

世界初を3つ発表

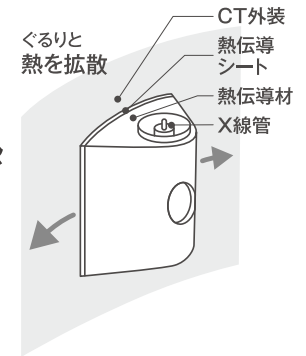


“鉛玉”で重量1/3を実現! (国際特許その1)

大きさや厚みなど融通の利かない“鉛板”を極小の“鉛玉”に置き換えることで隙間に入り込み、かたちも自由自在結果、筐体の重さ1/3と小型化を実現

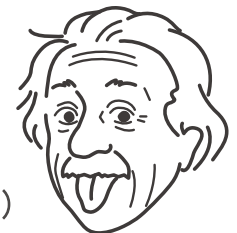
“こすりつけ放熱”で照射器サイズ1/5を実現! (国際特許その2)

高発熱する照射器を回転しながら熱伝導シートで筐体へこすりつけ全体へ広く拡散放熱照射器の寿命を大幅に延ばしサイズは1/5、原価も桁違いに低減

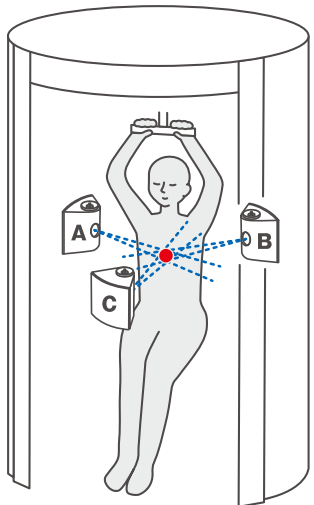


“3波帯”でエラーゼロ通信を実現! (国際特許その3)

さまざまな帯域で“同報”通信することでエラーゼロへ全ての帯域で同時に発生するノイズはありません (アインシュタインおじさんが言ってます)



さらに3つ



放射線治療 2方向から“狙い撃ち”

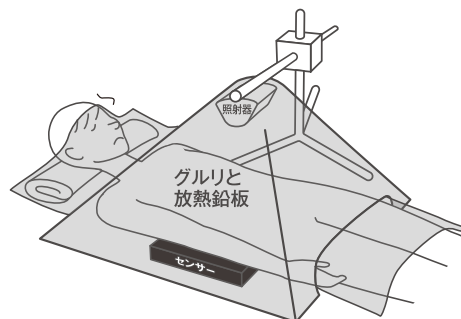
2方向 (3方向) からのX線照射により
交わった部分の放射線量だけ
2倍～数倍に (一網打尽)

“へそ” マップ座標で正確な位置を捉え
ガン細胞だけを狙い撃ち

正常な細胞は素通りから
ほとんど影響を与えません

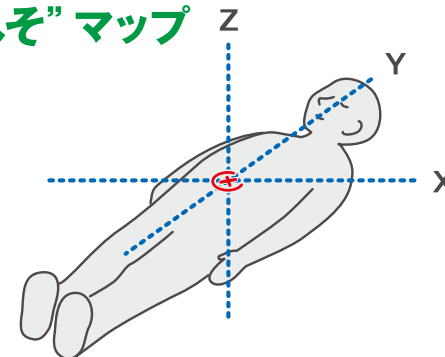
どこでも“X線室”

災害時・往診などで大活躍



コンパクトに折りたたみ持ち運び簡単
小型1/5 高圧照射器一体型X線室
X線遮断の鉛板で放熱

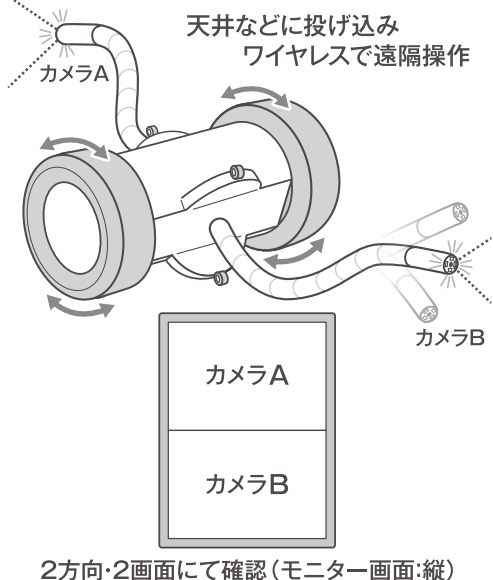
“へそ” マップ



体のほぼ中心の“へそ”を体の座標基準 (提言) とし
各臓器の位置を (CT画像)
へそからの距離で、X・Y・Z座標軸に振り分け
X:XXXmm Y:XXmm Z:XXXmm

さらに更にもう3つ

ゴロゴロ2輪内視鏡



2方向・2画面にて確認 (モニター画面:縦)

2つ“眼”内視鏡



狭い・暗いところでも
邪魔な物を
カメラで見ながら
引っ掛け移動

CTでMRI画像を実現!

CT撮影でMRI的なコントラスト画像の実現に向けて
基礎研究を始めております

(ホームページで研究成果を随時アップ)

