

叩きたい!

# 情動の表出を促進する

## インタラクション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



イライラして  
他人を叩きたくなることは  
ありませんか?

ちょっと待って!

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!!

