




対話中の「見えない圧力」




見えない圧力が判断を奪う瞬間

-  一方的な発話が続く
-  沈黙が長く続く
-  気まずさで意見が言えない



可視化

Concordia Waveが解決の一助となる

-  対話の雰囲気を実タイムで可視化
-  波の色と形で対話の状態を表現
-  参加者に気づきを促す



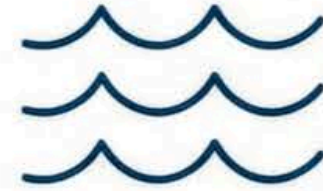
'Concordia Wave'

— 名前に込められた思い —



Concordia

- ラテン語で「合意」「調和」
- ローマ神話の調和の女神
- 対話の中で生まれる合意を象徴



Wave (波)

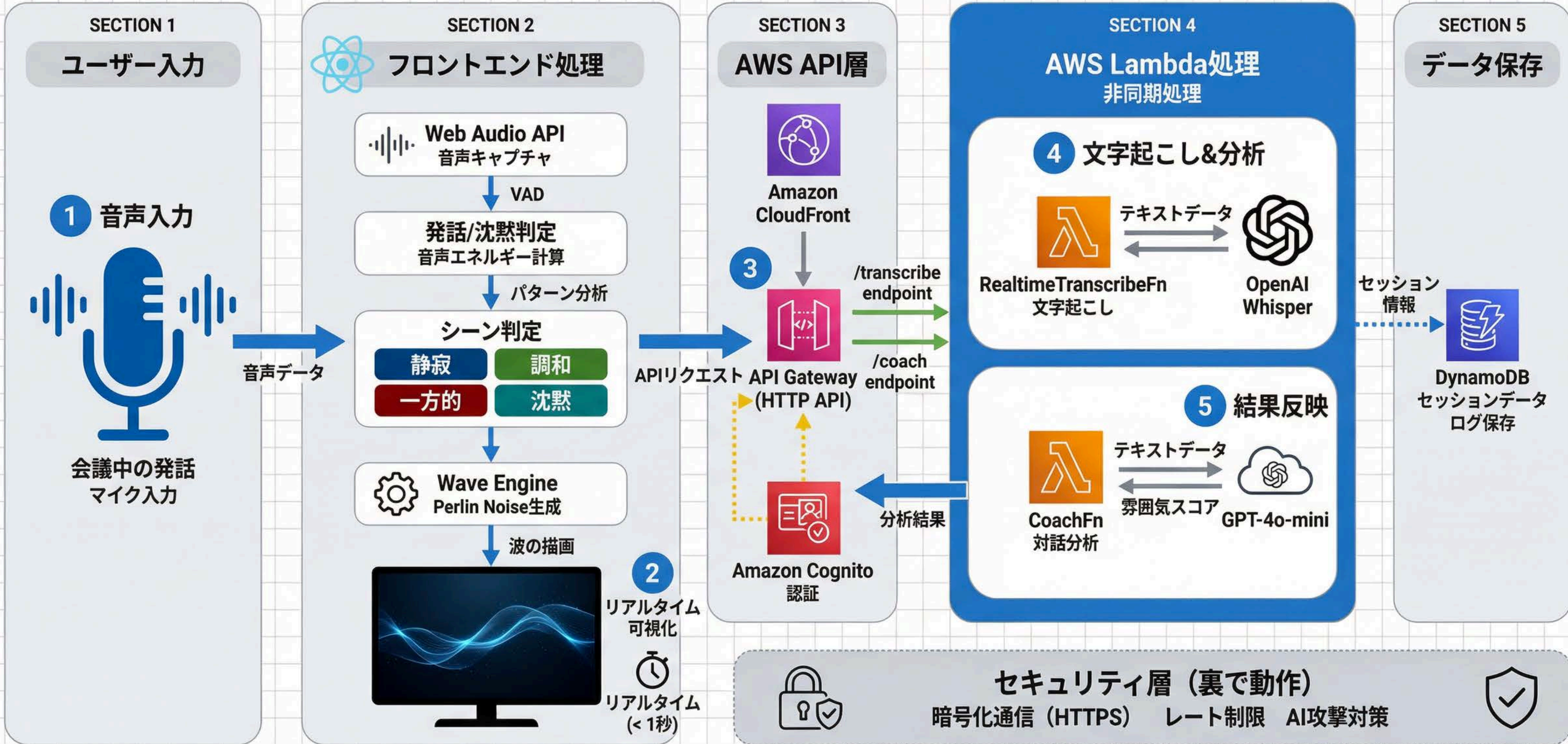
- 過度な刺激にならない穏やかさ
- 自然要素で場を和ませる
- 有機的で流動的、人間らしい
- 音声の物理的特性を自然に表現



