

GPSと合成音声による防犯スマートフォンアプリケーションの開発

— 夜道での女性を見守る、家族やパートナーの連携アプリケーション「あんしん夜道」 —

石戸谷 由梨(お茶の水女子大学), 江畑 敬太(東京理科大学), 金城 拓登(沖縄工業高等専門学校, かまちょっかい株式会社)



夜道が怖いけど、電話をするのは気が引ける

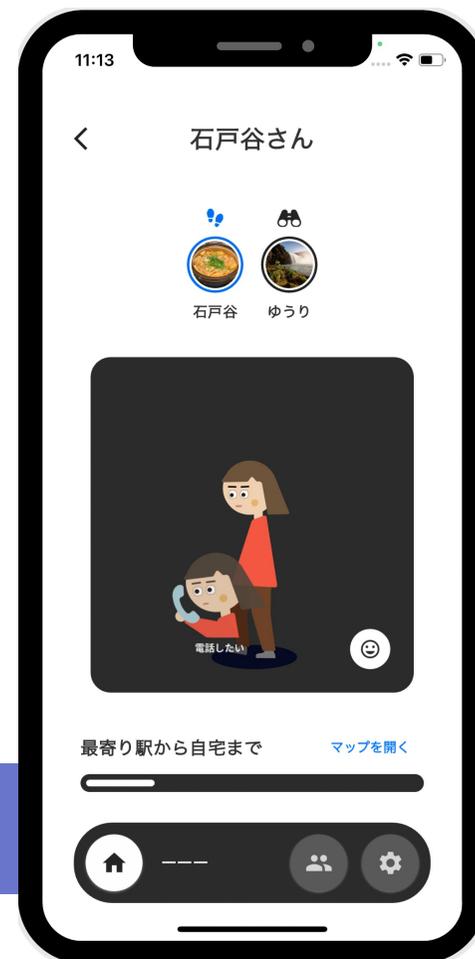
心配だけど連絡すると煩わせちゃうかな...



そんな時は...

あんしん夜道

家族やパートナーで連携して夜道のお互いの不安を解消！



あんしん夜道4つの機能！

①帰宅見守り機能



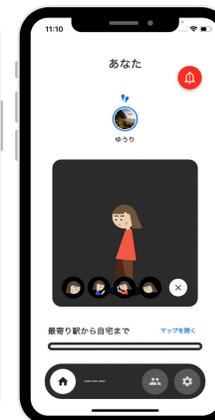
最寄り駅～自宅の指定の区間だけ位置情報共有！

最寄駅に着いたら自動感知して通知を送信！

 あんしん夜道 0:35
石戸谷さんが無事に家に着きました 🏠

 あんしん夜道 日 9:17
石戸谷さんが帰り道を歩いています 🌙

②アニメーション機能



暗い夜道を歩き始めたら、アニメーションを表示！

夜道の不安を共有・共感できる！

③連絡機能



通話・チャットで連絡が手軽にできる！

スタンプですぐにリアクションできる！

④緊急事態ツール



もしもの時は緊急事態ツールでワンタップで通報！

防犯ブザーや電話のふりも簡単にできる！

 **緊急通報** 今
石戸谷さんが緊急通報を使用しました。位置情報を確認してください。(発信地：日本、
[redacted])