



沖縄発・アフリカ現地発のデジタルヘルス展開 — 5年間の人材育成と制度連携の成果と展望

From Okinawa to Africa

: Five Years of Capacity Building and Policy Integration in Digital Health

妊婦死亡率







CENTRE DE SANTE DE KITONGI

SERVICES ORGANISES
CONSULTATIONS
* PEDIATRIE

* LABO
* MATERNITE



Art. 2016
ALEX
081 604896
081 6066053



SPAQ

For Healthcare facilities

Président: Vous Nous Critiquez Nous Nous Decevrons SELON

...CHIBONGO
...1000F
...BAMBUTA: 3000F
...BAMBUTA: 05
...A NTUNGA SA REPOT:

SPAQ導入後の成果

99%

妊婦さん
満足度

+74%

医療施設ごとの
産前健診数

100+

SPAQが
救った命

医療技術等国際展開推進事業 (採択実績)

年度	事業タイトル
令和2年度 (2020)	デジタル医療機器と日本式 在宅医療 技術展開のための技術研修事業
令和3年度 (2021)	デジタル技術を活用した 産前検診 の技術展開のための研修事業
令和4年度 (2022)	デジタル技術を活用した 母子保健サービス のための研修事業
令和5年度 (2023)	デジタル技術を活用した母子保健サービスに関する 保健システム強化 のための研修事業
令和6年度 (2024)	デジタル技術を活用した母子保健サービスに関する 保健システム強化 のための研修事業 フェーズ2

