



内橋 堅志

2016年度未踏IT人材発掘・育成事業

個人に紐づくメディア情報を用いたコミュニケーション可視化ツールの開発 — Signalog による会話の非言語シグナルの記録と解析 —

内橋 堅志, 宮戸 岳, 高濱 隆輔, 寺田 凜太郎

表情、声色、声の抑揚などの非言語的な情報を
人に紐づく形で保存するアプリ "**Signalog**" を開発しました。
Signalog を使って保存したデータを解析することで、
非言語的な情報がコミュニケーションに及ぼす影響を定量的に評価することができます。

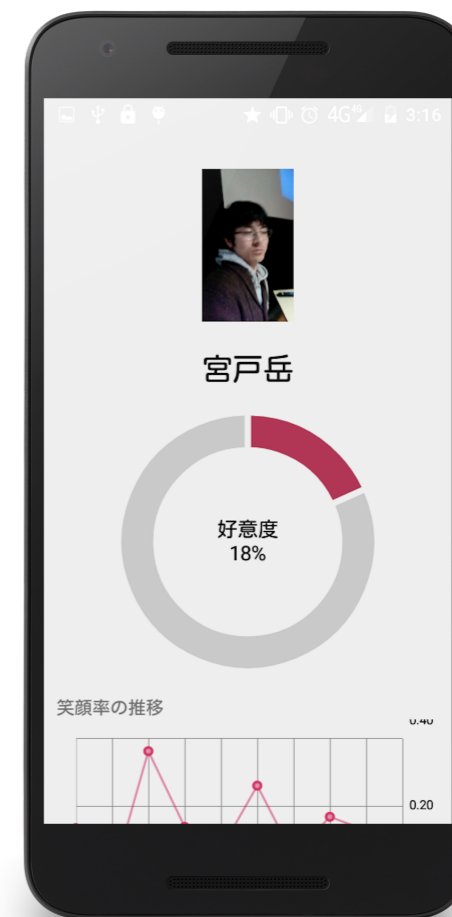
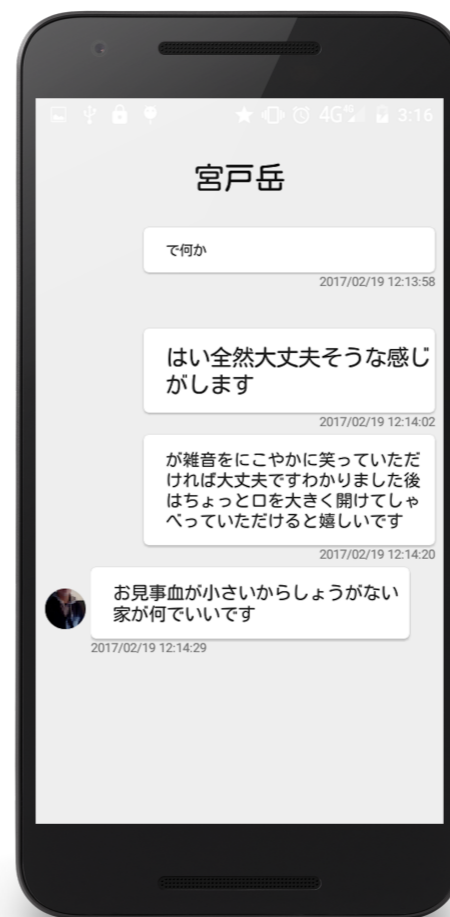
カメラ画面

リアルタイムに顔認識、感情認識、話者認識を行い会話情報や音声を会話相手と紐づけて保存します。



会話相手詳細

会話相手について、会話履歴から計算された好意度や笑顔率の推移を確認できます。



タイムライン

直近の会話の相手の顔、名前、会話の日時、自分の発言率、相手の笑顔率を確認できます。

会話詳細

会話の発話内容を確認できます。また、発話をタップするとその音声を聞くことができます。