



## プレスリリース

報道関係者各位

2026年4月8日

Carl Zeiss Meditec株式会社

# 広南病院、日本初の「ZEISS リファレンスセンター」に認定

## ～脳神経外科分野における直達外科医の次世代育成とベストプラクティスの発信拠点を設立～

Carl Zeiss Meditec株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：ヴィンセント マチュール、以下 ZEISS）は、一般財団法人広南会 広南病院（所在地：宮城県仙台市、以下 広南病院）を、日本国内における初の手術用顕微鏡の教育拠点「ZEISS リファレンスセンター」として認定し、2026年4月より本格的な活動を開始することをお知らせいたします。

### 背景と目的

直達手術の機会が減少傾向にある昨今の医療現場において、実践的な手術用顕微鏡の教育プログラムの提供は喫緊の課題となっています。ZEISS は、最新の手術用顕微鏡「ZEISS KINEVO 900 S」などを活用した教育機会を提供し、若手脳神経外科医の手術手技向上および臨床成績の向上、患者満足度の向上に貢献することを目指し、この度「ZEISS リファレンスセンター」を設立いたしました。

### 広南病院 選定の理由

広南病院は脳と神経の専門病院として豊富な臨床実績を有しています。2024年実績では、脳神経外科的手術の総数は921件で、血管内手術（440件）と直達手術との双方がバランス良く、ともに国内屈指の件数を誇っています。とくに脳動脈瘤の開頭クリッピング術では破裂脳動脈瘤が50件、未破裂脳動脈瘤が65件であり、くも膜下出血に対する集学的治療の経験もきわめて豊富です。さらには脳の虚血性疾患におけるバイパス術が46件、脳腫瘍手術も90件にのぼるなど、脳神経外科医のスキルアップにおいては、きわめて貴重な臨床研修施設となっています。広南病院は歴史的にも東北大学病院の主要な教育関連施設となっています。事実、広南病院で診療実績を積んだ脳神経外科医の多くが、全国主要大学の教授、病院長、医学部長、さらには学長などの要職に就いており、その卓越した人材育成の実績は、次世代のリーダー育成を目指す本センターの理念と合致します。同院の洗練された手術ワークフローと教育への情熱、そして ZEISS の先端技術を融合させ、アジアを代表する脳神経外科教育拠点となることを期待しています。

## 一般財団法人広南会 広南病院 院長 中里 信和 先生コメント

「当院は 1948 年に東北大学医学部附属病院長町分院の入院施設として、同大学脳神経外科の鈴木二郎初代教授が診療を開始して以来、脳・神経疾患、脳血管障害に特化した病院として診療を継続しております。現在の運営母体は一般財団法人ですが、東北大学にとっては脳神経疾患に特化した実質的な附属病院的機能を有する基幹関連病院であります。このため治療方針の決定では東北大学脳神経外科チームとの合同カンファレンスが重要視されていますし、東北大学脳神経外科の専攻医にとっての主要研修施設としても機能しています。さらには症例数の多さを武器とした臨床研究も盛んに行われています。この度、当院が ZEISS リファレンスセンターとして認定されたことは、われわれが長年培ってきた臨床・教育・研究の実績が高く評価されたものと受け止めております。最新のテクノロジーと当院の臨床経験を融合させた教育プログラムを通じて、全国の若手医師が技術を研鑽し、ひいては日本の脳神経外科医療全体の質的向上に寄与できることを大いに期待しております。」

## カールツァイスメディテック株式会社バイスプレジデント 田中 克和コメント

「日本最高峰の臨床実績を持つ広南病院様を、日本初の ZEISS リファレンスセンターとしてお迎えできることを大変光栄に思います。本パートナーシップを通じて、医師の皆様に最高の教育環境を提供し、それが結果として日本の脳神経外科医療の発展と患者様の QOL 向上に寄与することを確信しております。」