ボランティア
連携

地方展開

政策化

助産師による産科エコー—実習



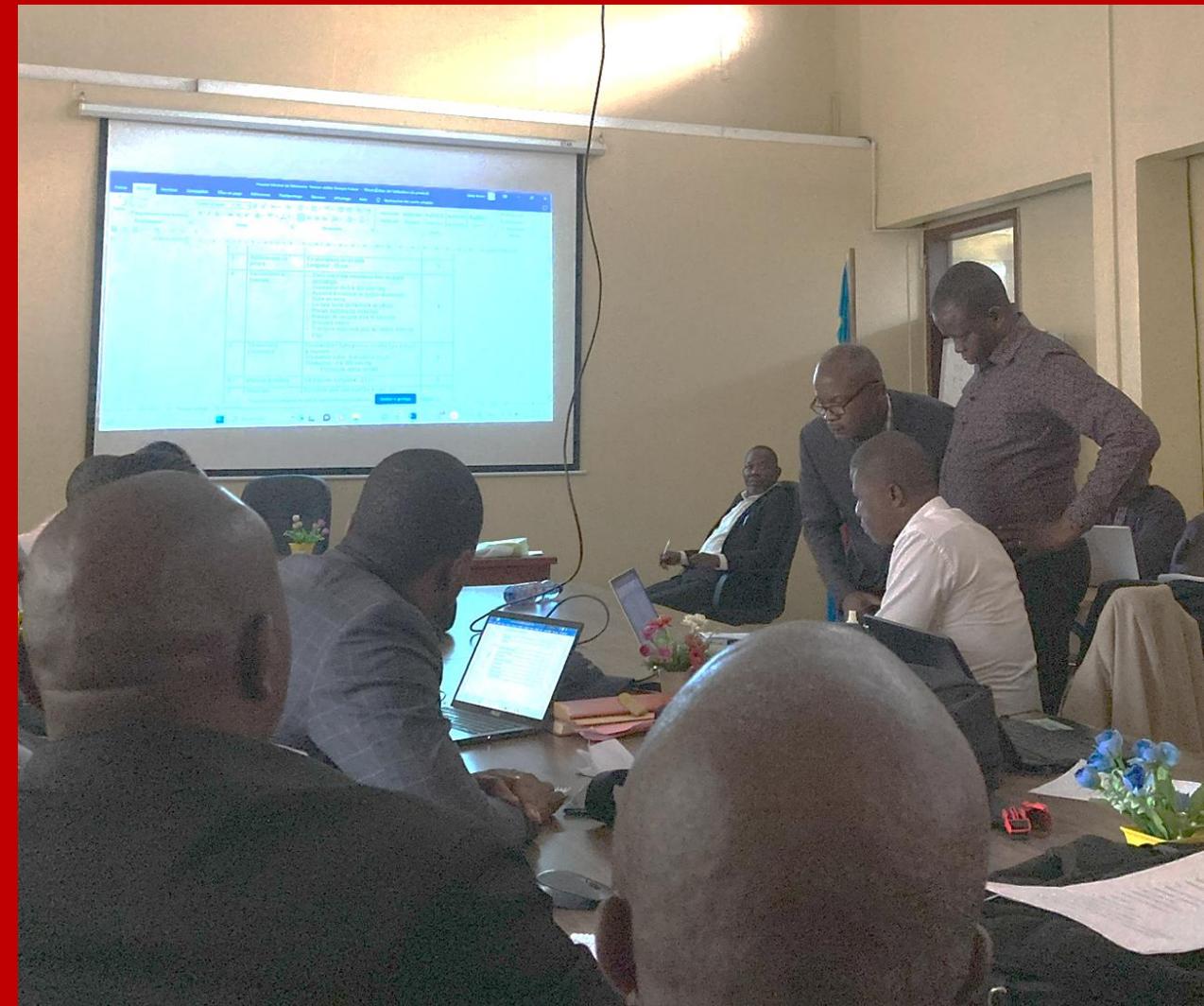
州保健局の年次総会での報告



ドナー向け経験共有セミナーを 保健省と合同で開催



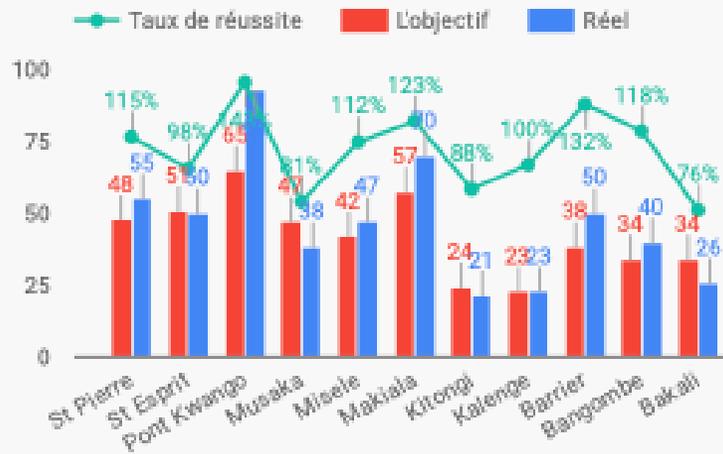
医療機材仕様策定ワークショップ 各州でセミナー



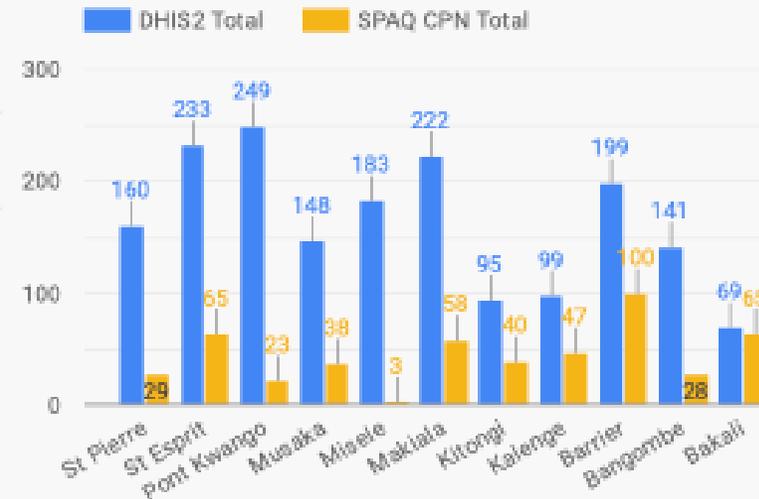


CPN

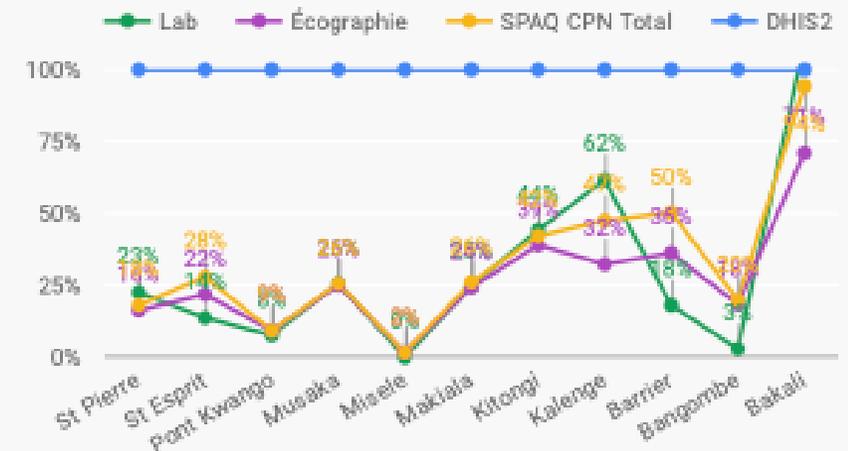
1) CPN1: DHIS2 L' objectif et Réel ¹



2) CPN Total: DHIS2 vs SPAQ

