

2006年12月20日(水)

## 第三回

# がん対策の推進に関する意見交換会(資料)

日本医療機器産業連合会 副会長

(社)日本画像医療システム工業会 会長

猪俣 博

“がん”との戦いは早く見つけ、局所に対処することに尽きる

# 『早期発見・早期治療』

## 『低侵襲・安全』



検診

予防



診断

治療



フォローアップ

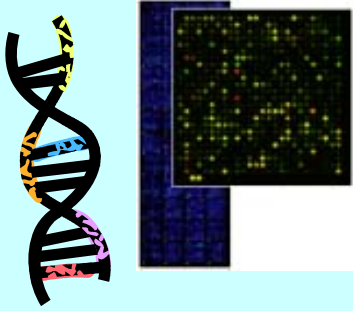


機器は予防、検診、診断、治療とその効果判定、  
フォローアップの総てに活躍している

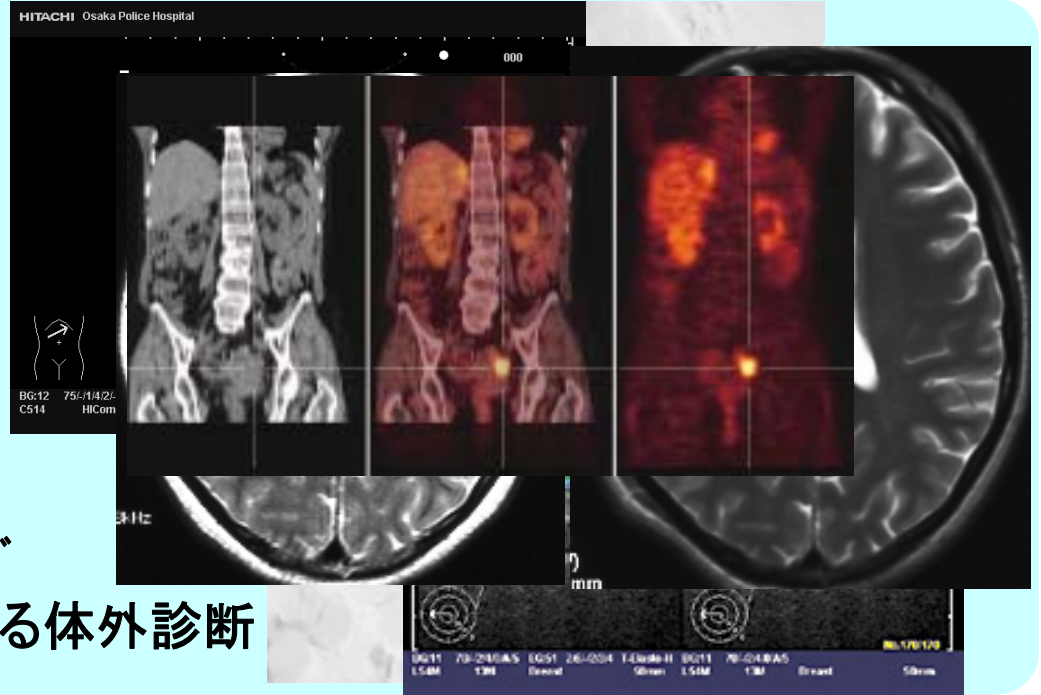
# 予防・検診・診断・治療を支える医療機器

## 予防・検診・診断

遺伝子診断



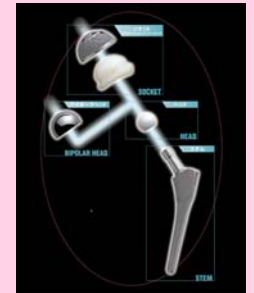
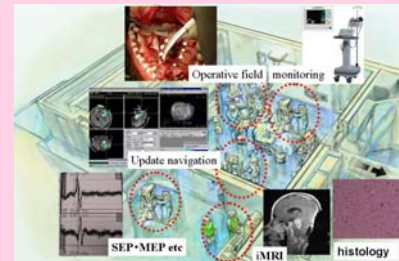
X線  
超音波  
CT  
MR  
PET  
内視鏡  
分子イメージング  
腫瘍マーカーによる体外診断



## 治療

放射線 (IMRT※)  
手術シミュレーション  
画像支援下低侵襲手術

人工臓器  
DDS、遺伝子治療、再生医療



※IMRT:強度変調放射線治療