## ZEISS リファレンスセンターとしての主な取り組み

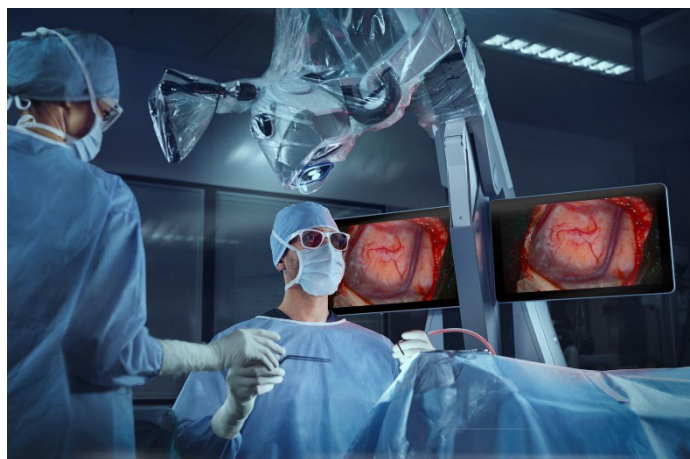
ZEISS リファレンスセンターは、ZEISS 製品を設置したモデル施設として、以下の活動を通じて「医療の標準（ベストプラクティス）」を全国へ発信します。

### 1. オンサイトトレーニングプログラム

近隣および全国の若手医師を対象に、施設見学、座学、および「ZEISS KINEVO 900 S」を用いた手術見学を実施します。第一回目となる「手術見学および情報交換会」は、2026 年 4 月 23 日（木）に開催を予定しており、以降も継続的に教育機会を提供する予定です。

### 2. オフサイト実習との連携

2026 年 2 月 18 日に ZEISS 本社（東京）に開設された「ZEISS Customer Experience Center」とも連携し、ドライラボやウェットラボを通じた実践的な顕微鏡操作トレーニングも提供予定です。



販売名：手術用顕微鏡 KINEVO 900 S 製造販売届出番号：13B1X00119003710

## 一般財団法人広南会 広南病院について

広南病院は、東北地方における脳神経疾患治療の中核病院として、高度な医療を提供し続けています。24時間365日体制で救急医療に取り組むとともに、次世代を担う医療人の育成にも注力しています。

## カールツァイスメディテック株式会社について

Carl Zeiss Meditec AGの子会社であるカールツァイス メディテック株式会社は、ZEISSのメディカルテクノロジー部門として眼科疾患の診断や治療をサポートする総合ソリューションとマイクロサージェリー分野において革新的な視覚化ソリューションを提供しています。医療テクノロジーとイノベーションに基づく幅広いアプリケーションによって医療従事者をサポートします。

Carl Zeiss Meditec AG (ISIN : DE0005313704) は、ドイツ証券取引所の TecDAX および SDAX に上場している、世界有数の医療技術企業のひとつです。Carl Zeiss Meditec AGの株式の約39%はフリーフロート（一般投資家による公開持株）であり、約59%は光学・オプトエレクトロニクス産業における世界有数の企業グループであるカールツァイス AG が保有しています。詳細については、以下のウェブサイトをご覧ください：

[www.zeiss.com/med](http://www.zeiss.com/med)

## Carl Zeiss AG について

ZEISS は、1846年にドイツで創業した光学技術を用いた事業を多角的に展開する国際的なリーディングカンパニーです。日本には1911年に設立したカールツァイス株式会社、カールツァイスメディテック株式会社、カールツァイスビジョンジャパン株式会社の3つの法人があります。4つのセグメント(半導体製造技術、産業品質・研究、医療技術、消費者市場)で事業を展開し、売上高100億ユーロを超えるグローバル企業です。工業計測、品質保証、ライフサイエンス、材料研究、眼科、マイクロサージェリーなど、様々な分野で革新的なソリューションを提供しており、世界中で高い評価を得ています。2023年現在、売上高の15%を研究開発に投資しており、約43,000人の従業員、約30の生産拠点、60の販売・サービス会社、27の研究開発施設を擁し、約50カ国で事業を展開しています。また、オーナーであるカールツァイス財団は、科学の振興を目的とするドイツ最大級の財団です。

更に詳しい情報はグローバルサイト (<http://www.zeiss.com>) でご覧いただけます。

## 本件に関するお問い合わせ

コーポレートサイト：<https://www.zeiss.co.jp/meditec/home.html>



For Immediate Release

2026/April

Carl Zeiss Meditec Co., Ltd.