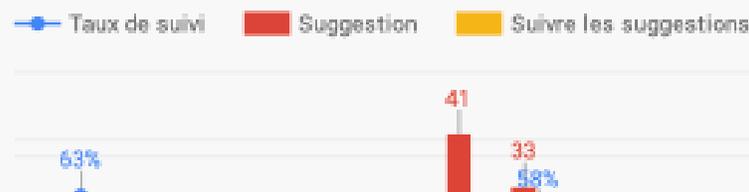


3) Taux d'utilisation: SPAQ CPN Total, Échographie, et Lab



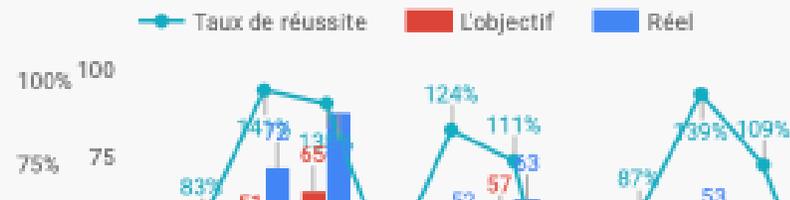
CPN

4) Suggestion vs Réponse ²



Accouchement

5) Accouchement: DHIS2 L' objectif et Réel ³



Vies sauvées

6) Maternité: Anomalies Détectées ⁴

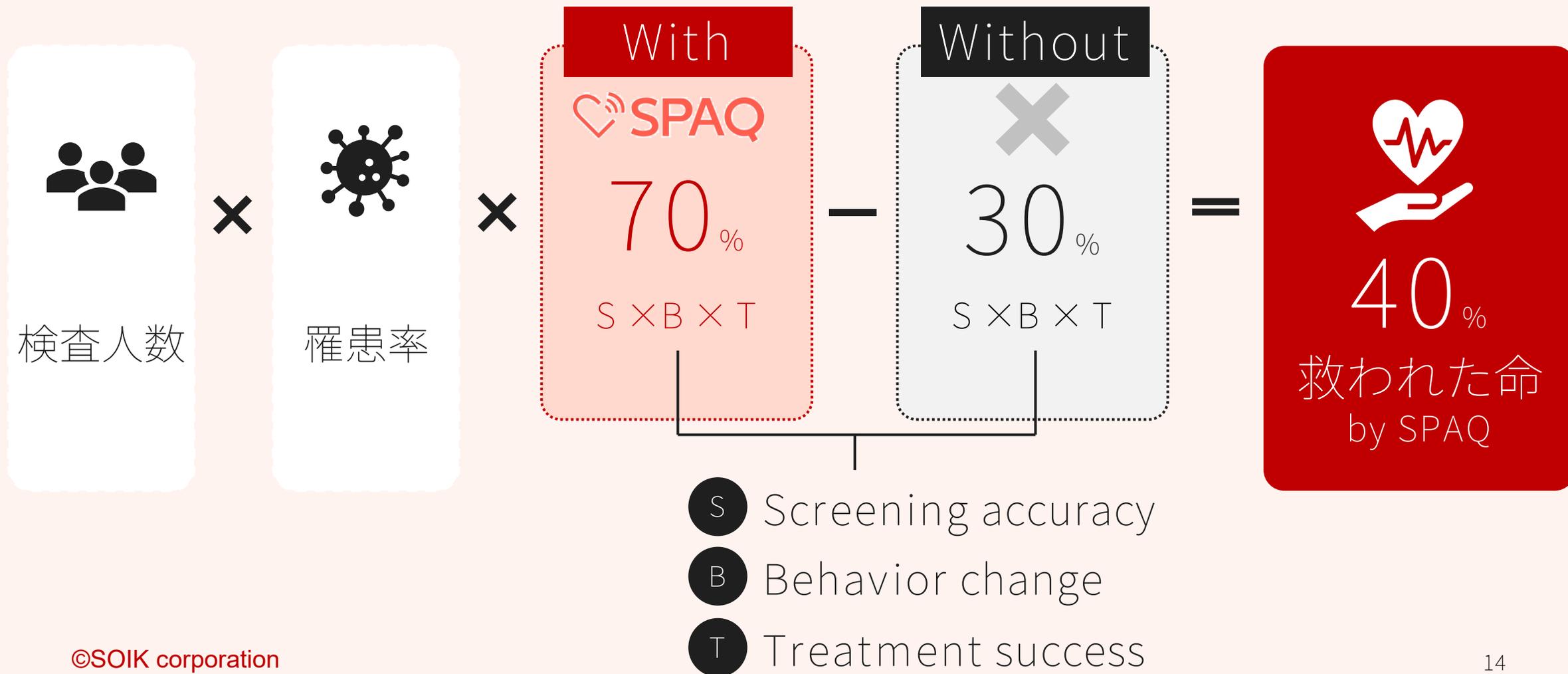
FOSA	Nombre	Anomalies détectées
St Pierre	1	Anomalies détectées par échographie. - Mort fœtale (fausse couche ou mortinaissance)
Musaka	1	Anomalies détectées par CPN. Bassin rétréci.
Bakali	1	des vies néonatales sauvées / des anomalies néonatales détectées (Aucun information renseigné)

EBPM Workshop (Evidence Based Policy Making)

