

情報犬ビット君と話そう！

どんな研究？

マイクで話しかける→「音声認識」
ビット君がこたえる→「音声合成」
2つの技術で、情報犬ビット君と
私たちの会話が可能になりました！

何がわかる？

ビット君との楽しいおしゃべりで
「音声認識」と「音声合成」を
実際に体感できます。
ぜひ話しかけてみてください。

状況設定

音声認識：音声をマイク等でコンピュータに入力し、内容を認識させる技術
→スマートフォンに話しかけると応答、音声検索できる等、身近な技術に

音声合成：人間の自然な音声を、与えられた入力テキストから生成する技術
→駅や街のアナウンス、カーナビ、歌声合成等、多目的・高品質化

研究内容

NII広報みならい、情報犬ビット君と会話してみよう！

- ・マイクにむかって、あいさつや、呼びかけをすると、こたえてくれます。
- ・雲のかたちの吹き出しに書いてある言葉を話すと、説明します。

音声認識



現在見習いなので、聞き間違えたらゴメンなさい。

ビット君にできること



あいさつ

自己紹介

NIIの紹介

研究紹介

教員紹介

イベント紹介

用語解説

本の紹介

うらない

天気予報

早口言葉

じゃんけん