

## クロステック株式会社



### ●お問い合わせ先

TEL.03-3632-3541

FAX.03-5625-4636

URL <http://www.crosst.co.jp/>

### この製品がオススメ!

①頭部用小型MRI『ヴェサリウス』  
このコンパクトさと軽量(2.8T)ながら、頭頂部から頭蓋底までをカバーする広視野。脳神経外科術中観察、脳卒中ハイケアユニットで有用な多彩なシーケンスを標準装備。まさに日本の手術室事情にフィットしたサイズ・仕様と、脳卒中センターの充実といった時代の要求にマッチした装置である。

②歯科口内法専用CR『アルカナ』・  
歯科仕様フィルムレスPACS  
多くの機関でフィルムレス化が推進される中、取り残されてきた歯科部門を、専用小型CRとゲートウェイ、歯科特有の歯列表示を具備し、他のモダリティも同時参照できる、歯科部門フィルムレス化・トータルソリューションが誕生。

### 今回の見所

①頭部用小型MRI『ヴェサリウス』  
これまで術中使用上の課題であった術中撮像コイルやローカルシールドについては、頭部固定クランプに適合しつつ、術中使用に取り外し可能で、全脳を一度に高画質で撮像できる専用コイルをスーパーコンピュー

タによるシミュレーション設計で新開発。クランプ設定角度も自在で、仰臥位、側臥位、腹臥位のいずれの手術位も可能。ローカルシールドは、コンパクトで内部を透視できる新素材を用いた伸展式コンパートメントを新開発。また既存の手術台を活用できる、患者移送用非磁性橋渡しストレッチャーも共同開発。

先人のエビデンスに支えられた5年生存率向上の期待大がかかる脳腫瘍完全摘出術中画像診断の実現を一気に容易にする。

### 主な展示品

①頭部用小型MRI『ヴェサリウス』  
実物大ガントリ、コンソール、非磁性杉田式クランプ(瑞穂医科工業社様製)、クランプ適合術中専用ヘッドコイル、ナビゲータ(ブレインラボ社様製)、脳卒中センター用ストレッチャー型患者テーブルおよび標準ヘッドコイル。なおブースではワークフロー実演、および非磁性・術中ストレッチャー、コンパクトローカルシールドコンパートメントのワークフローCGプレゼンを頻回に行う。

②歯科口内法専用CR『アルカナ』、  
歯科仕様(歯列表示対応)フィルムレスPACS『AOC-DENTAL』