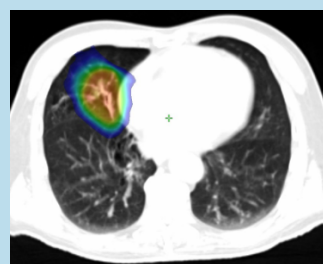


2023年2月より

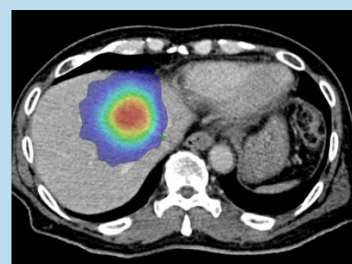
# 最新型リニアックが稼働

## あらゆる部位へ高精度治療を

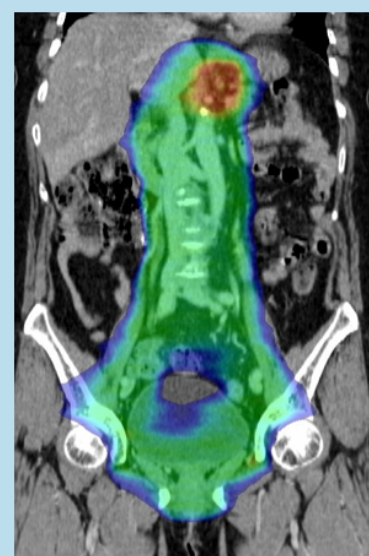
- ・ 広範囲に**1mm以下**の精度で正確に照射
- ・ 呼吸性移動のある部位への定位照射も可能



