

# AIST 絵文字😊で心を科学する

## ～EMOSyで簡単感情測定～

運動機能拡張研究チーム  
沓澤岳, 小林吉之



キーワード: 社会心理学, 心身状態のデジタル化  
連絡先: harc-liaison-ml@aist.go.jp

### 研究背景

日常の感情測定はテキスト形式の報告を複数回行うため負担大😞



Q: 簡便に感情測定するには? 😐

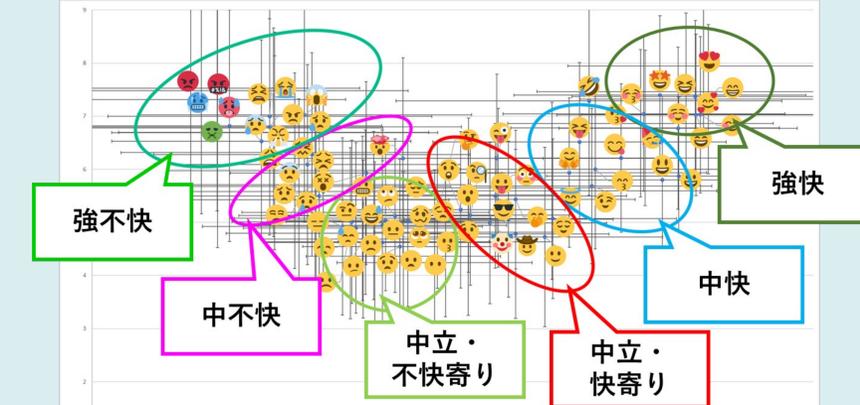
A: 絵文字😊に注目しよう!

### 研究1: 絵文字😊が示す感情状態の解釈に関する検討(Kutsuzawa et al., 2022)

【目的】 絵文字は人間の感情とどのように対応するのか?

【参加者】 関東圏の20~39歳までの1082名を対象にオンライン調査

【調査概要】 感情価(快-不快)と覚醒度(強度)から絵文字を評価



絵文字は多様な感情と対応する!! 😊

### 研究2: EMOSyの開発とその応用可能性

#### 【EMOSy概要】

- 特願\*を応用した絵文字による感情測定法 😊
- 回答の負担減 & 豊富なデータを収集可能 😊
- 様々な指標(GPSなど)を同時に測定可能 😊
- 多様な属性の人たちに応用が可能 😊

#### 【回答フロー】



回答通知

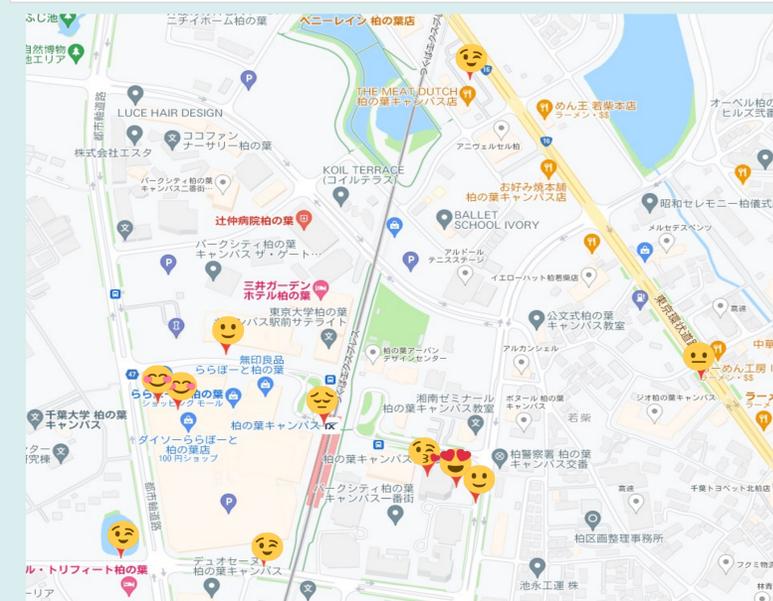
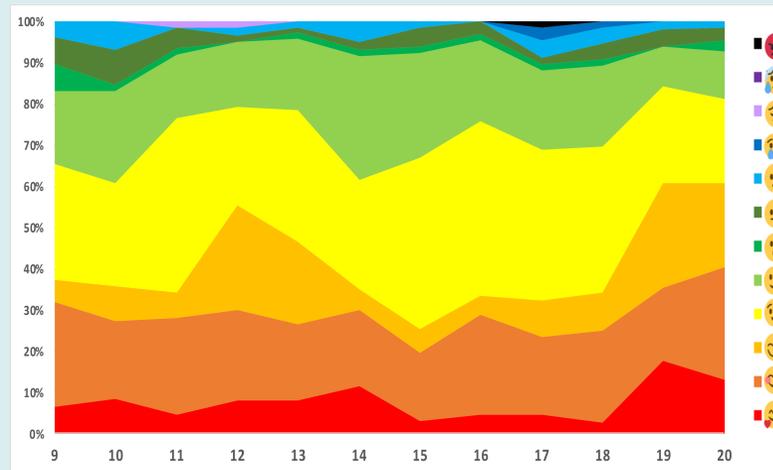


絵文字を選択

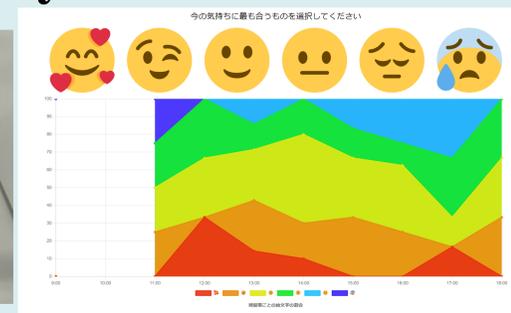


回答を登録

#### 【得られる結果例】



#### 【EMOSyの応用例】

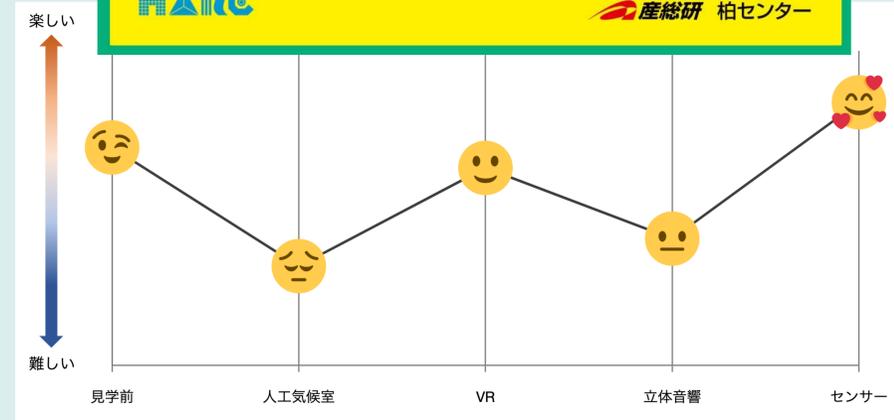


さわやかちば県民プラザ 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
「ちば子ども大学」講座開催。

絵文字😊“emoji”で心を科学する

2022年9月3日(土) ①10:00-12:00 ②14:00-16:00  
対象 小学4年生~中学3年生

HARC 産総研 柏センター



EMOSyで簡単に詳細な感情変動を捉えることができる! 😊

\* ) 沓澤岳・小林吉之. 国内特許出願. 「感情記録支援装置と感情記録支援方法」, 特願2021-043215, 2021. 3.17.