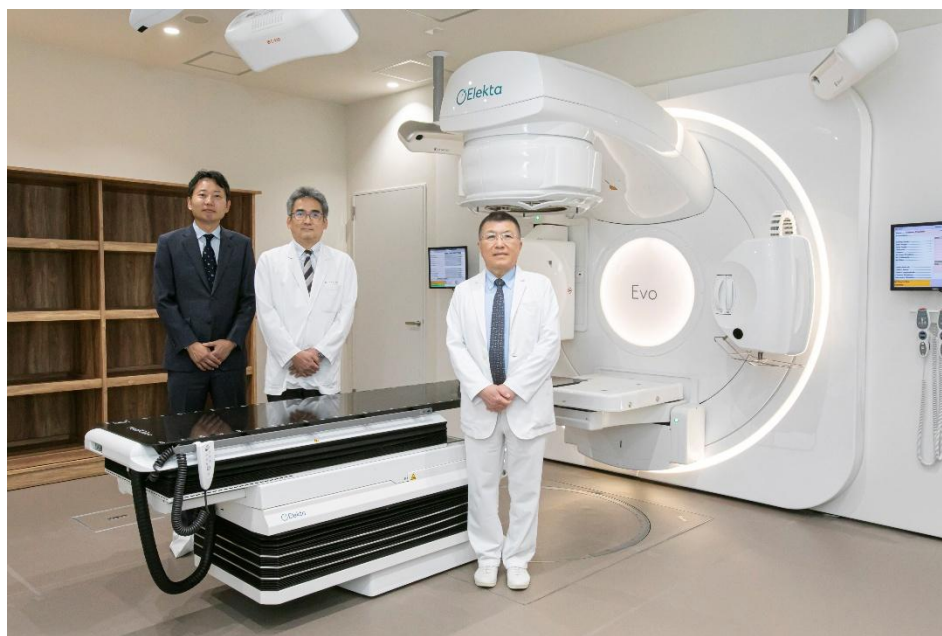


プレスリリース
報道機関 各位

2026 年 8 月 27 日

兵庫医科大学病院にて「Elekta Evo リニアックシステム」 日本初治療を開始へ ― 次世代放射線治療、国内で本格始動 ―



(写真右から) 兵庫医科大学病院 病院長 池内浩基、
放射線科 臨床教授 富士原将之、
エレクタ株式会社 代表取締役 有岡広紀

エレクタ株式会社（本社：東京都港区、以下エレクタ）は、兵庫医科大学病院（兵庫県西宮市）において、高精度放射線治療装置「Elekta Evo リニアックシステム（エレクタ エボ リニアックシステム）」が日本で初めて導入され、2026 年 9 月 24 日に国内初の治療が開始される予定であることをお知らせいたします。

放射線治療では、がん患者の増加とともに、一人ひとりに最適な治療を行う個別化医療へのニーズが高まっており、高精度で柔軟な治療環境の重要性が増しています。

Elekta Evo は、日常診療から高度ながん治療まで幅広く対応する次世代の放射線治療装置です。AI を活用した高精細イメージング技術「Iris（アイリス）」により、体内の臓器の位置関係をより明瞭に可視化し、患者の状態変化に応じた適切な治療判断を支援します。これにより、より精密で安全性の高い放射線治療の実現に貢献します。

また、IMRT/VMAT、定位放射線治療、電子線治療、ノンコプラナー照射など多様な治療手法に対応し、幅広い臨床ニーズに対応します。さらに、治療時間の短縮やワークフローの効率化により、患者と医療従事者双方の負担軽減と安定した高品質治療の提供を支援します。

Elekta Evo は欧州、北米、アジアなどを中心に 90 台以上が稼働しており、多様ながん種に対する治療実績を重ねており、今後、日本においても治療の質向上と個別化医療の推進に貢献することが期待されています。

Elekta Evo 日本初治療にあたる、兵庫医科大学病院 放射線科 臨床教授 富士原 将之は次のように述べています。「高齢化に伴いがん患者さんは増加しており、その中で低侵襲治療としての放射線治療への期待は高まっています。当院の新病院棟開院にあたって、従来の放射線治療としての機能はもちろんですが、新たな装置では精度をさらに向上させつつ、効率よく治療提供できる装置を導入することを第一に考えてまいりました。今回、Elekta Evo の国内リリースと、我々の希望とタイミングが一致し、当装置を導入する運びとなりました。これまでの Elekta リニアックで培ってきた高精度放射線治療のノウハウを生かし、Elekta Evo に搭載された新たな機能を活用して、患者さんのがん治療のお役に立てるように努めてまいります。」

また、エレクタ株式会社 代表取締役 有岡広紀は Elekta Evo の記念すべき国内初導入と初治療の開始に対して、次のように述べています。

「世界的にがん罹患率の上昇が続く中、放射線治療にはこれまで以上に高い精度と効率、そして患者中心の価値が求められています。Elekta Evo の導入は、日本の医療現場における個別化医療の実装を加速させる重要なステップであると考えています。私たちは今後も、医療従事者の皆さまと連携しながら、患者さんの治療負担の軽減と生活の質の向上に貢献し、がん治療の在り方そのものを進化させていきたいと考えています。」

兵庫医科大学病院は、質の高いがん医療を提供する「がん診療連携拠点病院」として年間 900 症例の放射線治療を実施しています。2026 年 9 月 24 日に開院する新病院棟(病床数：801 床)では Elekta Evo の導入により、高精度放射線治療と個別化医療のさらなる推進が期待されます。

エレクタについて

エレクタは、医療関係者の皆さまとともに、高精度放射線治療の発展を通じて、先進的な技術を日常の臨床現場で活用できるよう取り組んでいます。私たちは、変化する患者さんのニーズに応えながら、安定性と効率性を備え、一人ひとりに合わせた医療の提供を支援するソリューションを開発しています。適応放射線治療、高精度な治療の実現および統合されたワークフローを通じて、幅広い治療の現場を支援しています。

現在、130 カ国以上で年間 200 万人を超える患者さんが、エレクタのソリューションを用いた治療を受けています。エレクタはスウェーデン・ストックホルムに本社を置き、4,000 人以上の従業員とともに、40 カ国以上で事業を展開しています。エレクタはナスダック・ストックホルムに上場しています。詳しくは elekta.com をご覧ください。

お問い合わせ先

エレクタ株式会社 マーケティング部 マーケティングコミュニケーションチーム

Tel : 03-6748-6180 E-mail: marketing-japan@elekta.com

学校法人兵庫医科大学 総務部 広報課

Tel : 0798-45-6655 E-mail: kouhou@hyo-med.ac.jp

販売名：Elekta Evo リニアックシステム

製造販売承認番号：30800BZX00046000