Concordia Waveとは

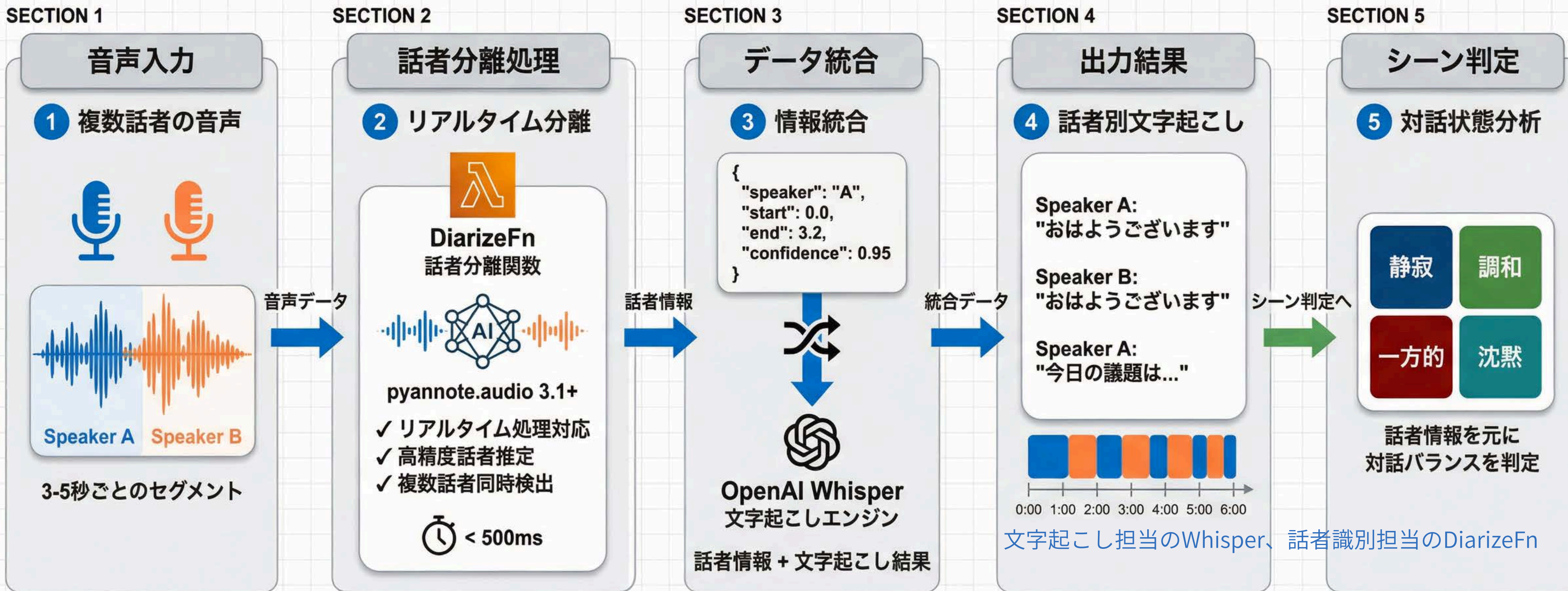
対話中の発話を
リアルタイムで波として可視化
合意と調和を目指す対話を支援

Concordia Wave - 発話から波の描画までの流れ



① ユーザーの発話がリアルタイムで波として可視化されるまでの一連の流れ。フロントエンドでの即座可視化と、AWS上での高度な分析を並行して実行。

Concordia Wave - 話者分離技術 (Speaker Diarization)



BOTTOM SECTION

☆ 技術的ハイライト

- HuggingFaceの最先端モデルを活用
- ストリーミング処理で低レイテンシ実現
- 既存のWhisperパイプラインとシームレスに統合

① 複数話者の発話をリアルタイムで分離・識別し、文字起こし結果と統合。対話バランスの分析に活用し、より精度の高いシーン判定を実現。



github リポジトリ



X(Twitter)