

安全な高精度放射線治療を可能にする医学物理士

梅雨もあけ、本格的な暑さとなってまいりました。今回は高精度放射線治療の縁の下の力持ち、医学物理士の仕事をご紹介します。

➤ **医学物理士とは？**

放射線医学における物理的および技術的課題の解決に先導的役割を担うとされており、医学物理士認定機構が実施する医学物理士認定試験および認定審査に合格した者を指します。

➤ **実際の仕事は？**

物理学に関連する科学的知識を医療の分野に応用する業務であり、主に放射線治療機器の物理的品質管理や放射線治療計画の最適化や検証を行っています。

➤ **専任医学物理士の存在**

当センターには4名の医学物理士が専従しています。この充実した体制は国内でも非常に珍しく、安全な放射線治療を可能にするためには欠かせない存在です。



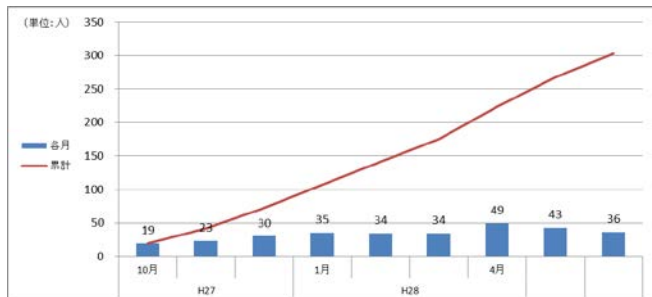
私たちが安全な放射線治療を保証します！

より体に優しい高精度な放射線治療方法を研究します！

通常照射、定位照射、強度変調放射線治療、動体追尾照射まで、なんでもござれ！

ご紹介患者数の推移

多くの病院よりご紹介いただき、当センターでは順調に累積患者数は増えています。一方で、一日の治療患者数はおおよそ40-50人、まだ余裕がある状況です。当センターでは高精度放射線治療を中心に通常照射も含めて幅広く対応しています。



赤：累積治療患者数

青：各月にご紹介いただいた治療患者数

元カープの山内氏がVeroを疑似体験!!



「ひろしま県民テレビ」(TSS)(放送：7月13日(水) 21:54~22:00)の撮影のため、先日、元カープの山内氏と浅田真由さんがいらっしゃいました！放送内容はネット配信されていますので要チェック！

HIPRAC勤務のスタッフより一言リレー⑤

毎日の通院治療を、がん看護経験の豊富な看護師がサポートいたします。治療後の患者さんから「よく話をきいてくれて、丁寧に説明してくれた」との声が届いています。看護師長：岩波 由美子



HIPRACに関する質問(診療・受診方法など)は、下記へお問い合わせください。

E mail: office@hiprac.jp

Address: 広島市東区二葉の里三丁目2番2号

Tel: 082-263-1330

Fax: 082-263-1331

HP: <http://www.hiprac.com>

HIPRAC
Hiroshima High-Precision Radiotherapy Cancer Center

広島がん高精度放射線治療センター