

OUI Inc.

# NEWSLETTER

2023年1月16日 / Vol 8

## カンボジアの小学校にて OUI Inc. の Smart Eye Cameraを用いた検診を実施

2022年11月28日、OUI Inc.の中山慎太郎は、カンボジアのシェムリアップ郊外にある小学校を訪問し、当社のSmart Eye Cameraを用いてアウトリーチを実施しました。カンボジアは長年深刻な眼科医不足であり、次世代の眼科医の養成が求められています。



Angkor Hospital for Childrenの医療スタッフと共に、シェムリアップ郊外のYoshimasa Tonlep Primary Schoolにてアウトリーチを行いました。Angkor Hospital for Children (AHC) は、シェムリアップにあるカンボジアのすべての子どもたちのために医療を改善することを使命とする小児医療機関です。1990年代のシェムリアップでは、地雷で手や足を失ったまま治療も受けていない子供や下痢で命を落とす子供がいたり、医療が行き届いていませんでした。そこで、医療困難状況を打開しようと考えた日本人カメラマンによって1999年に設立されました。設立以来、のべ160万人以上の子どもたちがこの病院で医療を受けてきました。現在も毎日外来だけで400人以上の子どもたちに医療を提供しています。

Angkor Hospital for Childrenでは、OUI Inc.のSmart Eye Cameraを2セット常に眼科診察で活用いただいています。今回のアウトリーチ活動では、AHCの看護師が50名程度の小学生のアイ・スクリーニングを実施しました。今回のアウトリーチ活動に参加したAHCの看護師にとって、初めてのアイ・スクリーニングの実施だったため、初めはスリットの距離感がつかめなかったのですが、すぐさまデバイスの使用方法に慣れ、上手に動画が撮影できるようになりました。カンボジアの農村部では回線状況が悪いですが、Smart Eye Cameraはオフラインで動画を撮影し、回線の良い場所に持ってきてアップロードすることが可能です。これからもAngkor Hospital for Childrenと連携を深め、カンボジアの眼科医療発展に寄与できればと考えています。

今後も、さまざまな大学や病院と連携し、エビデンスを提供しながら、世界の失明を減らすことを目指していきます。

**SEC**  
Smart Eye Camera

### 今回実証を行った医療機関

- Angkor Hospital for Children (AHC)





## OUI Inc.では協働して実証を進めて下さるパートナーを募集中です!

OUI Inc.は、Smart Eye Cameraを使って、眼科医療へのアクセスが難しい、途上国の農村や医療過疎地域などの患者さんに眼科の診断を届け、現地の眼科医・医療機関と連携して治療までつなげるモデルを共創することで、2025年までに世界の失明を半分にすることをビジョンに掲げています。

これまでアジア・アフリカ・南米を始め、世界20か国以上でパイロット実証を進めています。日本では医療機器登録済みで、眼科クリニックや、離島や地方の医療過疎地域の診療所、訪問診療クリニック等での導入が進んでいます。

より多くの患者さんに眼科医療を届けるために、日本でも世界でも、各地の医療現場で活躍されている先生方・医療従事者の方々と連携して、Smart Eye Cameraを使った眼科の遠隔診断モデルの実証を進めていきたいと思っています。

ご興味のある方は、是非ご連絡いただけますと幸いです!

### 担当窓口:

Department of Global Business, OUI Inc.

中山 慎太郎: [p.shintaro@ouiinc.jp](mailto:p.shintaro@ouiinc.jp)

石丸 莉奈: [ri.univ8@gmail.com](mailto:ri.univ8@gmail.com)

OUI Inc.ウェブサイト: [www.ouiinc.jp](http://www.ouiinc.jp)

OUI Inc. Medium (最新の活動状況はこちらから):

<https://ouiinc.medium.com/>

