



少ない照射回数で高い効果を得られる(治療室イメージ)

九州初、整備が進む

◆重粒子線治療の拠点

施設の名称は「九州国際重粒子線がん治療センター」。「鳥栖にある佐賀の重粒子イオン医療用加速器施設」の英訳の頭文字から「SAGA HIMAT (サガハイマツト)」の愛称がある。場所は九州新幹線の新鳥栖駅前。博多駅から10分程で行くことができる。2013年5月の開設予定で建設が着々と進められている。

がんの治療法は大まかに手術、化学療法、放射線療法に分けられる。重粒子線は放射線の一つ。そのため

重粒子線療法は放射線療法の一つに分類される。千葉は照射後、体内に入った重粒子線は体からの弱まり、一方重粒子線は体の一定の深さで強くなる。この特徴によってがん細胞周辺の正常細胞への影響を抑え、ピンポイントで強い能力を発揮する。効果が高いことで照射回数が少なく済み、治療期間が短期間となる。サガハイマツトを運営する佐賀国際重粒子線がん治療財団(佐賀県鳥栖市)の北村信事務理事は「普段の生活を送りながら治療ができる」と話

日本人の死亡原因の1位で、二人に一人はかかると言われているがん。そのがんに対して最先端の治療を行う施設の建設が佐賀県鳥栖市で進んでいる。ここでは従来の放射線治療に比べがん殺傷効果は2〜3倍と言われる治療が行われる。基本的に手術も入院も不要。痛みはなく副作用は少ない。九州はがんでの死亡率が高く、全県で全国平均を上回る。鳥栖市は九州の交通の要衝であるだけに九州全体のがん医療に好影響を及ぼしそうだ。



13年5月の開設を予定(「サガハイマツト」外観)

先端治療施設

◆治療難しかったがんが対象

サガハイマツトで治療を受けるには他の病院でがんがと診断され告知を受けていることが条件となる。

九州・山口と沖縄の大学病院にある放射線科には重粒子線治療相談窓口の設置を呼びかけていく計画だ。九州大学には既に設置されており、鳥栖市に近い福岡県久留米市の久留米大学と、佐賀大学には12年度内に開設される計画だ。

治療の対象となるがんは一つの部位にとどまってい

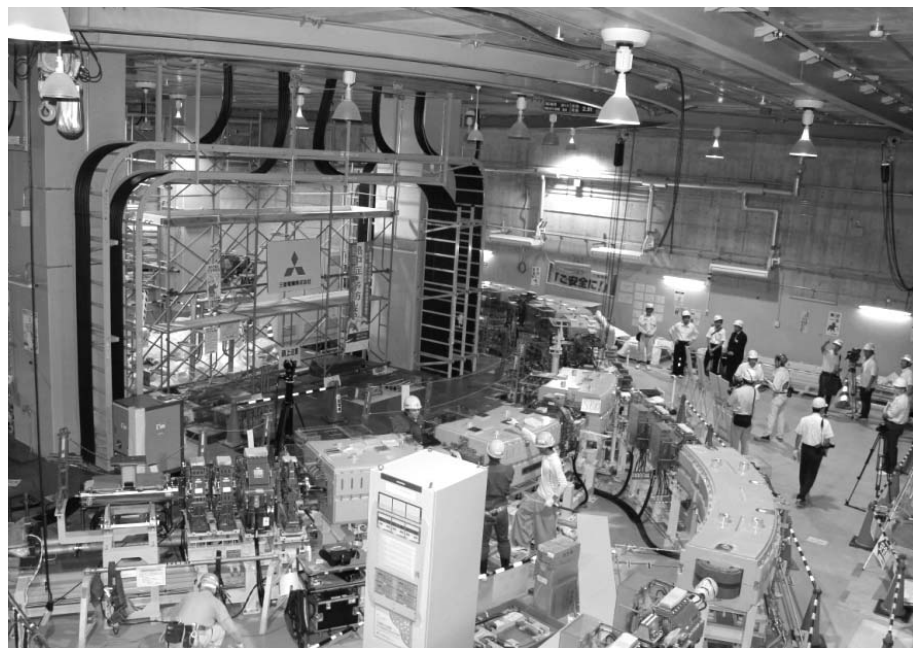
臓がん、前立腺がん、すい臓がんなどが挙げられる。従来の放射線治療が難しかった骨肉腫や骨の周辺にできるがんにも有効だ。臨床試験中では、脳腫瘍、食道がん、子宮がんがある。

一方で白血球など血液のがんや広範囲な転移があるがん、過去に放射線治療を受けているがん、胃がんや大腸がんなど不規則に動く臓器のがんは対象とならない。

治療が決まると照射中に体を固定する器具を製作して治療に入る。正確にがんを照射するため、本書の前に照射のリハーサルを行う。

照射は正確に行うため20〜30分の位置合わせをしてから実施する。実際の照射は1分程度。照射は1日1回で毎日行う。例えば肝臓では従来の放射線治療の5分の1の2〜4回で済む。肺がんや前立腺がんでも回数は半分以上となる。

