



岡山旭東病院  
マスコットキャラクター  
「モモ」

# 健康 讃歌

by 岡山旭東病院



## 延べ治療患者数が二〇〇〇人を超えたサイバーナイフセンター。 さらなるバージョンアップを目指す。

二〇〇〇年六月、岡山旭東病院が世界で八番目にサイバーナイフセンターを創設して以来八年。今年七月の時点で、ついに延べ治療患者数が二〇〇〇人を超えました。特徴的なのは、そのうちの九割以上が他病院からの患者様ということ。エリアも岡山県内はもちろん関西や広島、四国からもたくさん来られています」と語るのは、脳神経外科の津野 医長(写真右下)。ここでサイバーナイフの特徴を簡単に説明したい。サイバーナイフは、定位放射線治療装置のひとつで、六軸の自由度(関節)を有するロボットアームの先端に取り付けられた小型のリニアック(直線加速器)から、細く少量の高エネルギーX線を、最大二二〇〇方向から患部に向けて正確に照射することができる。また患者のわずかな動きも正確に認識し追尾することができるので、患者の苦痛

を伴う金属性固定具が不要となった。「サイバーナイフによる定位放射線治療は、通常の放射線治療と比べて治療期間が短く、複数箇所の治療も効率的かつ容易に行えます。また正常組織へのダメージも少ないので、患者様のクオリティ・オブ・ライフ(生活の質)の維持にもつながります。」と語る元田診療放射線技師(写真左上)。



余談だが当院のサイバーナイフセンター開設に尽力した医師が新たな勤務先である関東の病院で昨年、世界の治療件数を記録したという。当センターが創成期から培ってきた技術力とノウハウが各所で花開いているという証だ。

「これから来春にかけて、さらなる機器のバージョンアップを計画しています。それにもなつて治療の質もさらに進化すると思います」と語る津野医長。馬場センター長を中心に総勢八人の精鋭スタッフが中・四国を代表するサイバーナイフセンターの可能性をさらに広げている。

◆お問合せ/岡山旭東病院 ☎〇八六・二七六・三三三三

<http://www.kyokuto.or.jp>



Cyber Knife

### 岡山旭東病院 「サイバーナイフ」 2000例記念講演会

11月15日(土)14時~17時 ◆ パッチ・アダムスホール

2000年6月より治療を開始した「サイバーナイフ」が、2008年7月に2000例を突破しました。それを記念して講演会を開催いたします。ご紹介いただいた先生、地域の医療機関の方々とサイバーナイフの知識をさらに深め、今後の治療、技術の向上に努めていきたいと思ひます。

掲載中のイベントは終了しました

- ◆第19回 園芸教室  
11/8(土)14時~15時半
- ◆健康教室  
テーマ「骨粗しょう症・インフルエンザについて」  
11/22(土)13時半~15時  
骨密度測定検査(希望者のみ抽選)
- ◆病院見学ツアー  
11/28(金)13時~15時半
- ◆おかやまあかいはな道化教室  
12/21(日)13時~16時 参加費:3000円

※どなたでもご参加いただけます。事前にお申込みをお願いします。  
「おかやまあかいはな道化教室」以外は参加無料です。  
お申込みは ☎086 276 3231

パッチ・アダムスホール  
(院内1階多目的ホール)  
イベント案内