

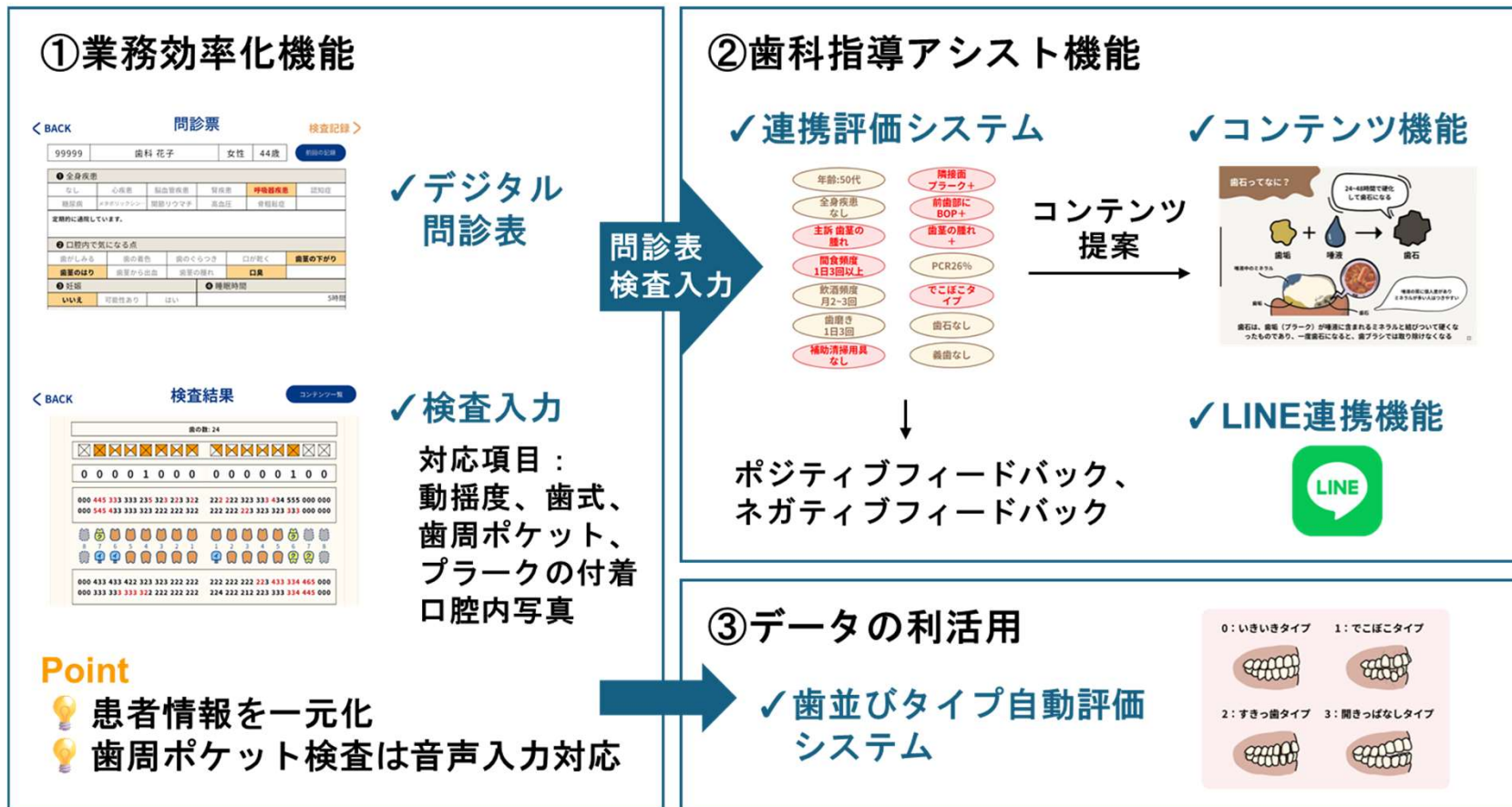
効果的フィードバックを実現する口腔ケア教育システムの開発

一 歯科衛生士の力を最大限に引き出し、患者により良い歯科教育を届ける一

【背景】 日本では、歯科教育が十分に普及しておらず、海外と比較して虫歯や歯周病の罹患率が高い。歯科衛生士の業務には、アナログ作業が多く残り、歯科指導の時間を圧迫している。また適切な歯科指導に必要な臨床力の習得は、現場経験に依存しており若手歯科衛生士にとって課題となっている。

【目的】 歯科衛生士の業務効率化機能と歯科指導の支援機能を有する「テレシカアプリ」を開発する。

歯科衛生士の力を引き出し歯科教育を推進するアプリ「テレシカ」



【製品機能】

1. 歯科衛生士業務の効率化機能

- 歯科医院に向けて特化させたインターフェース
- 既存のアナログ業務をデジタル化（検査入力機能や、音声入力による検査業務効率化）

2. 歯科指導の支援機能

- 患者の問診票データや検査入力データから自動的に指導内容を提案
- ベテラン同様の指導内容を提案！新人でもベテラン歯科衛生士同様の指導を実現可能に

3. テレシカアプリで得られた知見・データの利活用

- さらなる業務効率化や歯科教育の推進
- 独自データセットでの歯並びタイプ分類

【今後の展望】

- 製品化に向けてのブラッシュアップ
- 本システムで取得したデータ活用方法の検討

【参考URL】

iOSアプリ

<https://apps.apple.com/eg/app/%E3%83%86%E3%83%AC%E3%82%B7%E3%82%AB/id6705127183>

Androidアプリ

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.teleshika.app&hl=ja>



iOSアプリ