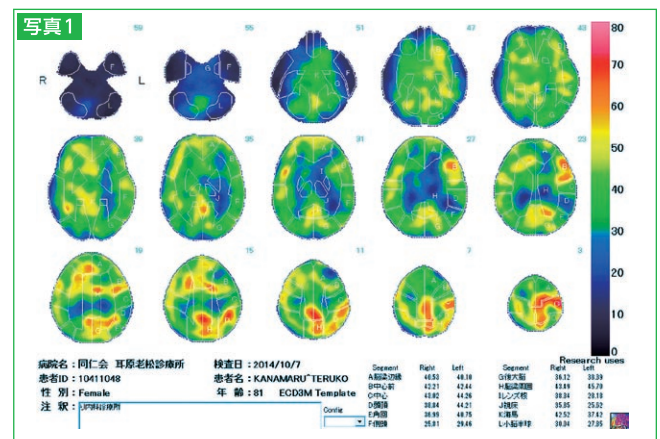
### RI検査の特徴

RI検査はCTやMRIといった形態的画像とは異なり人体臓器の生理学的・生態的な情報を画像に表します。検査で用いられる医薬品は非常に微量であり薬理作用はほとんど無視でき、患者様の受ける放射線の量は通常のX線検査と比べても、決して高いものではありません。

### 検査紹介

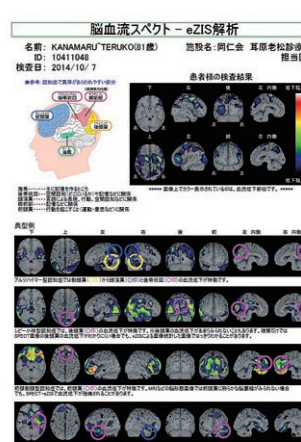
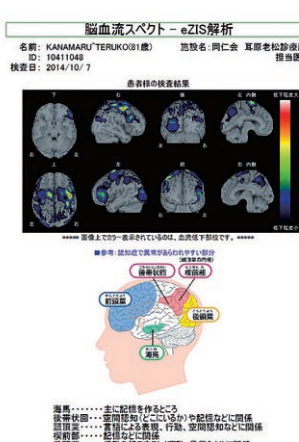
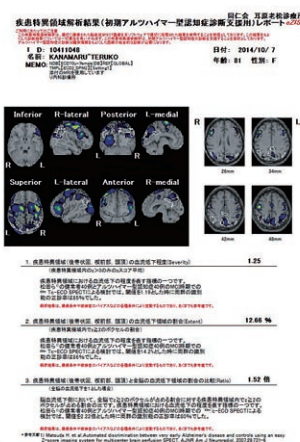
#### ■脳血流の検査

脳核医学検査では脳の血液の流れを測定することができ、早期の認知症や脳梗塞の発見に有用です。最近では局所脳血流量(rCBF)を定量的に測定し、画像に表示する方法(写真1)やeZIS解析処理などの診断サポートも利用されています。(写真2)



rCBFの3DSRT画像

### 写真2

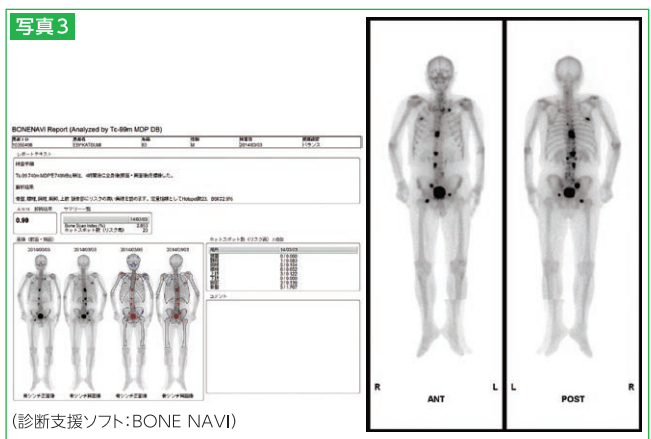


#### ■骨の検査

骨シンチはRI検査の中でも最も頻繁に行なわれている検査の一つです。

骨シンチの特長は…

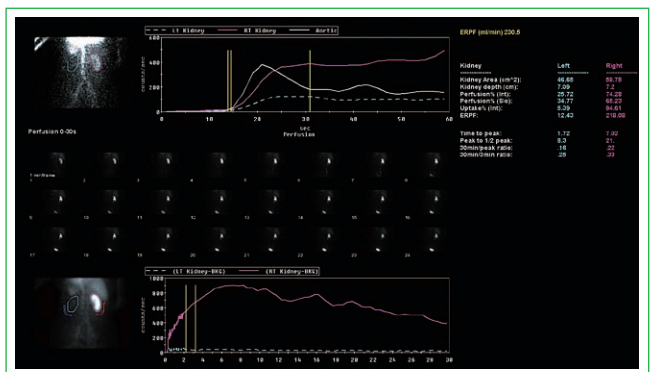
- 骨代謝の変化を反映する機能的な画像診断
- 全身検索が簡単(写真3)
- 治療後の効果判定や経過観察