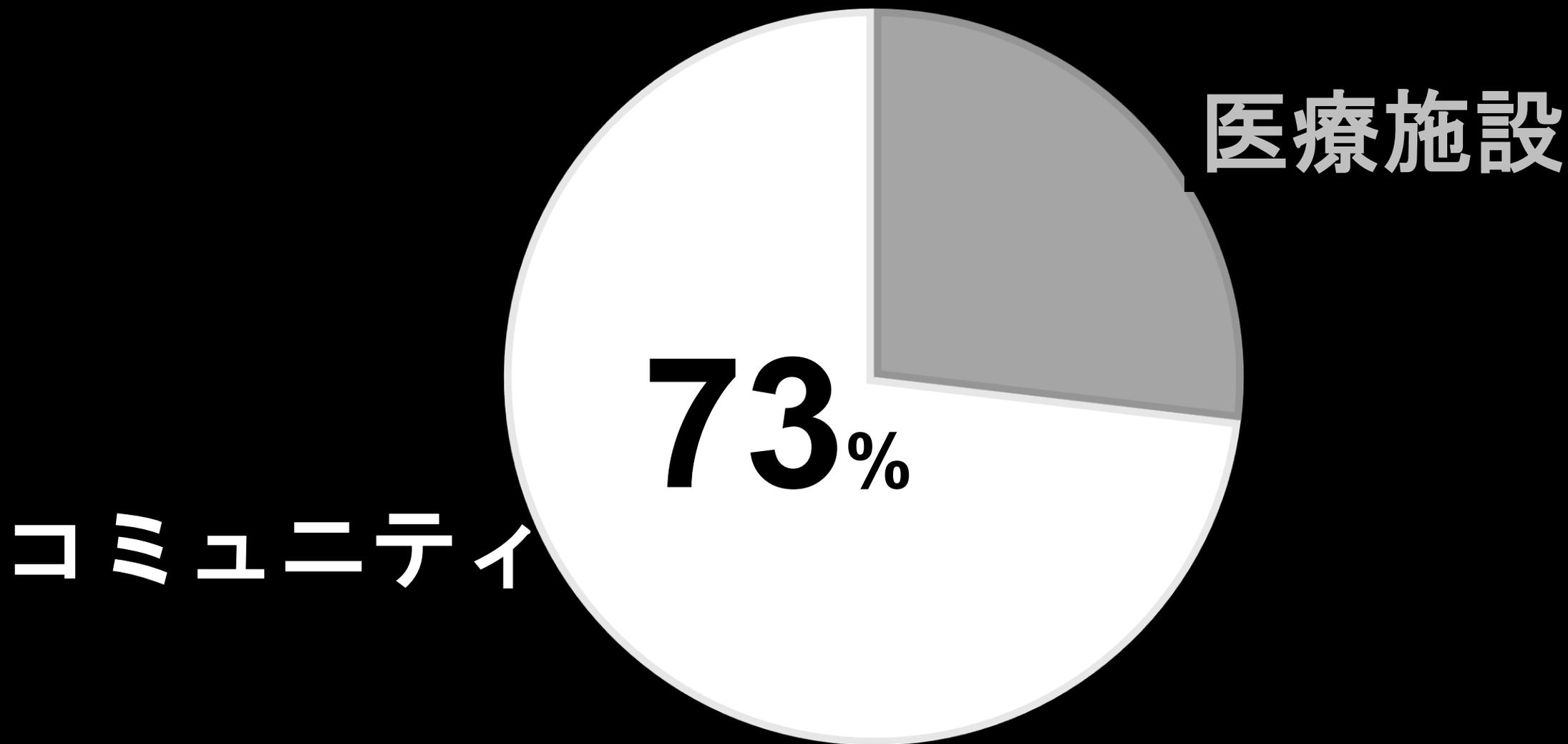


「救われた命」の定量化の取り組み

IAM (Impact Attribution Model)



