

CES(米、ラスベガス)にて TDK 様と共同開発中の網膜投影機器が展示されメディアで紹介されました

1月5～8日に米国ラスベガスで開催された世界最大規模の技術展示会である CES にて TDK 株式会社(本社:東京 以下 TDK)様のブースにおいて、TDK 様と共同開発中の網膜投影機器(スマートグラス)が展示されました。このスマートグラスは超小型フルカラーレーザモジュールをメガネフレームに内蔵し、フラットミラーでレーザ網膜投影するもので、視力にかかわらず AR 効果を実現します。

大変ご好評を頂き、現地取材がメディアで紹介されています。

本プロジェクトは QDレーザの「見える」の世界を拡張する領域の取り組みであり、今後は VR やメタバース社会の普及に向けて開発につなげてまいります。

■Steve Greenberg 氏による取材がアメリカで放映され始めました。

<https://www.kare11.com/video/news/local/kare11-saturday/tech-for-2023-at-ces/89-d28c17c1-5c43-44ed-b9ce-974b65ada4fd>



Steve Greenberg 氏  
網膜投影機器のレポート(1分15秒～)



AR 画面のイメージ (1分45秒～)

その他に以下の URL でも視聴が可能となっています。

[New tech and gadgets at CES 2023 \(wsaz.com\)](https://www.wsaz.com/news/tech-and-gadgets-at-ces-2023)

KARE11/NBC, Minneapolis : January 7, 2023

<https://www.kare11.com/article/news/local/kare11-saturday/tech-for-2023-at-consumer-electronic-show-las-vegas/89-0505e7c8-0698-47d5-a442-9f6a30b155e2>

<https://www.youtube.com/watch?v=N6wzmnkEmCY>

KUSA (channel 9) /NBC, Denver, Colorado : January 9, 2023

<https://www.9news.com/video/entertainment/television/programs/colorado-and-company/steve-greenberg-ces-2023-january-9-2023/73-cf2571d6-19ba-4b1d-857d-de6bae743d89>

WPRI/FOX, Providence, Rhode Island: January 9, 2023

<https://www.wpri.com/rhode-show/ces-2023-new-year-new-gear-with-steve-greenberg/>

WSAZ3/NBC, Huntington, West Virginia: January 10, 2023

<https://www.wsaz.com/2023/01/09/new-tech-gadgets-ces-2023/>

“Great Day SA” KENS5/CBS San Antonio, TEXAS, January 10

<https://www.kens5.com/video/entertainment/television/great-day-sa/ces-2023-recap-great-day-sa/273-85dd39ec-99b8-4b6a-adb6-1e558da150de>

The Jonson Show/FOX9 Minneapolis–Saint Paul, January 10

<https://www.youtube.com/watch?v=00Oae1kWd6c>

■TDK 様と共同開発中の網膜投影機器(スマートグラス)について、以下の URL にて紹介説明があります。

<https://www.qdlaser.com/news/1038/>



網膜投影機器(スマートグラス)

#### ■QD レーザの取り組み

QD レーザは、世界に先駆けて製品化したレーザ網膜投影技術を①見えづらいを「見える」に変える②「見える」の健康寿命を延ばす③「見える」の世界を拡張するという 3 つの領域で活用する取り組みを進めています。この度のスマートグラスは社内コードでは RETISSA Display III であり、3 つ目の「見える」の世界を拡張する領域の取り組みです。今後はAR/VR (Virtual Reality バーチャルリアリティ仮想現実)やメタバース社会の普及に向けて開発を進めてまいります。

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 QD レーザ 視覚情報デバイス事業部

メール:[retissa@qdlaser.com](mailto:retissa@qdlaser.com)