前立腺癌転移

#### ■腎機能検査

腎機能評価及び腎疾患の実質性と閉塞性の鑑別。

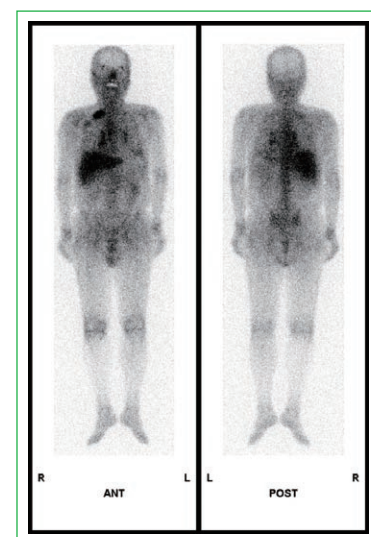


水腎症、<sup>99m</sup>Tc-MAG3によるレノグラム



#### ■Ga検査

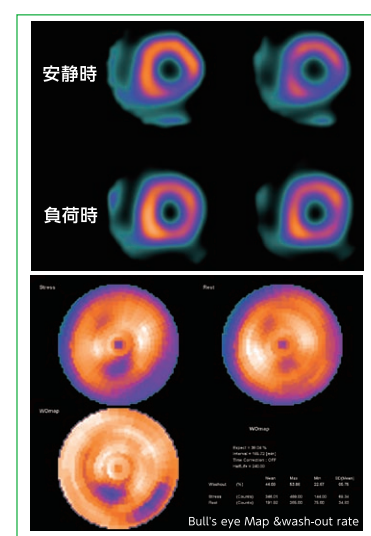
不明熱及び炎症巣の全身検索。



悪性リンパ腫

#### ■心臓の検査

心筋の血流、代謝、交感神経機能などを画像として評価いたします。



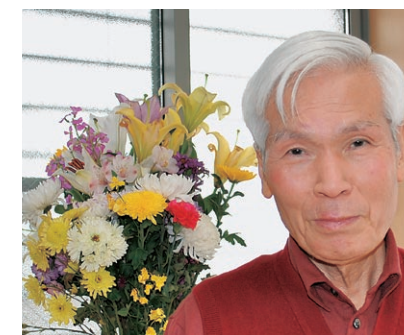
労作性心筋症(狭心症)

その他にも対応できる検査がございます。ご遠慮なくご相談ください。

## 患者さんの立場になって よりよい医療をしていきたい

### Interview

つげ内科医院  
つげ いさお  
柘植 勇夫



#### ■医師を目指したきっかけは?

工学部を卒業して職に就くつもりであったが、以前は、教養課程、専門課程が分離している時代で、4年間で終了出来る医学部があったので応募してみた。

#### ■診療の際に心がけていることは?

小生は貧乏人の倅として、お国の世話になったから、安い医療、医療費抑制にどこまで寄与できるか妄想しているところですが…。病気にならないように健康管理をすることやウォーキングの勧めを行う。

#### ■地域医療について

限りある社会保障費、医療財源の中で患者さんの立場になって、よりよい医療を模索していきたいと思っています。

#### ■耳原総合病院への希望・要望

- ・経済的に困った患者さんへのアドバイスと診療を!
- ・個室料をとらない制度の継続をお願いいたします。
- ・しんどい外来患者さんには、横になって待つことのできる待合室を!

#### ■最後に一言お願い致します

一層、今にも増して充実した総合病院への発展をお願いいたします。

血液型 A型

趣味 旅行、山登り

略歴

埼玉大学 工学部 応用化学科  
鹿児島大学 医学部 医学科



## つげ内科医院

〒590-0814 堺市堺区石津町1-15-1  
TEL.072-241-0119

### スタッフ

医師1名 看護師1名 事務2名 他3名

### 医療機器

超音波 レントゲン 心電計 胃カメラ 他

診療科目	外来診療時間	月	火	水	木	金	土
内科	9:00 ~ 11:30	○	○	○	○	○	○
	17:00 ~ 18:45	○	○	×	○	○	×

休診:水曜日午後/土曜日午後/日曜日/祝日