妊婦さんはコミュニティで亡くなっている





For Villages



SPAQのAIエコー機能: 拡大のための切り札

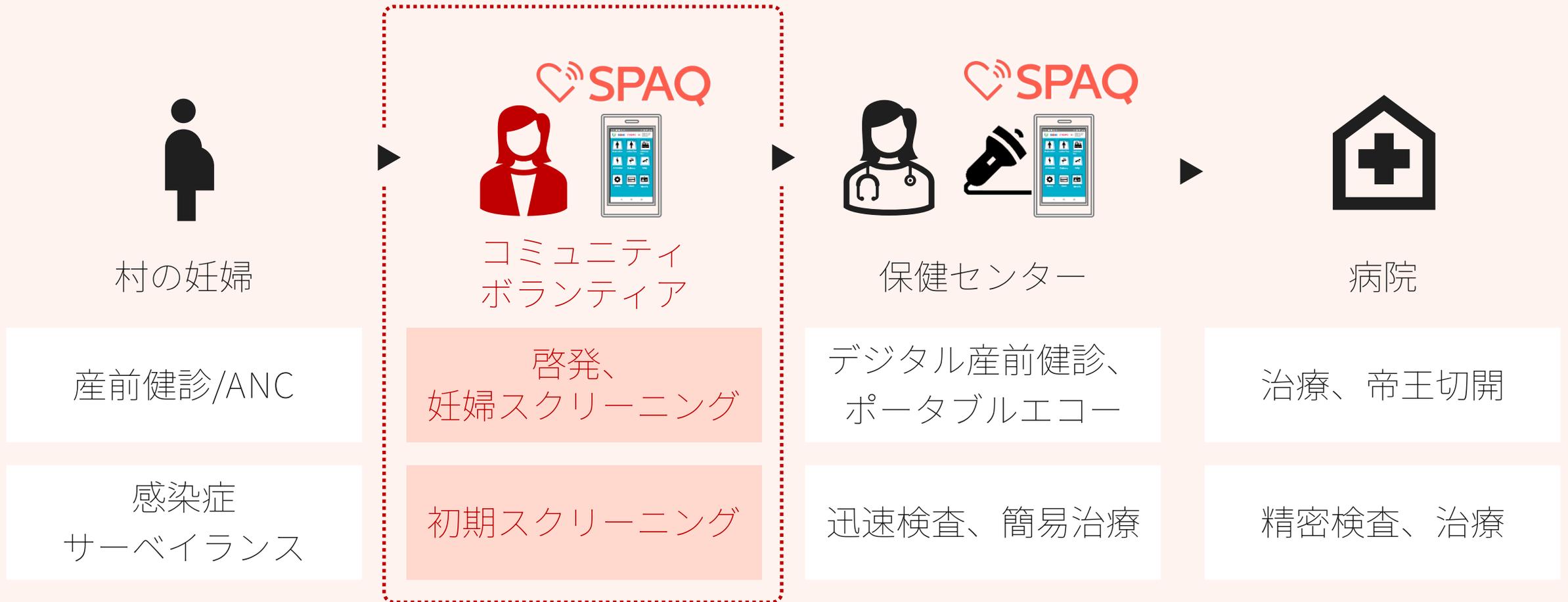
AIによってコスト低下、ハイパフォーマンス、村での検査拡大を同時に実現

	導入前		導入後 (推計)
 研修日数	7	▶	1
 検査時間 (分)	10	▶	2
 ユーザー	医療者のみ	▶	+ ボランティア
 検査数 (キット)	6,000	▶	30,000



 **SPAQ**
For community surveillance

SPAQの感染症への拡張 ： デジタルコミュニティサーベイランス



実績

ユーザー

10,000 / 4
産前健診データ数 / カ国+1



商業顧客

200+ キット / 50+
コンゴ民保健省 / 医療施設



パートナー



The Small and Medium Enterprise Agency

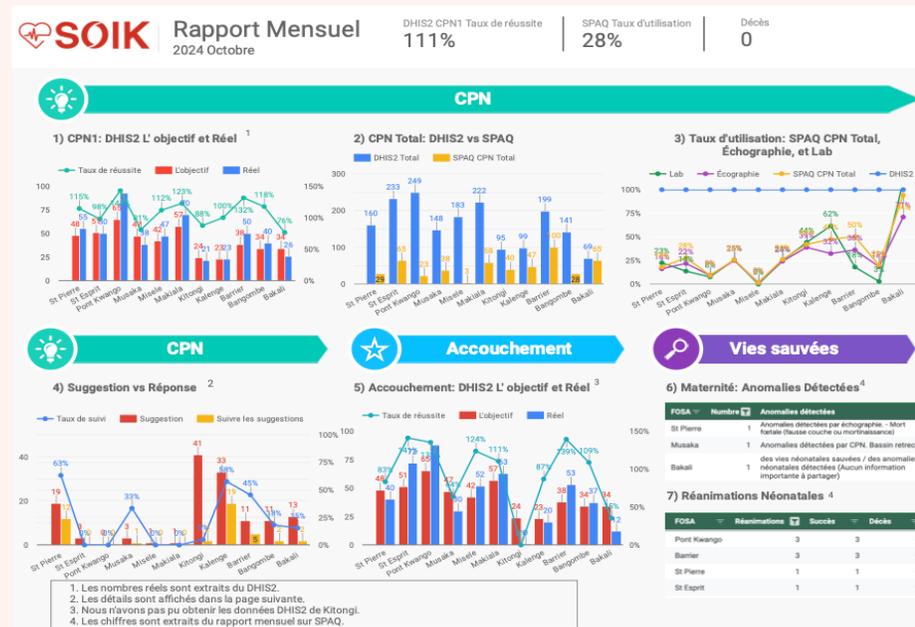


企業・大学との連携への期待

SOIKの強み：地方部での現地スマホ利用基盤＋即時実装可能性

ポータブルデバイス導入
・共同開発・マーケティング

共同研究・論文化
・研修プログラム設計





**Let's make history,
Africa leads the world!**



Digitization for Everyday Healthcare in Africa

<https://www.soik.co.jp/en>

info@soik.co.jp

