



聴覚障害者総合支援アプリ
signers

G's ACADEMY UNIT_SAPPORO DEV4期

株式会社ファピール

那珂 慎二
諏訪 実奈未

目的

遠隔手話通訳プラットフォームを主とした
聴覚障害者支援アプリケーションの開発

自己紹介



那珂 慎二（37歳）

G's Academy UNIT_SAPPORO DEV4 理事
株式会社Fapeal 最高技術責任者

- ・ 妻が聴覚に障害を抱えており、また友人にも聴覚障害者が多いため、日常的に手話でコミュニケーションをとっています。
- ・ 聴覚障害者団体の手話通訳派遣室で勤務した経験があり、聴覚障害者との関わりが増える中で、双方が抱える課題をいくつも目にするようになり、そうした問題を解消しながら、積極的に情報保障を推進していくことで、より充実した生活を送ってほしいと願うようになり、今回の企画に至りました。



共同開発パートナー 諏訪 実奈未

G's Academy UNIT_SAPPORO DEV4
アクセント株式会社

- ・ 詳細はのちほど追加します

手話通訳者派遣の現状（札幌市の場合）

通訳申請数

4,236 件

ほとんどが医療・行政・教育・司法で、
そのうち3,000件以上を医療が占める

平日日中に対応できる通訳者

25 名

（常勤10名・非常勤15名）

有資格者は60人程度いるが、
うち35名は兼業や主婦で
平日日中の対応が難しい

これまで遠隔手話通訳が難しかった理由

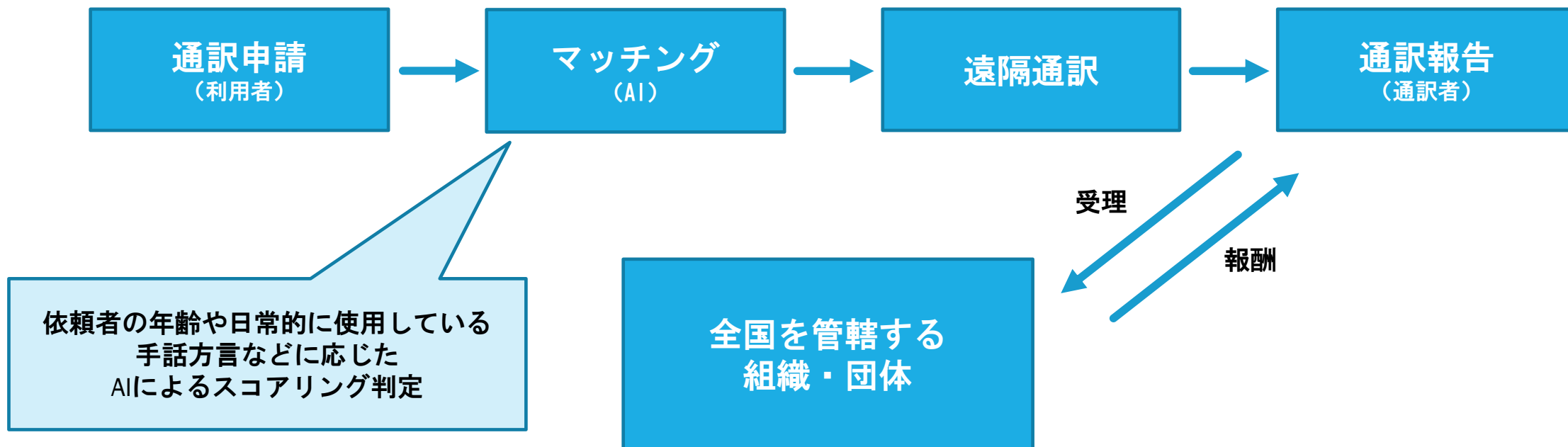
- ①全国的な通訳派遣を管轄する組織がない
- ②手話には方言があり、同じ地域でも年齢によっても使う表現が異なる

（例）「水」だけでも色々な表現があります



聴覚障害者総合支援アプリ

signers の仕組みと流れ





聴覚障害者総合支援アプリ

signers

に実装する機能（予定）

MVP

- ①遠隔手話通訳申請画面・予約確認画面
- ②ビデオチャット
- ③情報提供サービス（ニュース・災害情報・交通機関運行状況など）

④字幕生成に特化した動画再生用ブラウザ