肺



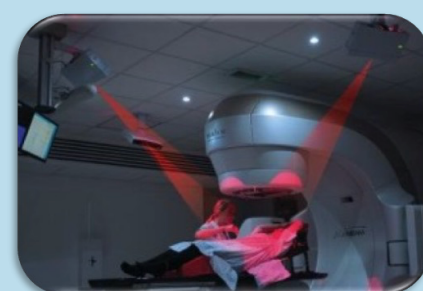
肝臓



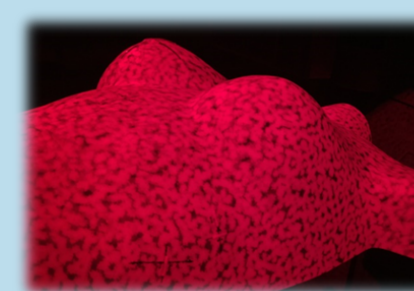
広範囲

## 被ばくの少ない位置合わせ

- ・ 体表面照合装置とリニアックが連動
- ・ X線を用いない**非侵襲的な位置合わせ**と体動監視が可能



alignrt®

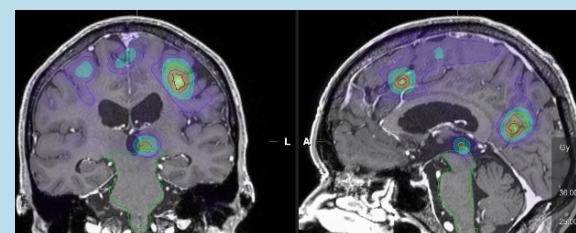


乳房呼吸停止照射

高精度放射線治療を**低侵襲かつ快適に**

## 定位放射線治療の推進

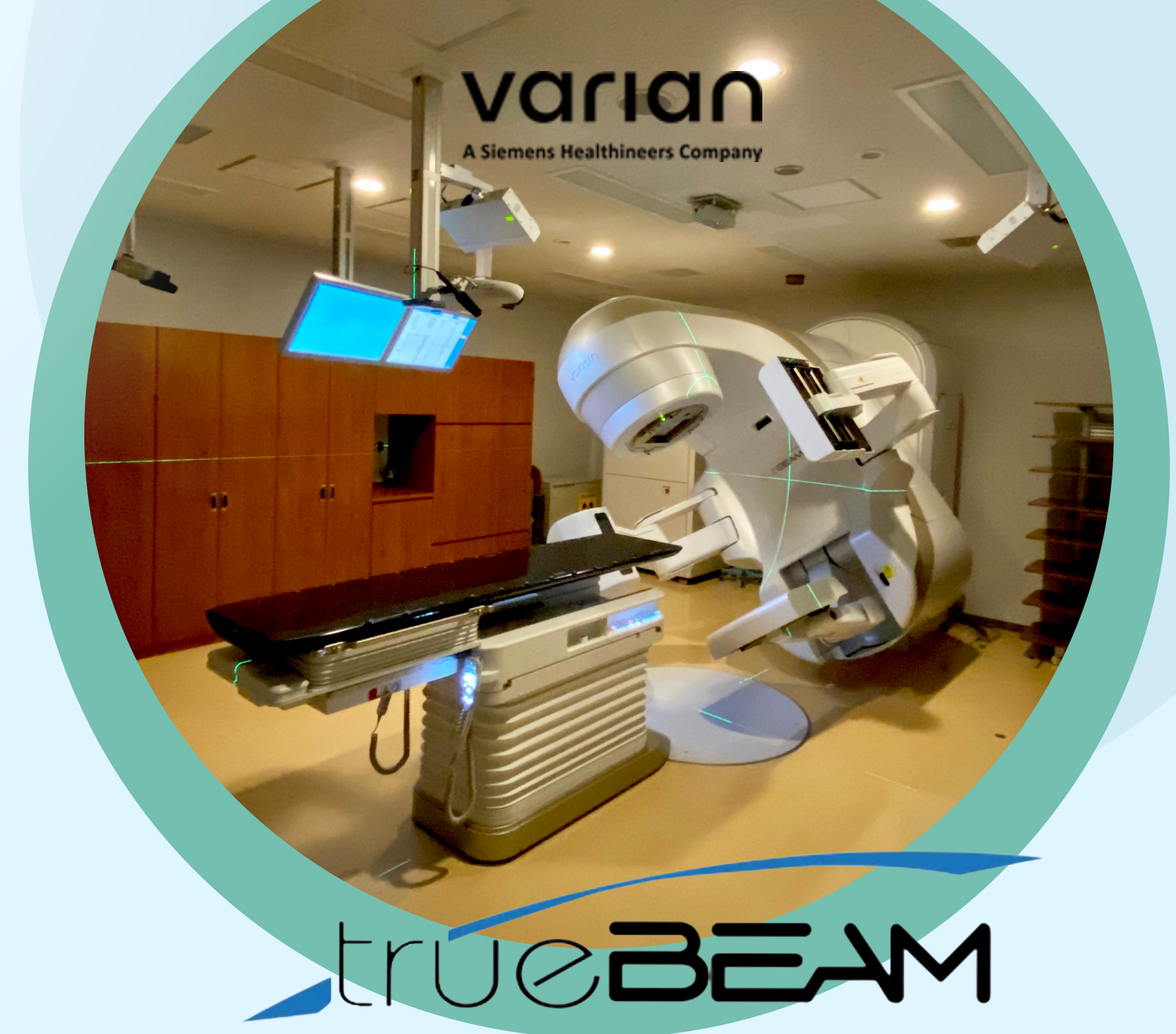
- ・ **多発脳転移治療**に特化した治療システムが稼働予定
- ・ 体幹部への適応部位も順次拡大中(肺, 肝臓, 腎臓, 前立腺, 脊椎転移, 等)



HyperArc™



体幹部 (脊椎)



## 当院の特徴・診療実績

特定機能病院

がん診療連携拠点病院

JASTRO認定施設

JCOG参加施設

### 保有機器

リニアック3台 (TrueBeam / TrueBeam STx / CLINAC-21EX) 治療計画装置8台 (Eclipse)  
小線源治療1台 (VariSource iX) 他

年間症例数 **1053人** (2021年度)

|      |      |        |     |
|------|------|--------|-----|
| IMRT | 475件 | 子宮腔内照射 | 34件 |
| 定位照射 | 126件 | 全身照射   | 28件 |

放射線治療に関して 気軽にご相談ください

お問い合わせ 東海大学医学部附属病院 0463-93-1121 (代表)  
放射線治療科 6641 (内線)



東海大学医学部附属病院