

開発段階からの公的支援の活用 ベンチャー企業でのイノベーション製品開発

令和5年度 国際医療展開セミナー

清水 映輔

OUI Inc. (株式会社OUI)
慶應義塾大学医学部眼科学教室
横浜けいあい眼科

代表取締役
特任講師
理事長

OUI Inc.のミッション

世界の失明を50%減らし、
眼から人々の健康を守る



Smart Eye Camera = スマホで眼科診断が可能となる医療機器 (SEC)

- ① スマホのカメラと光源のみ利用
- ② 診断に必要な「光の形・拡大して撮影」
- ③ 既存の医療機器と同等の性能が証明

スリットモデル



直像鏡モデル



眼底カメラモデル



開発段階からの公的支援の活用

令和2年度「開発途上国・新興国等における医療技術等実用化研究事業」



国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
Japan Agency for Medical Research and Development

[English Site](#)

[採用情報](#) [アクセス](#) [お問い合わせ](#)



[メルマガ](#)

Google 提供



[AMEDについて](#)

[事業紹介](#)

[公募情報](#)

[事業の成果](#)

[ニュース](#)

[イベント](#)

[事務手続き](#)

[トップ](#) > [公募情報](#) > 令和2年度 「開発途上国・新興国等における医療技術等実用化研究事業」の採択課題について

公募情報

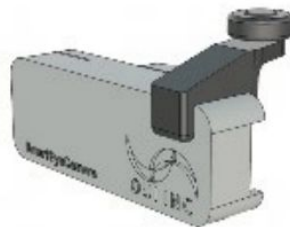
令和2年度 「開発途上国・新興国等における医療技術等実用化研究事業」の採択課題について

公募情報



開発段階からの公的支援の活用

令和2年度「開発途上国・新興国等における医療技術等実用化研究事業」
バイオデザインアプローチに基づき、SECを活用した
新しい眼科診療モデルを開発途上国で開発実用化



開発段階からの公的支援の活用

令和2年度「医工連携イノベーション推進事業（開発・事業化事業）ベンチャー育成」 令和4年度「医療機器開発推進研究事業」

 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
Japan Agency for Medical Research and Development

[採用情報](#) [アクセス](#) [お問い合わせ](#)   [メルマガ](#) 

[AMEDについて](#) [事業紹介](#) [公募情報](#) [事業の成果](#) [ニュース](#) [イベント](#) [事務手続き](#)

[トップ](#) > [公募情報](#) > 令和2年度 「医工連携イノベーション推進事業（開発・事業化事業）ベンチャー育成」の採択課題について

[公募情報](#) | 令和2年度 「医工連携イノベーション推進事業（開発・事業化事業）ベンチャー育成」の採択課題について

[公募情報](#)

[トップ](#) > [公募情報](#) > 令和4年度 「医療機器開発推進研究事業」の採択課題について

[公募情報](#) | 令和4年度 「医療機器開発推進研究事業」の採択課題について

[公募情報](#)

開発段階からの公的支援の活用

令和2年度「医工連携イノベーション推進事業(開発・事業化事業)ベンチャー育成」
令和4年度「医療機器開発推進研究事業」



開発段階からの公的支援の活用

JICA「全世界医療 ICT による新型コロナウイルス 対策支援に係る情報収集・確認調査」

民間連携事業

[▶ サイトマップ](#)

[▶ English](#)

お問合せ窓口

Google 提供



ホーム

民間連携事業について

支援メニュー一覧

事例・参考情報

企業共創プラットフォーム

公示・募集・説明会情報/
採択企業向け情報

[ホーム](#) » [過去の途上国のSDGsビジネス関連情報](#) » [2021年度](#) » 「全世界医療 ICT による新型コロナウイルス対策支援に係る情報収集・確認調査」対象国3ヵ国での実証実験（PoC）事業募集：計7件の採択を決定

過去の途上国のSDGsビジネス関連情報

▶ 2023年度

「全世界医療 ICT による新型コロナウイルス対策支援に係る情報収集・確認調査」対象国3ヵ国での実証実験（PoC）事業募集：計7件の採択を決定

開発段階からの公的支援の活用

JICA「全世界医療 ICT による新型コロナウイルス 対策支援に係る情報収集・確認調査」

JICAの支援を受けながら、現地医療機関と協働して、
ケニアにおけるSECを活用した新しい眼科診断モデルの構築



開発段階からの公的支援の活用

横浜市 スタートアップ社会実装推進事業

"スタートアップ社会実装推進事業"

スタートアップから試作品開発・実証実験・
トライアル導入の企画を募集

～ 横浜をフィールドに挑戦するスタートアップを強力に応援します ～

横浜市は、将来の横浜経済の成長の担い手となるスタートアップの優れた技術シーズやアイデアの事業化を後押しするため、「スタートアップ社会実装推進事業」を実施します。スタートアップを対象として、社会実装を目指すサービスや製品等の試作品等の開発、実証実験及びトライアル導入の企画を募集します。

