

SEC

Smart Eye Camera

Smart Eye Camera

スマートアイカメラ

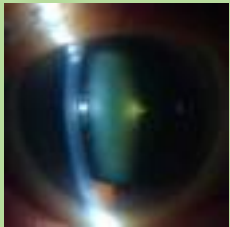
OUI Inc.(株式会社OUI)



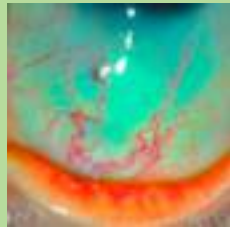
スマートフォンアタッチメント型細隙灯顕微鏡 Smart Eye Camera(SEC)

スマートフォンの光源とカメラを利用し、スマートフォンをポータブル細隙灯顕微鏡にするSEC。スマートフォン込みでも約150gと軽いため、診察室だけでなく病棟往診、小児やADL低下症例の診察、遠隔地など、いつでもどこでも活躍します。医師だけでなくコメディカルも使用可能です（医師の指示のもと使用、診断は医師が行う）。

評価可能な疾患・所見例



白内障²⁾



アレルギー性結膜炎³⁾



前房深度の推定⁴⁾
(緑内障発作リスク)



ドライアイ⁵⁾



専用アプリケーションによって、スマホからでもパソコンからでも画像を一括閲覧/管理。
眼科専門医による遠隔画像相談も可能！



約14cm

約7cm

Smart Eye Camera 眼診察機器 SLM-i07/08/SE2/SE3
13B2X10198030101, 13B2X10198030201
本体 70mm×25mm×15mm, 18g
対応機種 iPhone07/08/SE2/SE3

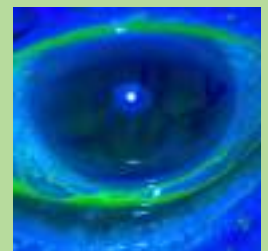
SECで出せる3種の光



スリット光



白色拡散光



青色拡散光

価格情報 (税込)

- ① 機器購入：234,000円 (スマホなし)
286,000円 (スマホ付き)
※アプリ(撮影・画像ファイリング・遠隔診療)料金1,000円/月、アプリ料金3年分を含む
- ② レンタル：6,600円/月 (スマホ+SIM付き)
※アプリ使用料を含む

国内導入事例

@神奈川県横浜市
横浜けいあい眼科
佐藤医師の眼科往診
眼科まで出向くのが難しい
患者さんの眼を、
車椅子に乗ったままSECで
診察



m3.com地域版 21/4/16



日本の眼科 93:7 号(2022)

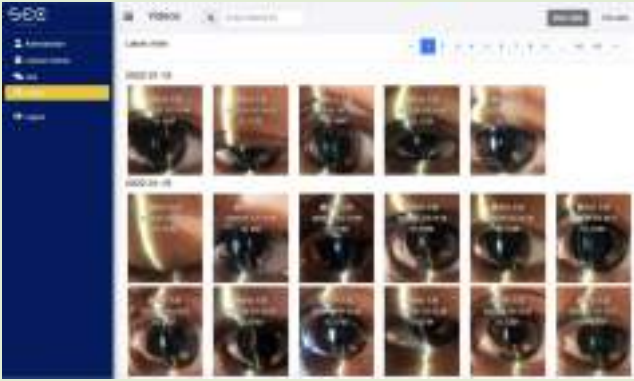
@東京都神津島
総合診療医の小澤医師と
本土の医師によるDtoD遠隔診療

非眼科医の先生がSECで
眼の様子を録画、
本土の眼科専門医がそれを
読影して治療の相談



1) Shimizu E, et al. Plos One. 2019. 2) Yazu H, et al. Diagnostics. 2020. 3) Yazu H, et al. Diagnostics. 2021. 4) Shimizu E, et al. Sensors. 2021. 5) Shimizu E, et al. Transl Vis Sci Technol. 2021.

SECの画像ファイリング機能



- 撮影日時、IDに紐づいた画像ファイリング機能
- クラウド管理のため容量制限なし
- 手持ち細隙灯顕微鏡で唯一のファイリング機能

SECアプリケーションを用いた遠隔相談の事例 @小笠原村診療所(父島)

父島在住の医師(非眼科医)がSECを用いて撮影、
本土の眼科医が遠隔で外傷性水晶体脱臼と診断。
緊急で精査する必要があるため、本土の病院に送患、
眼内レンズ逢着+硝子体手術の適応となった。

アプリ内のチャット機能で眼科専門医への相談が可能
(スマホ・PCなどでのデバイスからも可能)



経済産業省 ジャパン・ヘルスケアビジネスコンテスト(JHeC) 2021
優秀賞・セカンドキャリア賞
2021/01/28



外務省 第5回ジャパンSDGsアワード
SDGs推進副本部長賞(外務大臣賞)
2021/12/24



KPMG Global Tech Innovator Competition
in Japan 2022
プレゼン優秀賞
2022/07/27



ネパール

受賞歴 海外支援/展開 (他多数)

SEC in the World!



ケニア



インドネシア



ブラジル



ベトナム

‘SEC症例動画集’(YouTube)



‘Smart Eye Camera 紹介動画’(YouTube)



Smart Eye Camera Overcome world blindness by 50%!

OUI INC

OUI Inc.ホームページ



—お問い合わせ—

OUI Inc.(株式会社OUI) 代表取締役 清水映輔
〒160-0022 東京都新宿区新宿1-36-2 新宿第七葉山ビル3階
tel. 050-3554-3339(代表)
email. info@ouiinc.jp(代表)
<http://www.ouiinc.jp/>

SECフォトギャラリー

