



医疗法人 仁泉会 MI医院

世界最尖端 日本独家

PET-CT癌症体检 疲劳・精神保健体检



# POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY

MI医院使用最尖端的PET-CT  
癌症检查装置



医疗法人仁泉会理事长 MI医院理事长  
医学博士 伊泊 大造

院长  
医学博士 濱田 星紀

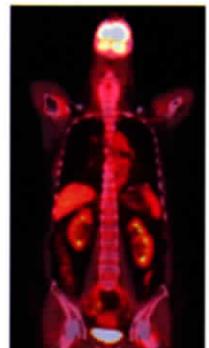
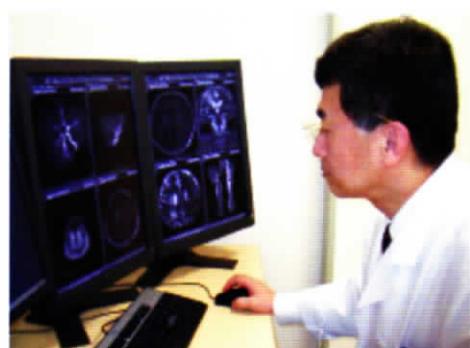
副院长  
橋本 博美

日本人死亡原因的第1位，2人中有1人是癌症。

## PET-CT癌症检查

专门从事放射线研究而积累了丰富经验的医师诊断影像

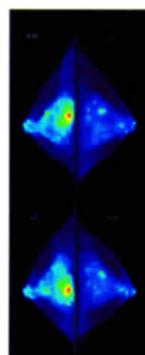
以前的体检很难发现早期的癌症，  
MI医院为了实现早期发现，实行多人数放射线医学专家的多重检验而做出严谨的影像诊断。



## 乳腺专用PET

趴下只需把乳房放入检测器的凹穴，做检查时不需要挤压乳房，没有疼痛，故没有钼靶检查的痛苦。

而且提高了图像的灵敏度和分辨率，因此能查出全身用PET机器诊断不出来的更小的乳腺癌病灶。

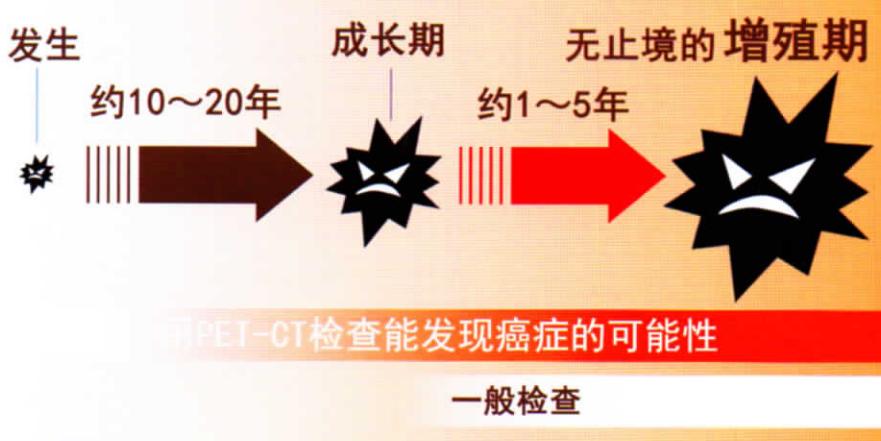


# HY

# 正电子发射计算机断层显像法

PET-CT检查是当今世上最被期待的发现早期癌症的体检方法

## 发现癌症的病理机制



※在癌细胞成长过程中PET-CT检查和一般检查的可发现范围的比较

癌细胞成长时消耗大量的葡萄糖。PET检查利用这原理，调查葡萄糖积聚在体内何处来特定癌的存在。具体而言，把类似葡萄糖物质的FDG注射到静脉，安静1小时，使FDG分布到体内后，横躺在PET装置上20分钟，进行从头部到大腿部的拍摄。

