

静岡県立静岡がんセンター 放射線治療の新棟完成  
報道関係者向け説明会を開催します

2015年8月14日  
静岡県立静岡がんセンター

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、静岡がんセンターは、放射線治療を受ける患者さんが年々増加しているため、昨年6月より、陽子線治療棟に隣接して新たに放射線治療新棟を建設し、最新の放射線治療装置1台を増設いたしました。既存の3台を合わせ、計4台体制となります。

この度、一連の工事が完了いたしましたので、「放射線治療新棟完成式（9月16日）」開催に先立ち、下記の要領で報道関係者向けの施設公開および説明会を開催いたします。ご多忙のこととは存じますが、是非、ご出席賜りますようご案内申し上げます。御手数ではございますが、同送のFAX返信用紙、あるいはメールにて8月19日（水）までにご出欠をお知らせ下さいませようお願いいたします。

【放射線治療新棟完成の説明会 開催概要】

1. 日 時： 2015年8月20日（木） 14時00分～15時00分

14:00～ 概要説明 放射線治療新棟建設の意図と将来構想について

放射線治療科 部長 西村哲夫（副院長兼務）

質疑応答

14:30～ 見学 放射線治療新棟および従来の放射線治療施設

（リニアック装置、小線源装置、陽子線治療）

2. 場 所：静岡県立静岡がんセンター 放射線治療新棟（入り口は本棟1階）

3. 取材申込み先： ・FAX 055（989）5793

・e-mail：scchr35@scchr.jp

# プレスリリース

## 【放射線治療棟の整備概要】

構造：鉄筋コンクリート

規模：地上 1 階（建築基準法上は地下 1 階）

諸室：放射線治療室 2 室、診察室増設 3 室、装置操作室、待合スペース、トイレ等

設置装置： Varian 社 TrueBeam STx 1 台

装置の特徴： TrueBeam STx は高精度放射線治療装置で、照射野の形を作るマルチリーフコリメータは 2.5 mm と、微細な病変の治療にも対応可能です。また高出力の照射も可能で、患者さんの治療時間も短縮することができます。一方で患者さんが治療寝台の上に寝た状態のまま、照射前に 2 方向から X 線写真を撮影します。得られた画像から照射中心の位置を迅速に微調整することができます。正確な照射が可能となります。この装置を用いることにより、脳腫瘍、脳転移などの定位放射線照射、頭頸部腫瘍や前立腺がんなどの強度変調放射線治療（IMRT）、肺がんなどの呼吸同期併用体幹部定位放射線治療をより精度高く行うことができます。

環境整備：患者さんに安心快適に治療を受けていただけるように大きな治療装置の圧迫感を取り除き、室内のデザインにも配慮しました。

建築面積：635m<sup>2</sup>

## 【当院の放射線治療について】

静岡がんセンターで放射線治療（リニアック）を受ける患者さんは、現在、1 日平均およそ 130 人（新患人数は 1,653 人（平成 26 年度実績））で、この数は、国内の放射線治療実施施設ではトップクラスの実績になります。今後も高齢社会に進んでいくなかで、がん患者が増加すると予測されていますが、これに伴い放射線治療を受ける患者さんの数も増えることが見込まれています。その理由は、身体への負担が大きい手術や抗がん剤治療に比較して、放射線治療は患者さんへの負担が少なく、高齢者に最も適した治療法であるからです。

一方で、当院では放射線治療の部門として放射線治療科と陽子線治療科を設置して運営してきましたが、この機会に、両治療部門を一体化し、新たに「放射線・陽子線治療センター（仮称）」が 11 月に発足いたします。この新組織では、放射線治療、陽子線治療、それぞれの持つ特性を生かし、患者さんの病態に最も適した治療を選択するとともに、ひとりの患者さんに二つの治療を併用する「放射線・粒子線連携照射」など、新しい技術の開発にも取り組み、高齢者がん治療の中心的部門として活動して参ります。

※本リリースに関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

静岡県立静岡がんセンター マネジメントセンター 医療広報担当 TEL 055(989)5222