【岡山大学】岡山大学病院 西日本で初めて最新CT装置「NAEOTOM Alpha」を導入しました

◆概 要
国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：槇野博史）の岡山大学病院は、西日本で初となる最新のCT装置「NAEOTOM Alpha（ネオトム
アルファ）」（シーメンスヘルスケア株式会社）を導入し、2022年12月5日
から検査を開始しました。国内では4台目の導入で、国立大学病院では初となります。

「NAEOTOM
Alpha」はフォトンカウンティング検出器を搭載した次世代CTで、被ばくを低減しつつ、高解像かつ有用なデータを提供することができます。被ばくを抑えることで、検査を受ける方の負担を減らし、正確で包括的な検査が可能となります。

また、腫瘍や心臓の診断、肺のフォローアップ検査のほか、低侵襲な検査が求められる小児の患者さんに対しても、より安全で正確な検査を実施することができます。

さらに本装置には最新のAI技術を駆使した多くの機能が搭載されており、3Dカメラによる自動位置決めによる検査の最適化、タブレット端末を活用した検査効率の向上なども期待されています。

岡山大学病院では「NAEOTOM
Alpha」を含めて5台の特色あるCT装置を保有しており、これからも安全で最適なCT検査の実施に努めてまいります。

◆参 考
・岡山大学病院
https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/

◆本件お問い合わせ先
岡山大学病院 企画・広報課
〒700-8558 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1 岡山大学鹿田キャンパス
TEL：086-235-6749
https://www.okayama-u.ac.jp/user/hospital/news/detail421.html

岡山大学メディア「OTD」（アプリ）：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000011.000072793.html
岡山大学メディア「OTD」（ウェブ）：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000215.000072793.html
岡山大学SDGsホームページ：https://sdgs.okayama-u.ac.jp/
岡山大学SDGs～地域社会の持続可能性を考える（YouTube）：

岡山大学Image Movie（YouTube）：

「岡大TV」（YouTube）：https://www.youtube.com/channel/UCi4hPHf_jZ1FXqJfsacUqaw
産学共創活動「岡山大学オープンイノベーションチャレンジ」2022年12月
 期共創活動パートナー募集中：
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001066.000072793.html

岡山大学『THEインパクトランキング2021』総合ランキング
世界トップ200位以内、国内同列１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000070.000072793.html
岡山大学『大学ブランド・イメージ調査2021～2022』「SDGsに積極的な大学」中国・四国１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000373.000072793.html
岡山大学『企業の人事担当者から見た大学イメージ調査2022年度版』中国・四国１位!!
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000122.000072793.html

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標（SDGs）」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com