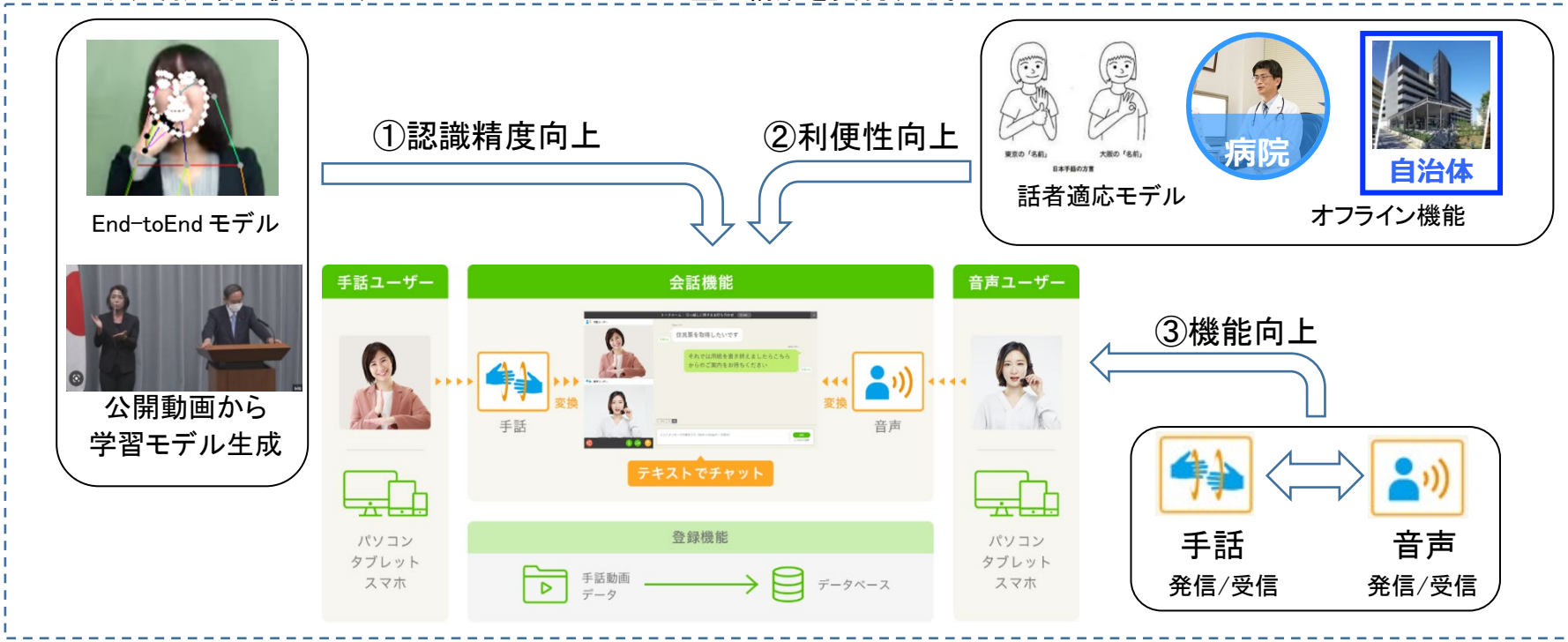
採択事業概要

対象事業名	SureTalk の高度化によるきこえない人へのアクセシビリティ向上のための研究開発
対象事業者	ソフトバンク株式会社

きこえない人ときこえる人がそれぞれの母語を用いてコミュニケーションを行うことができる SureTalk システムの高度化を図るため、FY23 から 3 ヵ年において、

①認識精度向上：読唇と手話認識の統合 End-toEnd モデル開発、公開動画から学習モデル生成

②利便性向上：話者適応モデル構築、利用者側端末でのオフライン手話認識機能実装

③機能向上：手話認識結果のテキストを音声合成することにより音声で意思を伝達、音声認識結果のテキストを手話生成することにより、利用者が使いやすいコミュニケーション基盤の構築を実現する。