Press

共同プレスリリース

社会医療法人博愛会 相良病院

シーメンスヘルスケア株式会社

株式会社バリアン メディカル システムズ

2026 年 10 月 19 日

相良病院が乳がん患者を対象とした 5 回の超寡分割照射を開始
～通院負担の軽減と患者さんの QOL 向上を目指し、日本における Siemens Healthineers グループとともに先進的な放射線治療を推進～

社会医療法人博愛会 相良病院（鹿児島県鹿児島市、理事長：相良 吉昭）は、シーメンスヘルスケア株式会社（東京都品川区、代表取締役社長：櫻井 悟郎）および株式会社バリアン メディカル システムズ（東京都品川区、代表取締役社長：渡邉 隆史）とのパートナーシップのもと、乳がん患者を対象とした、5 回照射による超寡分割放射線治療（Ultra-hypofractionation）を 2026 年 8 月末より開始しました。

乳がんの放射線治療では、近年、従来よりも照射回数を減らす「寡分割照射」が普及しています。今回導入した超寡分割照射では、さらに照射回数を 5 回まで減らすことで、患者さんの通院回数や身体的・経済的負担の軽減を目指します。

多くの離島を抱える鹿児島県では、遠隔地から鹿児島市内へ長期間通院する患者さんも少なくありません。治療期間の短縮は、交通費や滞在費などの負担軽減に加え、仕事や育児など日常生活との両立にもつながることが期待されます。

シーメンスヘルスケア・バリアンとのパートナーシップを基盤に

相良病院とシーメンスヘルスケアは 2015 年に、女性医療における世界的なロールモデルの確立を目指してパートナーシップを締結し、乳がん検診の普及や先進医療機器の活用など、女性医療の発展に向けた取り組みを進めてきました。

また、相良病院とバリアンは 2019 年に、高精度放射線治療を含むがん医療の推進を目的としたパートナーシップを締結し、放射線治療の精度向上や品質管理、最新の治療動向に関する情報共有などを通じて、より良いがん医療の実現に取り組んできました。

今回の超寡分割照射の導入は、こうした両パートナーシップの取り組みの延長線上にあるものです。

SIEMENS Healthineers

社会医療法人 博愛会 相良病院

超寡分割照射とは

乳がん術後や前立腺がんの術後の放射線治療では、治療効果と安全性を考慮しながら照射回数を減らす「寡分割照射」が広く行われています。

治療法	照射回数
従来照射	約 25～30 回
寡分割照射	約 15 回前後
超寡分割照射	5 **回**

※治療回数・適応は患者さんの病状や治療方針により異なります。相良病院では、患者さん一人ひとりの状態を考慮し、適応を慎重に判断したうえで治療を行います。

今後について

相良病院、シーメンスヘルスケア、バリアンは今後も、それぞれの専門性を生かしたパートナーシップを通じて、放射線治療をはじめとする女性医療・がん医療のさらなる発展に取り組み、患者さんの負担軽減と QOL 向上につながる医療の実現を目指してまいります。

社会医療法人博愛会 相良病院について：

鹿児島市にある相良病院は、女性医療を専門とする病院です。1973 年に九州で初めてマンモグラフィを導入して以来、乳がんを中心に、予防・検診・診断・治療から緩和ケアまで一貫した医療を提供しています。2014 年には全国で初めて乳がん領域の「特定領域がん診療連携拠点病院」に指定。専門性と先進性を追求し、80 年の歩みを礎に、一人ひとりの患者さんに寄り添う医療を、提供し続けています。

公式サイト　www.sagara.or.jp/

Siemens Healthineers **について：**

シーメンスヘルスケア株式会社、シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社、株式会社バリアン メディカル システムズは、グローバルなメドテックカンパニー、Siemens Healthineers の日本における事業会社です。Siemens Healthineers は、ドイツ・エアランゲンを本拠とし、世界 70 ヵ国以上に拠点を置き、180 ヵ国以上で事業を展開しています。「We pioneer breakthroughs in healthcare. For everyone. Everywhere. Sustainably. ヘルスケアを、その先へ。すべての人々へ。」という Purpose のもと、CT、MRI、マンモグラフィなどをはじめとする画像診断装置や、免疫や生化学検査のための体外診断薬・検査装置、画像ガイド下治療や先進的ながん医療のための医療機器を提供しています。また、医療従事者の方々が高品質で効率的なケアを提供できるよう、デジタルヘルスケアサービスや病院経営に関するソリューションも積極的に拡充しています。2025 年 9 月末までの 2025 年度における全世界の売上は約 234 億ユーロ。全世界で約 7 万 4 千人の社員が活躍しています。詳しい情報はこちらでご覧いただけます。

グローバルサイト：www.siemens-healthineers.com

日本のサイト：www.siemens-healthineers.com/jp/

【報道機関からのお問い合わせ先】

社会医療法人博愛会　相良病院 総務部部長 SWHG 経営企画室 室長　 坂元恵子

TEL: 099-224-1811　 Email: k.sakamoto@sagara.or.jp

シーメンスヘルスケア株式会社 コーポレートコミュニケーション部部長　 堀本由佳

TEL: 090-2067-1589　 Email: yuka.horimoto@siemens-healthineers.com