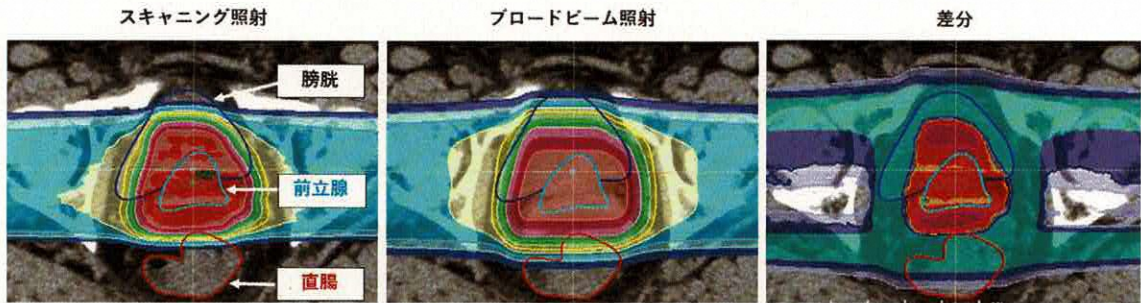


## 前立腺がんの治療でスキャンニング照射開始しました

当センターでは前立腺がんの治療に対しスキャンニング照射の準備を以前より進めてまいりました。準備がすべて整いましたので、2020年8月より原則全例でスキャンニング照射による治療を開始します。下の図は、同じ患者さまでスキャンニング照射と従来のブロードビーム照射での線量分布を計算したものです。膀胱や直腸の照射線量が従来のブロードビーム照射よりも少なくできることが、差分表示やグラフで分かります。これにより、より安全性に配慮した治療が可能になります。

(グラフで線が右上に行くほど多く当たり、左下に行くほど少なく当たることを意味しています)

\*「ブロードビーム照射」、「スキャンニング照射」については、当センターHPのセンター紹介>施設の紹介をご参照ください。



赤いところが線量が多く、青いところが線量が少ない

赤～黄：スキャンニング照射で多く当たるところ  
青～緑：スキャンニング照射で少なく当たるところ

