

叩きたい！

情動の表出を促進する

インタラクショナル学習型ロボットの開発

足立 麻衣子 (奈良先端大)

2012年度未踏IT人材発掘・育成事業

反応は6種類

イライラして
他人を叩きたくなることは
ありませんか？

ちょっと待つて！

あなたに合わせた
「叩きたくなるロボット」を使えば

もっと
たたいてw

とか

え？w
チカラ弱ww

とか

あなたが叩きたくなる
反応を返してくれます

いたっ

Androidアプリ

- ★ユーザの攻撃を
加速度センサで認識
- ★ユーザの叩き方から
「叩きたくなる」ロボット反応を
自動的に判定
- ★音声により反応を返す

ロボットの外装

- ★叩きたくなる見た目や
愛着を持っている
ぬいぐるみを使う
- ★ぬいぐるみの背中にポケットや
リュックを背負わせ
そこにAndroidを入れる

「叩くこと=悪いこと」？
実際に叩いて確かめて
みてください！！