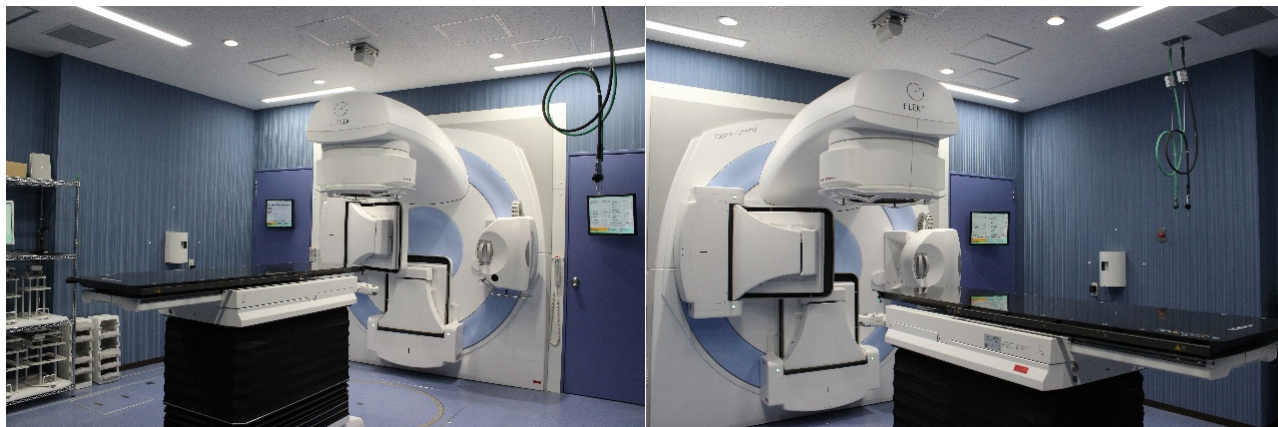


日本獣医生命科学大学附属動物医療センター 放射線治療室

いよいよ新規装置の設置完了です。



新たな放射線治療装置を用いた放射線治療の再開に向け、着々と準備を進めています。



強度変調放射線治療 (IMRT: Intensity Modulated Radiation Therapy) により旧装置と比べ、できる限り正常組織への照射線量を少なくし、かつ腫瘍へ線量を集中させられるようになるので、より安全・安心に治療が受けられます。放射線ビーム内の強度を細かく変えて照射しますので、特に腫瘍形状が複雑で、眼球や脳などを避ける必要がある鼻腔内腫瘍等の頭頸部腫瘍に適しています。