◆がん細胞を〘狙い撃ち〙



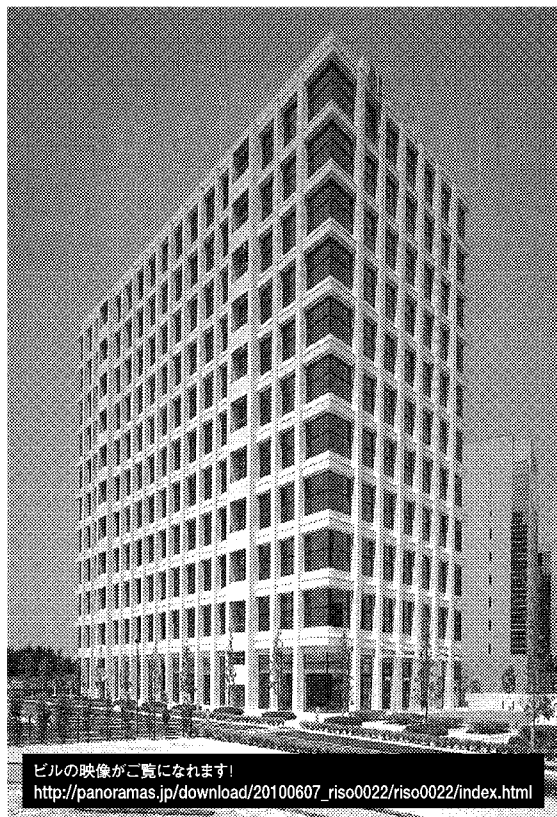
建設が進む「サガハイマツト」の加速器

重粒子線治療は平均300万円程度の費用が全額自己負担となる先進医療。ただし先進医療特約などがある保険が多数販売されており、加入していれば全額をカバーできる場合もある。九州内の患者の治療を想定しているが実際は西日本も想定する。ただし当面は国内患者の受け入れに注力する方針。北村専務理事は「まずは九州の患者さんをしつかり治療することに力を注ぎたい。軌道に乗れば海外からの治療受け入れもありえる」と話している。

賃貸オフィスビル—AIビル(百道浜)—

多数の優良企業が入居／耐震性を確保したインテリジェントビル

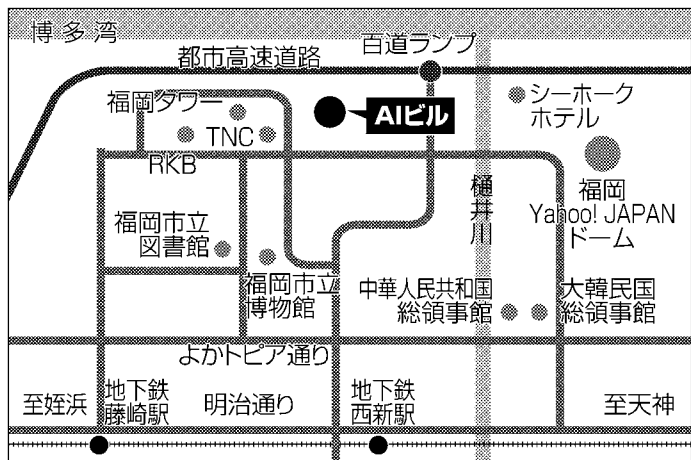
近隣にNEC・日立・富士通・パナソニック等の電機メーカー、LSI研究施設及び福岡山王病院・国立病院機構九州医療センター等の集積あり



■所在地 〒814-0001 福岡市早良区百道浜2丁目4番27号
■物件概要 1998年竣工、地上11階・地下2階のハイスペックビル 基準階は約272坪
■募集区画 1階商業ゾーン(約100坪)、基準階(30坪〜270坪)

各種キャンペーン中!(業種、経済条件等のご相談)

アクセス ○西鉄バス…「福岡タワー南口」下車すぐ
○福岡市営地下鉄…「西新」から徒歩約20分
○福岡都市高速…百道ランプより約1分



ジョーンズラングラサール株式会社 関西支社(仲介)
大阪市中央区本町4-4-25本町オルゴビル6階 Tel 06-6282-3777 担当者:玉井 Fax 06-6282-3770

自然豊かな天拝山のふもと
地下一五〇メートルから湧き出る天然温泉の大浴場と
太宰府まで一望で見る露店風呂で、
くつろぎのひとときをお過ごしください。

瑠璃野 天拝の郷

◎天然パノラマ温泉 天拝の湯
◎家族風呂(予約制)
◎自然食buffetレストラン 蛭蚩
◎ご宴会場「展望奥座敷」(予約制)

営業時間 10:30~24:00
住 所 〒818-0053 筑紫野市天拝坂2-4-3
URL <http://www.tenpainosato.com/>

TEL 092-918-5111