

OUI Inc.のSmart Eye Cameraがインドネシアで医療機器登録

インドネシアでの展開に大きく前進

慶應義塾大学医学部発のベンチャー企業 OUI Inc.（ウイック：株式会社OUI）は、自社で開発した iPhone に取り付けて眼科診察を可能にするアタッチメント型医療機器 Smart Eye Camera（以下SEC）について、インドネシアでの医療機器登録を行ったことをご報告します。

【Smart Eye Camera (SEC)について】

OUI Inc.は“世界の失明を50%減らし、眼から人々の健康を守る”ことを理念に、医学・工学・ビジネスのプロフェッショナルが力を合わせて活動する、慶應義塾大学医学部発のベンチャー企業です。眼科の診察を可能にする iPhone アタッチメント型医療機器 SECをゼロから開発し、約1年半で完成させました。iPhoneのカメラと光源を利用した眼科診療機器は本邦初であり、動物実験の結果及びヒトの眼を使用した臨床研究の結果にて、既存の細隙灯顕微鏡と同等の性能があることが証明されています。

世界の失明原因第一位は白内障です。白内障は適切な時期に治療をすれば失明に至らない可能性が高いにもかかわらず、発展途上国においては白内障による失明が社会問題となっています。SECはiPhoneに取り付けて使用する小型な医療機器であるため、電気のない地域や被災地など場所を選ばず眼科診察を可能にします。



【インドネシアでの医療機器登録について】

OUI Inc.は、SECを通じて、従来眼科医療を届けることができなかった患者さんに適切な診断を届け、世界の予防可能な失明と視覚障害を克服することを目指して活動しています。

これまで、アジア・アフリカ・中南米地域をはじめとする世界30か国以上で、現地の眼科医・NGO・医療機関・国際機関と協力して、様々なパイロット実証を行ってきました。

インドネシアでは、2022年からジャカルタ・デンパサール・マカッサルの病院・現地眼科医と連携し、農村部や離島でのSmart Eye Cameraの活用実証や、国際共同研究によるアカデミックなエビデンス作りに積極的に取り組んできました。Smart Eye Cameraは2019年6月に日本、2021年6月に欧州、2021年10月にケニア、2023年6月にカンボジアで医療機器登録を行っており、今回はそれらに続く海外での医療機器登録となります。今後、より本格的にインドネシア全土の眼科医・医療機関と連携を強め、現地の眼科医療の課題解決に邁進していきます。



参考)

デンパサールのUdayana University Faculty of Medicineの眼科医の先生方が発表したSmart Eye Cameraに関する医学論文

Interobserver Reliability of Tear Break-Up Time Examination Using “Smart Eye Camera” in Indones

ian Remote Area. *Clinical Ophthalmology* 2023;17 2097–2107. Ariesanti Tri Handayani, Clara Valentina, I Gusti Ayu Ratna Suryaningrum, Putu Dian Megasafitri, I Gusti Ayu Made Juliari, Ida Ayu Ary Pranita, Shintaro Nakayama, Eisuke Shimizu, Anak Agung Mas Putrawati Triningrat

[https://www.dovepress.com/articles.php?article_id=85392&source=post_page-----e600430187e6-
-----](https://www.dovepress.com/articles.php?article_id=85392&source=post_page-----e600430187e6-)

2023年4月13日プレスリリース 「OUI Inc. が「眼鏡市場」を全国展開するメガネトップと共同で826本のサングラスとメガネフレームをインドネシア・バリ島に寄贈」

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000032.000064389.html>

2022年10月24日プレスリリース 「OUI Inc.がインドネシア・ハサヌディン大学医学部と共同研究のためのMOUを締結」

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000024.000064389.html>

2022年1月31日プレスリリース 「OUI Inc.がインドネシアのジャカルタで国際共同研究プロジェクトをスタート」

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000018.000064389.html>

OUI Inc.は、今後も国内外の多様なパートナーと連携しながら、S世界の失明を50%減らし、眼から人々の健康を守るために邁進します！

【会社概要】

OUI Inc.は“世界の失明を50%減らし、眼から人々の健康を守る”ことを理念に、医学・工学・ビジネスのプロフェッショナルが力を合わせて活動する、慶應義塾大学医学部発のベンチャー企業です。

会社名 : OUI Inc. (株式会社OUI)

URL : <http://www.ouiinc.jp>

本社所在地 : 東京都港区南青山2-2-8 DFビル510

代表取締役 : 清水映輔

設立 : 2016年7月15日

事業内容 : 医師のアイデアをもとにした医薬品・医療機器の開発と実用化及び同コンサルティング業務

OUI Inc.のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/64389

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

OUI Inc. 広報担当 : 最高執行責任者 中山慎太郎

メールアドレス : info@ouiinc.jp