

## ❖ 新型PET-CT装置を導入しました❖

この度、PET装置を最新のPET-CT装置(米国GE社製“DiscoveryIQ”5リング)へ入れ替えました。

PET-CTとは、がん病巣の発見を得意とするPETに、がん病巣の位置の特定を得意とするCTを組み合わせた装置です。一体型になることで、PETとCTを別々に撮影していた従来と比べてがん病巣の位置と範囲がより正確になります。

### 撮影時間が短くなります

放射線の検出器が高感度になり、検出器の数も増えたことで、一度に撮影できる範囲が広がりました。そのため、PET-CT装置の寝台に横になる時間が短くなり、検査の苦痛がより少なくなります。

※ただし、コース全体の滞在時間はこれまでとほぼ変わりませんのでご了承ください。  
詳しくはQ&Aコーナー(P.6)をご参照ください。

### PET画像がより高精細になります

結果報告書に同封しているPET画像は、これまでと比べてより高精細になります。検診者の皆様に、さらにご満足いただける報告書をお届けするため、これからも高品質にこだわりご提供して参ります。



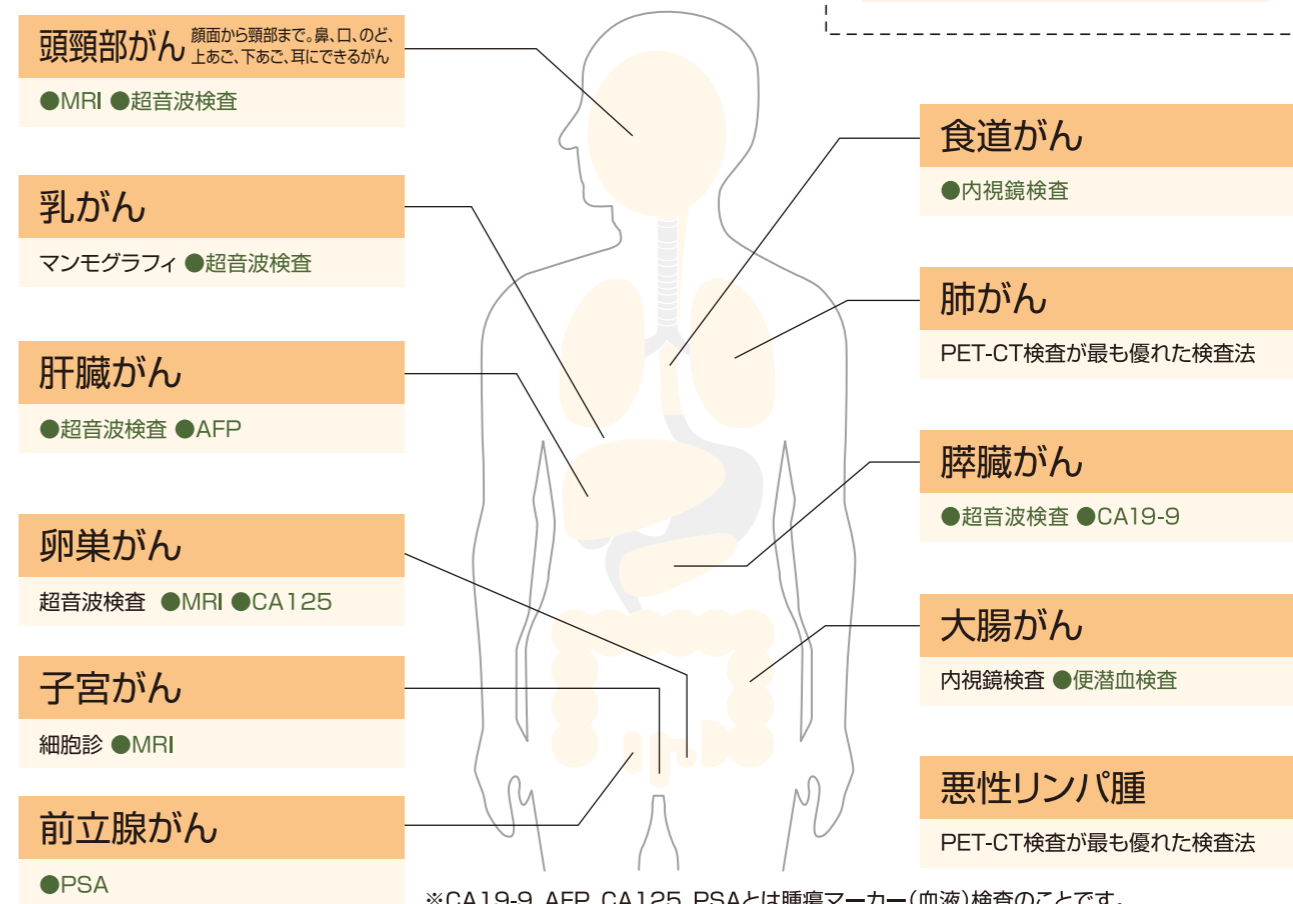
## ❖ PET-CTで発見しやすい“がんの種類”❖

ここでは、PET-CT検査が得意とする“がん”をご紹介します。

[凡例]

### がんの種類

がん検出向上のために併用が望まれる検査法  
●印は当院で実施中



### PET-CTで発見しにくいがん ～胃がん、腎・膀胱がん、脳腫瘍など～

有用な検査は、胃がんは内視鏡検査、腎・膀胱がんは超音波検査・MR・CT・尿細胞診、脳腫瘍はMRです。  
各検査とも当院にて実施しております。

厚生仙台クリニックは、「健康友の会」会員様の健康維持、健康増進のサポートをし、また、ご家族様にも健康意識を高めていただくための健康管理の情報を提供することで、皆様の健康寿命(寝たきりや認知症にならず元気で活動的に生活できる期間)に貢献することを目的としています。

#### 《会員の特典》

- 1 定期的な検診のご案内
- 2 PET検診料金の割引 (他の割引と併用できない場合があります)  
会員価格……………5,400円引き  
3回目以降のPET検診……10,800円引き
- 3 健康に関する有用な情報の提供  
健康管理に役立つ会報誌「こうせいだより」を適宜提供致します。

#### 《入会方法》

- 当クリニックで検診をご受診された方は自動的にご入会となります。
- 一度でもご受診された方は会員となります。
  - 会員様よりご紹介された方も会員価格でご受診いただけます。