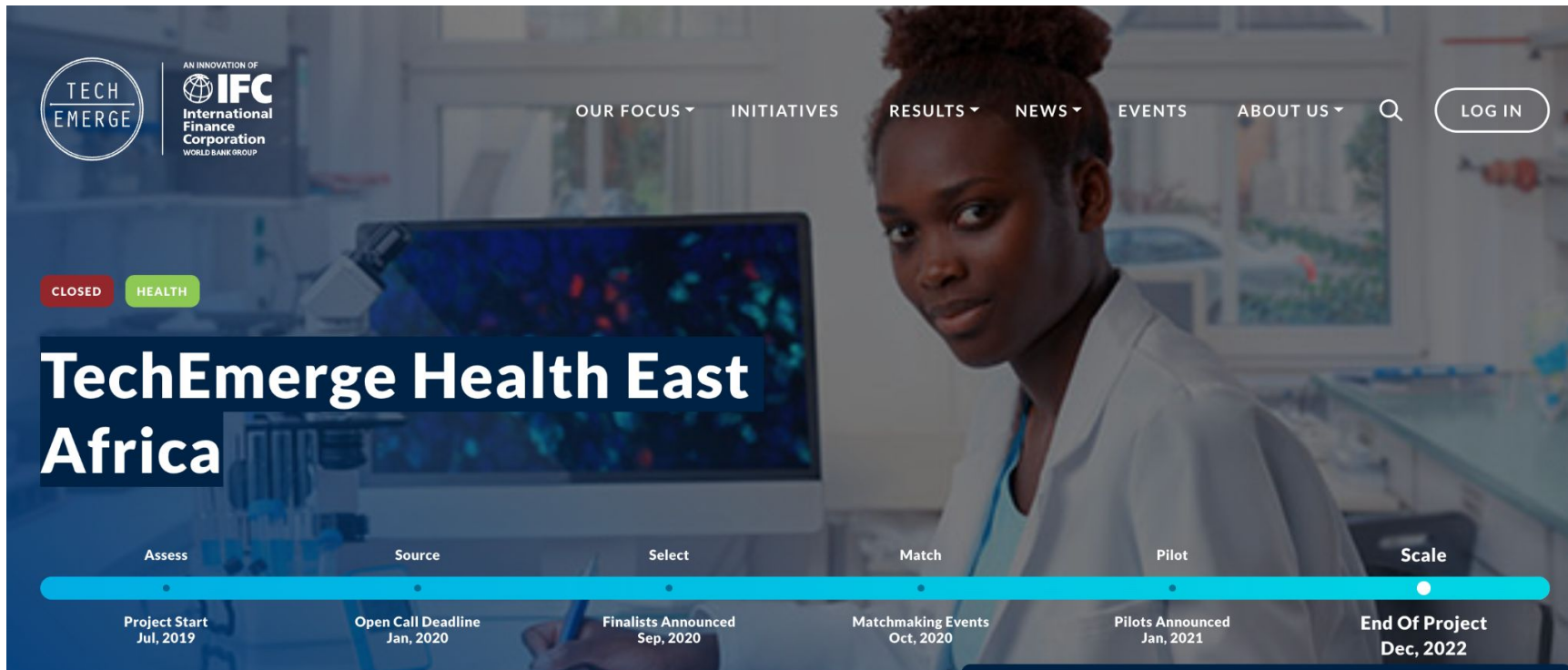
開発段階からの公的支援の活用

横浜市 スタートアップ社会実装推進事業 地域のケアプラザでの眼科検診・啓発イベントの実施




開発段階からの公的支援の活用

国際金融公社(IFC) TechEmerge Health East Africa



TECH EMERGE

AN INNOVATION OF
IFC
International
Finance
Corporation
WORLD BANK GROUP

OUR FOCUS ▾ INITIATIVES RESULTS ▾ NEWS ▾ EVENTS ABOUT US ▾ 

LOG IN

CLOSED HEALTH

TechEmerge Health East Africa

Assess Source Select Match Pilot Scale

Project Start
Jul, 2019

Open Call Deadline
Jan, 2020

Finalists Announced
Sep, 2020

Matchmaking Events
Oct, 2020

Pilots Announced
Jan, 2021

End Of Project
Dec, 2022

開発段階からの公的支援の活用

国際金融公社(IFC) TechEmerge Health East Africa

 ケニア共和国 Gerttude's Children's Hospital,
City Eye Hospital など合計20台のSECを導入



IDB Lab the Silver Economy Challenge



[Who We Are](#) ▾

[What's our Impact](#)

[How We Can Work Together](#) ▾

[Knowledge Resources](#) ▾

[Home](#) → [IDB Lab and the IDB Announce the Results of the Silver Economy Challenge](#)

NEWS RELEASES

IDB Lab and the IDB Announce the Results of the Silver Economy Challenge

October 05, 2021

開発段階からの公的支援の活用

IDB Lab the Silver Economy Challenge

 ブラジル連邦共和国 日系人NGO AMDAF(Associação Médicos da Floresta)による、インディオ (ブラジル先住民)に対するアイキャンプ(488名)での活用

