

バリアン メディカル システムズ

<https://www.varian.com/ja>

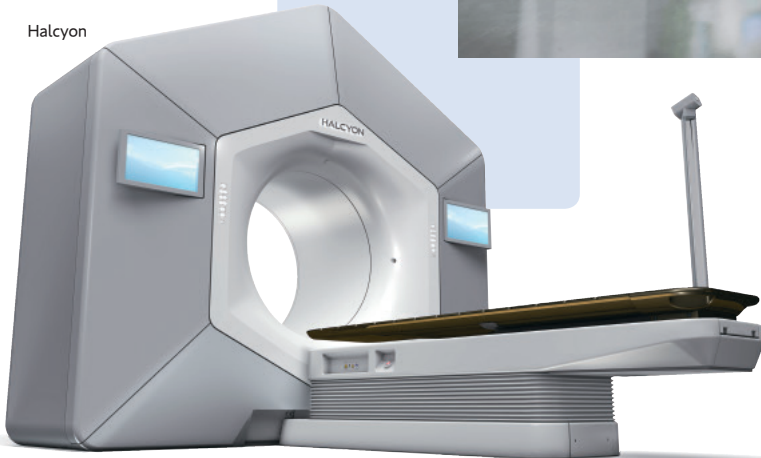
BOOTH

No.
D2-11theme... **Intelligent Cancer Care****主な展示製品**

- 医療用リニアック
「Halcyon」
- 医療用リニアック
「TrueBeam」
「TrueBeam Edge」
- アフターローダシステム
「BRAVOS」
- 放射線治療計画用ソフトウェア
「Eclipse」
- 放射線治療計画支援用ソフトウェア
「Velocity」
- 放射線治療情報システム
「ARIA」
- 患者 QA ソフトウェア
「Mobius 3D」



Halcyon



グローバルメッセージである「Intelligent Cancer Care」をテーマに、これから到来する Intelligent な製品ポートフォリオによって提供できる、がん医療の新時代を提案する。今年のブースでは、バリアンの適応放射線治療の最新情報をお届けする予定である。

- 医療用リニアック
「Halcyon」

「Halcyon」は、より医療者が患者の為に時間を活用できるよう、ワークフローを効率化し、質の高い治療を短時間で提供する。今年は、昨年バージョンアップし、IGRT機能をさらに進化させた「Halcyon」がもたら

すメリットを改めて訴求する。

- 定位手術的照射技術
「HyperArc」

「HyperArc」は、当社の汎用型リニアック「TrueBeam」シリーズに搭載できる定位手術的照射の技術で、複雑な転移性脳腫瘍のノンコプラナー照射のワークフローを短時間で効率的に実施できるように設計されたソリューションである。効率化の一方で、正常組織への線量低減を実現し、シミュレーション画像上でガントリおよび治療台の回転を確認できるバーチャル・ドライラン機能により、安全性にも配慮した設計となっている。

- 放射線治療計画用ソフトウェア
「Eclipse」

「Eclipse」はバージョンアップし、以前より早く、品質の良い治療計画立案を可能にする。加えて、「Eclipse」の既存の機能であるナレッジベースプランニング「RapidPlan」は、過去の知識を活用した治療計画立案が可能で、個々の患者に適した質の高い計画を作成するための支援機能である。また、前バージョンから搭載された機能、MCOによってスライドバーで線量制約のバランスを取ることが可能となり、GPUによって線量計算の時間が短縮されたことの臨床的ベネフィットについても改めて紹介する。

- 小線源治療装置
「BRAVOS」

「BRAVOS」は、昨年9月に日本国内で承認を取得したばかり最新のアフターローダシステムである。「Eclipse」、「ARIA」、「TrueBeam」を含めた当社製品との統合化された小線源治療を提供し、「CamScale」位置確認システムにより効率的な運用をサポートする。