

報道関係者各位

2024年2月5日  
Holoeyes 株式会社

## Holoeyes、Apple Vision Pro による空間的医療遠隔カンファレンスをスタンフォード大学医学部で実施

Holoeyes 独自開発アプリ「Holoeyes Body」と Apple Vision Pro の 3D フルカラービデオパススルー機能を用いた、現実空間内での国際間遠隔カンファレンスの有用性を実証



Holoeyes 代表取締役 CEO 杉本真樹（写真中央）による Holoeyes Body の実演。Holoeyes は、Apple Vision Pro を医療現場へいち早く導入し、独自アプリによる圧倒的な臨場感の再現に、多くの医療者から高い評価を受けた。

Holoeyes 株式会社（ホロアイズ、本社：東京都港区、代表取締役 CEO：杉本真樹、以下「Holoeyes」）は、2024年2月2日、米国カリフォルニア州スタンフォード大学医学部で、同日に発売された Apple Vision Pro 3台を使用して、サンフランシスコ、東京、ニューヨークをオンラインで繋ぎ、空間コンピューティング技術（Spatial computing）を用いた医療遠隔カンファレンスを行いました。

同カンファレンスでは、同日に発売を開始した Apple Vision Pro と Holoeyes が独自開発し、Apple Vision Pro の発売開始に合わせてリリースした Vision OS アプリ「Holoeyes Body」が用いられました。Apple Vision Pro の 3D フルカラービデオパススルー機能によって、人体解剖や癌、手術手技を現実空間内に投影して、遠隔地の医師や医療者に共有することにより、国際間遠隔カンファレンスの有用性を実証しました。

【動画】スタンフォード大学医学部で実施した空間的遠隔医療カンファレンスの様子  
(動画時間：約3分半)

URL：<https://youtu.be/4IqMa6MH0Qk>



Holoeyes 代表取締役 CEO 杉本真樹 (写真中央) と同社末吉 (写真右側) による実演セッションの様子



Apple Vision Pro と Vision OS アプリ「Holoeyes Body」を用いた医療遠隔カンファレンスの様子

## Holoeyes 独自開発の Vision OS アプリ「Holoeyes Body」を世界初披露

**Holoeyes Body**

Apple Vision Pro 発売日にアプリ公開

✓ visionOS 1.0.20240125 配信準備完了

Holoeyes は、米国時間 2024 年 2 月 2 日の Apple Vision Pro 発売開始に合わせて、Vision OS アプリ「Holoeyes Body」をリリースし、同日のカンファレンス内で世界初披露しました。

Holoeyes Body は、Apple Vision Pro の空間コンピューティング技術を駆使し、臨床現場で使われる CT 画像を 3D 化し、人体の臓器などの構造を立体空間的に理解できるアプリです。Apple Vision Pro の体験を最適化するために設計されているため、直感的に解剖学的な情報

を把握できます。さらに、CT スキャンによる臓器の可視化技術と、空間コンピューティング技術を組み合わせることで、実際の医療現場の臨場感を再現し、解剖学的な空間体験を可能にします。そのため、医療関係者から教育関係者、人体解剖学に興味を持つ方まで幅広いユーザー層に対応しています。

Holoeyes Body では、以下の臓器を立体空間的に閲覧できます。

1. 全身臓器
2. 脳
3. 肺
4. 心臓
5. 腹部臓器：肝臓、胆道、膵臓、胃、腎臓、脾臓
6. 肝臓
7. 大腸
8. 子宮
9. 脊椎

さらに、Holoeyes Body の操作は非常に簡単で、以下の機能がご利用いただけます。

1. つかんで移動：臓器を自由な角度から観察できます。
2. クローズアップ：臓器に近づくと断面図が表示され、内部を詳しく観察できます。
3. 矢印によるマーキング：特定の部位を指し示すことができます。

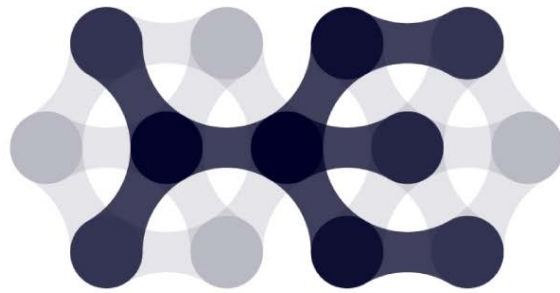
Holoeyes Body は米国の App Store から無料で提供され、Apple Vision Pro を購入したその日から、どなたでもご利用いただくことができます。

App Store: Holoeyes Body

URL : <https://apps.apple.com/us/app/holoeyes-body/id6476656732>

※本アプリは、米国の Apple Vision Pro 向けの App Store よりダウンロード可能です。

Holoeyes は今後も最新テクノロジーを積極的に医療に取り入れ、「医用画像と医療知見を空間的に再現・共有し医療の最適化を実現する」という弊社のミッションの推進を加速させていきます。



# Holoeyes

## **Holoeyes 株式会社**

所在地：東京都港区南青山 2-17-3 モーリンビル 303

設立：2016 年 10 月

代表者：代表取締役 杉本 真樹

資本金：2 億 8300 万円

事業内容：医療用画像処理ソフトウェアの開発・販売

WEB：<https://holoeyes.jp/>

### **【本件に関するお問い合わせ先】**

Holoeyes 株式会社 広報担当：後藤

tawori.goto@holoeyes.jp