# Kohnan Hospital certified as Japan's First "ZEISS Reference Center"

## Establishing a Hub for the Next Generation of Neurosurgeons to Learn Open Surgery Techniques and Best Practices

Carl Zeiss Meditec Co., Ltd. (Headquarters: Chiyoda-ku, Tokyo; President and Representative Director: Vincent Mathieu; hereinafter "ZEISS") announces that it has certified Kohnan Hospital of the Kohnan Kai Foundation (Location: Sendai City, Miyagi Prefecture; hereinafter "Kohnan Hospital") as the first "ZEISS Reference Center" in Japan. This center will serve as an educational hub for surgical microscopes, with full-scale activities scheduled to commence in April 2026.

### Background and Objectives

In today's medical field, where opportunities for direct surgery are on the decline, providing practical educational programs for surgical microscopes has become an urgent issue. ZEISS has established the "ZEISS Reference Center" to provide educational opportunities utilizing the latest surgical microscope, "ZEISS KINEVO 900 S," and other equipment. The goal is to contribute to the improvement of surgical techniques and clinical outcomes of young neurosurgeons, as well as enhance patient satisfaction.

### Reasons for Selecting Kohnan Hospital

Kohnan Hospital has an extensive clinical track record as a hospital specializing in the brain and nerves. In 2024, the total number of neurosurgical operations was 921, with a well-balanced mix of endovascular surgeries (440 cases) and direct surgeries, both ranking among the highest in Japan. Notably, in craniotomy clipping for cerebral aneurysms, there were 50 ruptured and 65 unruptured cases, demonstrating highly abundant experience in multidisciplinary treatment for subarachnoid hemorrhage. Furthermore, with 46 bypass surgeries for ischemic brain diseases and 90 brain tumor surgeries, it serves as an extremely valuable clinical training facility for improving the skills of neurosurgeons.

Historically, Kohnan Hospital has been a major education-affiliated facility of Tohoku University Hospital. In fact, many neurosurgeons who have built their clinical experience at Kohnan Hospital now hold key positions such as professors, hospital directors, deans of medical schools, and even university presidents at major universities nationwide. This outstanding track record in human resource development aligns perfectly with the center's philosophy of nurturing next-generation leaders. By combining the hospital's refined surgical workflow and passion for education with ZEISS's cutting-edge technology, we expect this facility to become a leading neurosurgical education hub in Asia.

### **Comment from Dr. Nobukazu Nakasato, Director of Kohnan Hospital, Kohnan Kai Foundation**

"Since our hospital began medical care in 1948 as an inpatient facility of the Nagamachi Branch of Tohoku University Hospital, initiated by Dr. Jiro Suzuki, the first professor of neurosurgery at the university, we have continuously specialized in brain and nervous system diseases and cerebrovascular disorders. Although currently operated by a general incorporated foundation, we serve as a core affiliated hospital for Tohoku University, practically functioning as an attached hospital specialized in neurological diseases. Therefore, joint conferences with the Tohoku University neurosurgery team are highly emphasized in determining treatment policies, and we also function as a major training facility for Tohoku University neurosurgery residents. Furthermore, active clinical research is conducted, leveraging our large number of cases.

We perceive our recent certification as a ZEISS Reference Center as a high evaluation of our long-cultivated achievements in clinical practice, education, and research. We greatly expect that through educational programs combining the latest technology with our clinical experience, young doctors nationwide will hone their skills, ultimately contributing to the qualitative improvement of neurosurgical care throughout Japan."

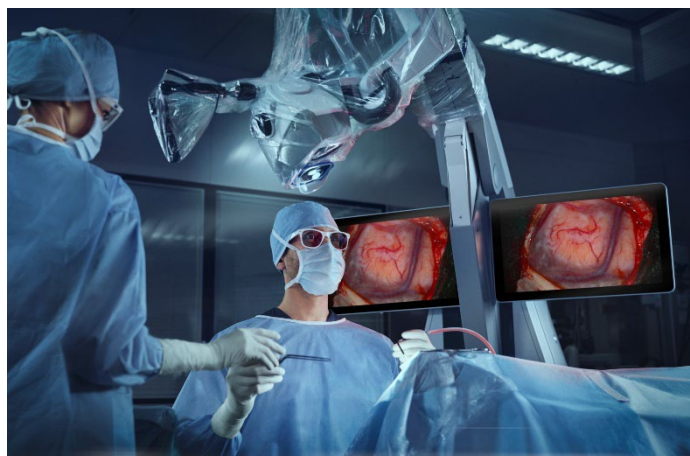
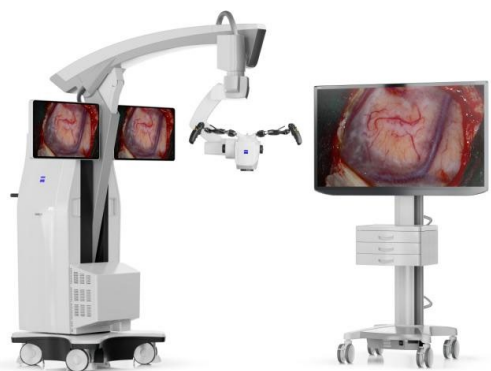
### **Comment from Yoshimasa Tanaka, Vice President of Carl Zeiss Meditec Co., Ltd.**

