



事業実施内容

弊社の母子保健デジタルソリューションSPAQの医療的なインパクト向上、連携するポータブルエコーのコストダウン、個人情報保護への対応の3点に取り組み、製品開発およびコンゴ民主共和国における実証事業を行なった。

事業成果

妊婦の死亡症例について、過去の実証事業サイトで死亡報告書や患者の産前健診結果を分析して、子癇等の死亡数の多くかつ早期検知できる可能性のある疾患に対する異常特定アルゴリズムを開発し、アプリに実装した。また現地のコミュニティボランティアとの連携についても検討を進め、インターネット接続ができない地域におけるコミュニケーションのため、SNSを軸とした連携機能を実装し、実際に実証事業で有効性を確認した。

事業の進捗

コンゴ民主共和国保健省のほか、JICAや国連UNFPAとの連携案件が実現している。より高いインパクトを創出するソリューションにするため、継続的な開発・実証を行っている。

♡SPAQ は保健システムとデジタルヘルス
におけるハブ機能を果たす。