以前的PET体检为了确保无误，利用PET（看癌的有无）和CT（看组织的形态变化）各个单拍后进行比较来诊断，

而MI医院使用PET和CT统合的装置PET-CT拍摄，显著的提高了影像诊断的精确度。

短时间内实现高精度的癌症体检

豪华

高级

约8小时

约6小时

1 挂号・问诊



2 更衣・身体测定・尿检・便检



3 MRI (头部・骨盆)



4 超声波 (颈部・腹部/乳腺)



5 心脏检查 (\*只限男性)



6 疲劳检查



7 胃内窥镜检查



8 心电图・动脉硬化・骨密度



9 PET-CT检查



10 乳腺PET检查 (\*只限女性)



11 画像确认



12 更衣



13 体检结束

## 疲劳检查

到目前为止客观地评估疲劳非常难，但我院在国内首屈一指的疲劳研究专家倉垣弘彦先生的诊断下，给您提供精确度高的疲劳体检。



脉波仪

actigraphy

用问诊票、疲劳・精神压力测定、暗算负荷测验、睡眠觉醒节律检查、活性氧、抗氧化力（血中浓度）等评估是否有身心疲劳、客观评估自律神经的平衡状态以及功能活动、脑功能、体内氧化应激和抗氧化力来判断身体对疲劳的承受力，及早发现慢性疲劳症候群，隐性疲劳如果不及时治疗会导致突然死亡和抑郁症的危险。

# MI医院拥有跨耀世界最高水平的体检系统

和著名专家紧密联合

放射线医学的权威



日本NHK电视台播放的  
疲劳医学的先驱者



MI医院

## 日本的名门大学医学部教授的推荐文

医疗法人仁泉会MI医院是具备最尖端的PET-CT, MRI, CT的影像诊断为中心的专门医疗设备机构，以濱田院长，橋本副院长为首的放射线科专家利用高性能的设备来进行影像诊断。

该院2005年11月设立于大阪，从此他们不负众望，坚守岗位完成所任，为体检者的癌症早期发现提供医疗服务。希望大家多利用这家优秀的PET-CT影像诊断中心。

大阪大学 大学院医学系研究科 放射线统和医学讲座 放射线医学教室 名誉教授 中村仁信

近年，因过度疲劳导致的过劳死，焦虑性疾患，抑郁病等保健精神障碍逐渐增加，需要预防和早期发现这些病变的对策，但在实际医疗现场，只是利用问诊票来了解加班时间和主观的临床症状，不能正确理解因上班环境压抑而导致的劳动者的身心变化，而我们可以通过客观评估自律神经功能，睡眠，觉醒节奏，氧化压抑，脑机能等开发正确掌握疲劳病态的检查手法，创造出与自觉症状调查相结合的疲劳检查系统，更可以为慢性疲劳的人或担心自己的健康状态的人提供这个客观系统的检查。

大阪市立大学医学部 疲劳医疗中心 客员教授 倉恒弘彦



## 医疗法人 仁泉会 MI医院

「理念」 提供优良医疗，为医疗发展做贡献。

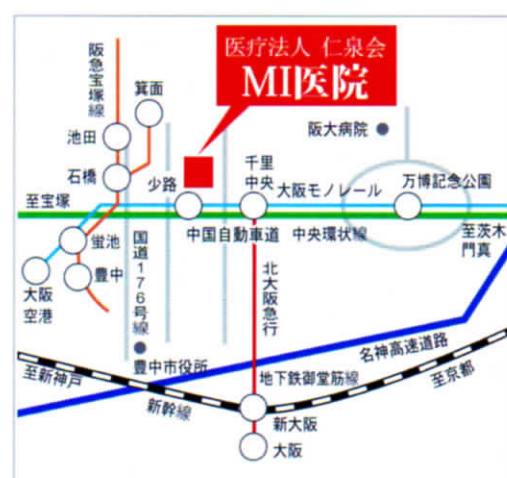
「基本方针」为体检者提供最全面，最优质的服务。

实践高度先进医疗。

为社会·地方医疗做贡献（培养优秀的医疗人才）。

〒560-0004 大阪府豊中市少路1丁目12-13

<https://www.jinsen-pet.jp>



轻轨少路站下车，往千里中央方向步行2分钟