



登壇者プロフィール

氏名：清水 映輔

所属：株式会社 OUI

慶應義塾大学医学部眼科学教室

役職：代表取締役 / 特任講師

現役医師であり慶應義塾大学医学部発のベンチャー株式会社OUI (OUI Inc.)を創業し代表取締役を務める。創業のきっかけは、NPO Fight for visionの国際医療協カプロジェクトで訪れたベトナム農村部のクリニックでの経験にある。現地には医師不足・医療機器不足により防げる失明を防げずにいる患者が多く存在しているという社会課題を解決したい想いからSECの発明に至る。

団体概要

OUI Inc. (株式会社OUI)は慶應義塾大学医学部眼科学教室の現役眼科医3名で起業した大学発ベンチャーである。2018年のプロジェクト始動以来、メディカルサイドの眼科医だけでなく、ビジネスサイドのメンバーや、エンジニアサイドのメンバーを揃え、15名以上のプロフェッショナルが専門知識を持ち寄り、「2025年までに世界の失明を半分に減らす」ビジョンを達成すべく、事業推進を行っている。

応募団体 **株式会社 OUI (OUI Inc.)**

日本発・眼科診断 AI の開発による
世界の失明と視覚障害の根絶



2025年までに、
世界の失明を50%減らす

Smart Eye Camera

スマホで眼科診療が可能に
眼科診療をもっと身近に



*特許6627071, 商標第6124317号
** 医療機器届出番号：13B2X10198030101

失明と視覚障害が増加している、という世界的な社会課題に、日本発ベンチャーの発明で挑戦する。同課題の原因は眼科医と医療機器不足であり、我々はこれら原因の解決策としてSmartEyeCamera(SEC)を開発実用化した。SECは患者さんが医療機関を受診して眼科医が行う眼科診療を、場所や人を選ばず、安価に、簡便に可能とした発明である。さらにSEC撮影画像を元に開発した眼科診断AIを活用した遠隔眼科診断を提供する。国内および途上国でのパイロットを

通じて、現場におけるユーザビリティの高さは実証済みであり、あらゆる患者が眼科医療にアクセスできる新しい医療モデルの構築、BigDataを通じて、新たな市場を切り開くことが可能となる。OUI Inc.はSECを活用し2025年までに世界の失明を半分に減らす。



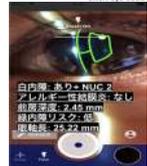
Solution - SECを使用した診断AIと遠隔診療を活用した新しい眼科診療モデル



① SEC診察
誰でもどこでも
眼科診察が可能*



② SECアプリ
眼科遠隔診療
患者相談



③ 眼科診断AI**
自動診断/重症度判定

** Shimizu E, et al. Ophthalmology. under review.

*スマホカメラだけでは、眼科診断できる画像は取得不可能

© OUI Inc. 2020

OUI Inc. - 慶應大学の眼科医3名で起業した大学発ベンチャー