"We are deeply honored to welcome Kohnan Hospital, which boasts Japan's highest level of clinical achievements, as Japan's first ZEISS Reference Center. Through this partnership, we are confident that we will provide the best educational environment for physicians, which will consequently contribute to the development of neurosurgical medicine in Japan and the improvement of patients' QOL."

### **Key Initiatives as a ZEISS Reference Center**

As a model facility equipped with ZEISS products, the ZEISS Reference Center will broadcast "medical standards (best practices)" nationwide through the following activities:

- 1. On-site Training Program:** Targeting young doctors locally and nationwide, we will conduct facility tours, classroom lectures, and surgical observations using the "ZEISS KINEVO 900 S." The first "Surgical Observation and Information Exchange Meeting" is scheduled for Thursday, April 23, 2026, and we plan to continuously provide educational opportunities thereafter.
- 2. Collaboration with Off-site Practical Training:** In collaboration with the "ZEISS Customer Experience Center" at the ZEISS headquarters (Tokyo) on February 18, 2026, we also plan to provide practical microscope operation training through dry and wet labs.



販売名：手術用顕微鏡 KINEVO 900 S 製造販売届出番号：13B1X00119003710

### **About Kohnan Hospital, Kohnan Kai Foundation**

As a core hospital for the treatment of neurological diseases in the Tohoku region, Kohnan Hospital continues to provide advanced medical care. In addition to providing emergency medical care 24 hours a day, 365 days a year, the hospital focuses on training the next generation of medical professionals.

### **About Carl Zeiss Meditec Co., Ltd.**

As a subsidiary of Carl Zeiss Meditec AG, Carl Zeiss Meditec Co., Ltd., provides comprehensive solutions that support the diagnosis and treatment of ophthalmic diseases, as well as innovative visualization solutions in the field of microsurgery. Carl Zeiss Meditec Co., Ltd., supports healthcare professionals through a wide range of applications based on medical technology and innovation. Carl Zeiss Meditec AG (ISIN: DE0005313704), which is listed on the TecDAX and SDAX of the German stock exchange, is one of the world's leading medical technology companies. Around 39 percent of Carl Zeiss Meditec AG's shares are in free float. Approx. 59 percent are held by Carl Zeiss AG, one of the world's leading groups in the optical and optoelectronic industries. For further information visit:

[www.zeiss.com/med](http://www.zeiss.com/med)

### **About Carl Zeiss AG**

Founded in Germany in 1846, ZEISS is an international leading company that diversifies its business using optical technology. In Japan, there are three legal entities: Carl Zeiss Co., Ltd. (established in 1911), Carl Zeiss Meditec Co., Ltd., and Carl Zeiss Vision Japan Co., Ltd. Operating in four segments (Semiconductor Manufacturing Technology, Industrial Quality & Research, Medical Technology, and Consumer Markets), it is a global enterprise with sales exceeding 10 billion euros. It provides innovative solutions in various fields such as industrial measurement, quality assurance, life sciences, materials research, ophthalmology, and microsurgery, earning high praise worldwide. As of 2023, the company invests 15% of its revenue in research and development, employs approximately 43,000 people, and operates in about 50 countries with around 30 production sites, 60 sales and service companies, and 27 R&D facilities. Additionally, the owner, the Carl Zeiss Foundation, is one of the largest foundations in Germany aimed at the advancement of science. For more detailed information, please visit our global site (<http://www.zeiss.com>).

### **Inquiries Regarding This Matter**

Carl Zeiss Meditec Co., Ltd.

Marketing Communications

[mc.med.jp@zeiss.com](mailto:mc.med.jp@zeiss.com)