# 感性工学とロボティクスに関する合同研究会

日時: 2016年2月22日(月)~23日(火)

場所: ハワイ大学マノア校キャンパス(海外開催!)

主催: 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

## 開催のお知らせ:

中央大学大学院 理工学研究科 感性ロボティクス副専攻と日本感性工学会 感性工房・感性情報処理部会の合同による研究会を開催します。ここ数年は、年に1~2回程度、中央大学後楽園キャンパスで開催しておりましたが、感性工学・ロボティクス分野の研究開発のグローバルな交流につなげるために、ハワイ大学マノア校にて開催致します。

スマートシティ、IoT、コグニティブコンピューティングなど、新しい情報インフラの普及・展開により、感性工学、ロボティクス、そして、人工知能の研究開発は、これらの分野だけにとどまらず、より広範な科学・技術と連携しながら融合的(インターディシプリナリー)に進めていく必要があります。

本合同研究会では、このような観点から、融合的な研究開発を志向した感性工学・ロボ ティクス・人工知能に関する研究者・学生諸君が集い、研究発表とディスカッションをお こないます。皆様奮ってご参加ください。

## プログラム:

2016年2月22日(月)

10:00~10:30: オープニング

K01 感性工学研究の現状とグローバル化に向けての課題

加藤 俊一(中央大学 理工学部 経営システム工学科 教授・副学長)

庄司 裕子(中央大学 理工学部 経営システム工学科 教授)

10:30~12:00: 口頭発表(1)

A01 描画した顔アイコンの感情表現とパーツの特徴

吉岡 聖美 (明星大学)

A02 文章の視覚 的強調効果の研究

福井 優太(中央大学大学院)

13:30~14:30: 招待講演(1)

S01 ロボットは感情を持つか?

Do Robots Need Emotion? or Do Humans Need Emotional Robots? 富山 健 (千葉工業大学 工学部 未来ロボティクス学科 教授)

14:45~16:15: インタラクティブセッション+交流会

このセッションでは、日本語での口頭発表をおこなった若手研究者が英語版のポスターを展示し、対話形式で研究紹介をおこないます。ハワイ大学の方々にも日本の感性工学研究について知っていただき、ディスカッションをおこなう機会にしたいと思います。

16:30~18:00: ハワイ大学内見学ツアー (調整中)

2016年2月23日(火)

10:30~11:50: ショート発表

A04 テレビコマーシャルの内容と記憶定着度の関係分析 畔原 優 (中央大学)

- A05 文章から図表の参照の仕方を考慮した「読みやすさ」に関する研究 岩本 真乃輔 (中央大学)
- A06 注視時間と姿勢に着目した実店舗とオンラインストアにおける対応関係の分析 浦田 仁志(中央大学)
- A07 運動時の心理的負担感の要因の分析とそれに対する有効な働きかけの推定 島崎 友祐(中央大学)
- 13:30~14:30: 招待講演(2)
  - S02 ロボットと空間の融合 空間知能化

Fusion of Robots and Spaces -- iSpace (Intelligent Spaces)

橋本 秀紀(中央大学 理工学部 電気電子情報通信工学科 教授)

14:45~16:15: 口頭発表(2)

A08 知覚的代表色の分析と計測 高橋 直己(中央大学大学院)

A09 サービス品質の評価に向けた丁寧さの印象と脳活動の関係の分析 西條 友喜 (中央大学大学院)

# A10 専門用語の難易度推定法

須藤 祐太 (中央大学大学院)

A11 A method of making a list of music for smooth affective transitions

Akihiro Ogino (Kyoto Sangyo University)

16:15~16:30: クロージング

## 参加申込み:

本研究会は通常当日参加も歓迎しておりますが、今回はハワイ大学で開催する都合上、参加希望の方は合同研究会事務局(中央大学加藤研究室 Human Media Lab)までメールでご連絡ください。

## 申込締切:

2016年2月8日(金)

## 会議の言語:

日本語、あるいは、英語 (ハワイ大学からの聴講者も想定されるので、英語での発表や ディスカッションを奨励します)。

# 参考(ハワイ大学マノア校):

https://manoa.hawaii.edu/

http://manoa.hawaii.edu/campusmap/

http://www.eastwestcenter.org/about-ewc/campus-maps/east-west-center-campus

## 本件問合せ先:

合同研究会事務局(中央大学加藤研究室 Human Media Lab)

〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27

中央大学理工学部 経営システム工学科 加藤研究室

E-mail: hmsecretary@indsys.chuo-u.ac.jp