

## 最先端のがん治療「粒子線治療」

メディポリス指宿(指宿市)の「がん粒子線治療研究センター」では、2011年4月の本格稼働より、180名を超える患者さんの粒子線治療を実施してきました。

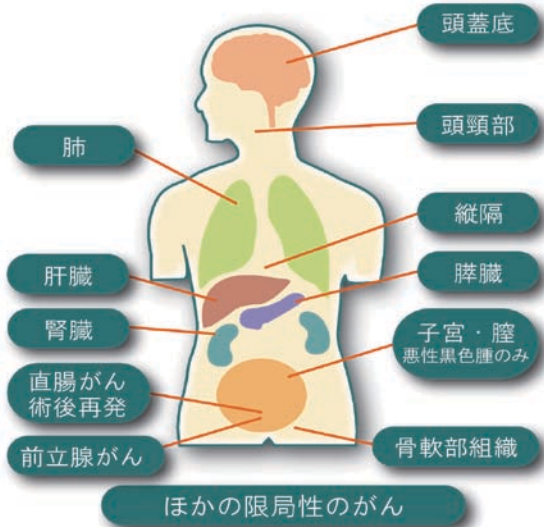
治療部位別に見ますと、前立腺が最も多く、92名の患者さんの治療を行いました。(2011年12月29日現在)

「粒子線治療」は、がん病巣にピンポイントに照射ができることから、副作用を最小限に抑えることができます。また、治療中は、熱や痛みを感じることがないため、高齢者にも優しい治療法です。また、がん治療を行う施設とリゾート施設を融合した「医療リゾート」での治療は、患者さんそれぞれのライフスタイルに合わせて、仕事をしながら通院で治療を受ける方、ご家族とともに滞在しながら治療を受ける方など様々です。

### 治療症例実績(2011年12月29日現在)

前立腺	92	頭頸部	10
肺	36	脾臓	5
肝臓	22	その他	13
腎臓	2	<b>合計</b>	<b>180</b>

### 粒子線治療の適応とされるがん



但し、胃や腸など消化管のがん、複数のリンパ節転移のあるがん、血液のがんなどは、粒子線治療の適応にはなりません。

### 余暇の時間を楽しく

粒子線治療は、一日の治療時間が30分程度で済みます。そのため、治療以外の時間を快適にお過ごしいただけるよう、様々な体験活動を行っています。近隣の施設において、月1回開催される陶芸教室では、初心者でも簡単にできるお皿や抹茶椀など陶芸物をお作りいただいています。

また春には、お茶摘み体験へご案内をしており、参加された皆さん一様に、楽しんでおられます。

さらに、隣接する宿泊施設「天珠の館」には、温泉スパ施設や健康増進をサポートする運動施設、遊歩道も整備されています。治療中はふさがちな気持ちを癒していただける施設です。



天珠の館 露天風呂



陶芸教室の様子

### 治療費について

先進医療として行われる粒子線治療の技術料は、公的医療保険の対象外であるため、全額自己負担となります。がんの種類や大きさ、照射回数に関係なく、**288万3千円**かかります。最近では、民間の医療保険でがんの粒子線治療をカバーできる商品も増えてきています。また、平成23年4月より鹿児島県においては粒子線治療を受けやすい環境を整備するための助成制度も開始されています。

### 粒子線治療費利子補給事業の開始(鹿児島県)

鹿児島県では、平成23年4月より県民が粒子線治療を受けやすい環境を整備するため、当センターで治療を受ける患者さんまたはそのご家族等が、治療費を金融機関から借り受けた場合に、利子の一部を助成する制度が開始されました。

#### ・利子補給の対象者

「がん粒子線治療研究センター」で粒子線治療を受け、治療費の支払いのために金融機関から借入を行った患者本人又はその家族等(親族、同一世帯に属する方)。

但し、患者本人は、治療開始時点において、県内に1年以上在住している方であり、世帯全員の課税総所得金額が600万円以下の世帯に属する方。

#### ・借入限度額及び利子補給の割合等

##### ①対象借入金

金融機関からの借入金のうち粒子線治療相当額(限度額:2,883千円)

##### ②利子補給率

(1)年利率(6%以内)の100%・・・住民税非課税世帯に属する方

(2)年利率(6%以内)の 50%・・・世帯全員の課税総所得金額が600万円以下の世帯に属する方

##### ③利子補給期間

5年(60月)を限度

※申請に必要な資料等は、県ホームページからのダウンロード及び各地域振興局保健福祉環境部健康企画課で入手できます。



財団法人メディポリス医学研究財団

### がん粒子線治療研究センター

鹿児島県指宿市東方5188番地

TEL:0993-23-5188

患者さん相談窓口 TEL:0993-24-3456

<http://www.medipolis-ptcr.org/>