

「NICT オープンハウス 2017 in けいはんな」における主な展示

けいはんなプラザ 1 階イベントホール 2 にて

10/26(木)~28(土)

●情報分析システム WISDOM X と対話エージェント WEKDA

WISDOM X は、40 億ページ以上のウェブサイトの情報をもとに、自然言語を理解する AI 技術を使って、ユーザの多様な質問に答えます。これを利用した対話エージェント WEKDA は、考えるヒントや新しい気づきを対話によって提供し、将来の知的生活が実感できます。



対話エージェント WEKDA よる対話例

●生活支援ロボット音声対話システム ~ユーザの音声命令を理解して、身体の不自由な人の生活を手助けします~

時々刻々と変化する状況に応じて音声コマンドを理解するために、深層学習技術を導入した、パートナーロボットを展示します。



生活支援ロボット

●ハンズフリー音声翻訳システム

話すだけで、複雑な操作をしないで、日本語が話せない人、耳が聞こえない人、目が見えない人などどうしが会話できる多言語音声翻訳システムを目指しています。お互いのスマホを重ね合わせることで、簡単に会話を始められます。

●大規模災害時の被災状況把握システム DISAANA & D-SUMM

九州北部豪雨の際など、SNS による被災報告が膨大な場合でも、短時間で被災状況全体や場所毎の被災状況の把握に貢献しました。



災害状況要約システム D-SUMM

他 42 件の展示があります。