

第10回感性ロボティクスワークショップ

(主催) 中央大学理工学研究所・感性ロボティクス・高次感性情報処理研究センター

(共催) 中央大学大学院理工学研究科・感性ロボティクス副専攻

日本感性工学会・感性工房&感性情報処理部会

日程 2015年3月20日(金)～3月21日(土)

場所 中央大学 後楽園キャンパス 5233号室

毎年恒例となっております感性ロボティクスワークショップ(第10回)を開催致します。

人間の多様性を前提に、人間が生活・活動する空間を人間・個人のわがままを排しつつ Human Friendly, Human Centered にするために、感性工学やロボティクスが現状の技術からもう一皮も二皮も剥けて、新たな展開をすることが必要になってきています。

今年のワークショップでは、そのような観点から、広く感性工学・ロボティクスの今後を考えていきたいと思えます。

(ワークショップ、懇親会、共に参加無料)

<プログラム概要>

■3月20日(金)

13:30 学生セッション

① 「価格に対する認知心理の状態を反映する生理指標の実験的検討」

西條友喜(中央大学、加藤研究室)

② 「3次元仮想音響を用いた協調型知的電動車いすの目的地提示」

大島隆史(中央大学大学院、新妻研究室)

～休憩～

15:00 招待講演

講演者紹介 加藤俊一(中央大学教授)

講演① **Cross-Cultural Perspectives on Robot Appearance, Task, and Recommendation**

Patrick Rau (Tsinghua University)

講演② 「アフェクティブ・イノベーションとUX」

椎塚久雄(工学院大学名誉教授)

17:00～ 研究見学会

本学のロボット関係研究室を中心に(各研究室10分～15分程度)

見学会後 懇親会(3910号室)

■3月21日(土)

13:30 学生セッション

- ① 「AR 肢体を用いた身体位置認識更新の運動軌跡への影響度評価」
依田敦也 (中央大学大学院、橋本研究室)
- ② 「消費者の購買行動観測に基づく商品ごとの選択理由の推定」
内田駿吾 (中央大学大学院、加藤研究室)
- ③ 「幾何的変換不変性を利用した不整合なサンプルデータに基づく逆強化学習」
五味達郎 (中央大学大学院、梅田研究室)

~休憩~

15:00 招待講演

講演者紹介 加藤俊一 (中央大学教授)

講演① **Measuring Odor-Evoked Emotion and Perfume Preferences
for Personal Care Product Design**
Patrick Rau (Tsinghua University)

講演② 「人間の非論理的な推論と感性工学」
中田亨 (産業技術総合研究所)

17:00~ 研究見学会

本学のロボット関係研究室を中心に (各研究室 10分~15分程度)

見学会後 懇親会 (3910号室)

※プログラムの内容は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。