



## Group A

# 認知症ぽけっと

会話疑似体験による認知症介護者の不安低減アプリ

The learning tool the family with a demetia patient based on the virtual experience of conversation with patient

荒川 誠  
Makoto ARAKAWA

岸田 惇史  
Atsushi KISHIDA

高木 晃  
Hikaru TAKAGI

田村 知之  
Tomoyuki TAMURA



### 背景

Background

高齢化により認知症患者の増加  
→ 認知症の介護に関わる人も増加

家族が認知症になったら…



介護する家族の不安

3つの不安に着目

どのような症状

対応の仕方

進行具合

介護する家族の不安低減

認知症を知る

会話を疑似体験

### 提案

Proposal

## 認知症ぽけっと

● iPad用 web アプリ



● 対象

認知症患者を抱える家族

● 対象モデル例

- ・ 70代の母と同居している50代女性
- ・ 最近、母がアルツハイマー型認知症※と診断された
- ・ 現在は母の日常生活を支援している
- ・ これから本格的な介護が必要になる

※アルツハイマー型認知症

もっとも増加傾向にある認知症。認知症全体の50%以上を占める。記憶障害から進行する

症状の進行、対応を知る

認知症の症状や会話事例をもとに作られたショートストーリーを通して、認知症患者と疑似的に会話する



軽度～中度までの進行順にストーリーを用意する



おばあちゃんの会話が音声で流れる



おばあちゃんへの返答を選択すると、それに応じた反応がある

自分の経験や患者の症状をもとにストーリーを作成

認知症である家族との会話や症状をもとにテンプレートにそってオリジナルのショートストーリーを作成する



ショートストーリーの場面を選ぶとテンプレートが提示される



会話をする認知症患者を選択する



テンプレートをもとに認知症患者との会話を入力する

他のユーザと共有

作成したショートストーリーを他のユーザと共有する



参考になったらストーリーに星をつけられる

### 展望

Future Work

- 環境音や音声の導入
- ストーリー作成・共有機能の実装
- アプリの評価・改善