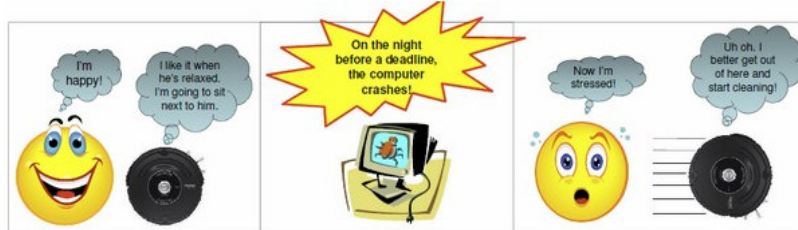


お掃除ロボット「ルンバ」、機嫌の悪い人間は避けることを学ぶ

by Haruka Ueda Mar 18th 2009 @ 10:43AM



苛々している人には近づかない、というのは古今東西の教訓です。この教訓は人類には広く浸透していますが、残念ながらロボットの大半はまだわきまえていません。そんな状況を打破したのが、カナダ・カルガリー大学の研究者Paul Saulnierさんのグループ。インタラクションを研究している彼らは、落ち着いているときは犬のように足元まで近付いて、苛々しているときは猫のように遠くへ逃げるロボットを開発しました。元となったのは例によってお掃除ロボット「ルンバ」で、気持ちの計測には頭に巻きつける脳波マウス「OCZ NIA」が用いられています。

「ロボットは暗黙的に動作する」「ユーザーは(脳波マウスを装着する以外)何もする必要がない」「ただロボットの動きが変更されるのではなく、ロボットの振る舞いが人間の感情に基いて調整される」といった主張の一つ一つに耳を傾けるかは個人の自由ですが、ロボット共存社会が訪れるなら、人間の感情理解が重要なテーマであることは確かです。Read先に掲載した論文(pdf)では結論として「まだ完全に調査されていない数多くの面白い可能性を見出した」とまとめています。可能性が現実となる前に、人間は人間で感情の分かりやすい表現方法を習得しておく必要がありそうです。

[Via [Technology Review](#)]

READ(情報元) >

PERMALINK EMAIL THIS 0 COMMENTS

Filed under: [ロボット](#)

Tags: [neural impulse actuator](#), [NeurallImpulseActuator](#), [oc2](#), [roomba](#), [university of calgary](#), [UniversityOfCalgary](#)

Relevant Posts

- [OCZからPCI-E接続の1TB SSD「Z Drive」、リード最高600MB/秒](#) (13 days ago - 4 Comments)
- [CeBIT 2009: OCZ初のネットブック「Neutrino」](#) (14 days ago - 0 Comments)
- [新コントローラ採用の高速SSD OCZ Vertex ベンチマーク](#) (28 days ago - 0 Comments)
- [OCZからオンボードキャッシュ & 新コントローラ採用の高速SSD Summitシリーズ](#) (30 days ago - 2 Comments)



Breaking news

- [iPhone OS 3.0は互提供、コピペ、プッシュ通知、A2DP、Spotlight検索、P2P対応](#)
- [デル Adamoの仕様判明、Core 2 Duo, 128GB SSD](#)
- [さらに小型化 & 曲名読み上げ対応の新 iPod shuffle登場 \(更新\)](#)
- [ASUS、スタイリッシュな薄型 Eee PC 1008HA「シェル」を発表](#)
- [アップル、iMacの付属Apple Keyboardからテンキー部分をカット](#)
- [Nehalem Xeon搭載の新 Mac Pro 登場](#)
- [新iMac登場、エントリーモデルは GeForce 9400M、上位](#)

Featured stories

- [速報: iPhone OS 3.0レビュー イベント](#)
- [Asus Eee PC 1008HA「シェル」実機ギャラリー](#)
- [お知らせ: Engadget Japanese 執筆者募集](#)
- [デジタルメモ「ボメラ」開発者インタビュー 第二部 仕様編](#)
- [デジタルメモ「ボメラ」開発者インタビュー](#)
- [24インチ LEDシネマディスプレイ実機ギャラリー、DisplayPort専用](#)
- [ガラスとアルミになった新 MacBook 実機ギャラリー & ファーストインプレッション](#)
- [新 MacBook Pro 実機ギャラリー & ファーストインプレッション](#)