

日本知能情報ファジィ学会  
人間共生システム研究会 第9回 HSS 研究会

日本知能情報学会ファジィ学会「人間共生システム研究会（HSS 研究会）」では、この度、以下のような研究会を開催することとなりました。ヒューマン・インタラクションや人間と共生・共存するシステムなどの研究発表を広く募集いたします。また、東京工芸大学の荒井研、鈴木研、片上研の研究室見学を予定しています。皆様方の積極的なご参加をお待ち申し上げております。FAN（9/25～26）に引き続いてという形式のため、FANで発表される方でより深く議論したい方などもぜひ参加していただければと思います。

■主 催：日本知能情報ファジィ学会  
人間共生システム研究会（HSS 研究会）

■開催日時：2010年 9月27日（月）9:30 ～ 18:40  
場所：東京工芸大学 厚木キャンパス 6号館1階611号室  
<http://www.t-kougei.ac.jp/guide/campus/access/>

■懇親会：厚木飯山温泉元湯旅館  
<http://www.motoyu.co.jp/index.html>

■参加費・懇親会費：学生 3000円，一般 6000円

■問合せ：人間共生システム研究会 副代表幹事  
東京工芸大学工学部コンピュータ応用学科 片上大輔  
Tel：046-242-9519  
E-mail：katagami@cs.t-kougei.ac.jp

■プログラム

9時30 集合

- 9時40～9時50 開会の挨拶 研究会代表幹事 前田陽一郎 教授

- 9時50～10時50 一般発表（第1セッション）（4件）座長 片上大輔

1件15分（10分発表5分質疑）

- ・ HSS-9-1 林啓（関東学院大山崎研）「全方向移動体の行動を表出するウィンカー“Omni-Winker”の提案」
- ・ HSS-9-2 一井亮介（福井大前田研）「脳波特徴解析およびサウンド生成システムを用いた人間のリラクゼーション計測実験」
- ・ HSS-9-3 土屋聖也（工芸大鈴木研）「RAAを想定した動物型ロボットの歩容生成法」
- ・ ~~HSS-9-4 加納政芳（中京大）「Babyloidによるロボットサービスの検討」~~

休憩（10分）

- 11時～12時 特別講演 座長 片上大輔

- ・ 特別講師 山田誠二 教授（国立情報学研究所）

講演タイトル：「HAI：ヒューマンエージェントインタラクションのコンセプトと研究例」

概要：近年、人工知能、計算知能、HCI、ロボティクスなどを横断して研究領域として広まりつつある「HAI：ヒューマンエージェントインタラクション」の底流にある新しい考え方を議論し、関連する研究事例を紹介する。

12時～13時 昼食

- 13時00～14時00 一般発表（第2セッション）（4件）座長 前田陽一郎 教授

1件15分（10分発表5分質疑）

- ・ HSS-9-5 草光範幸（工芸大荒井研）「写真分類のための背景のオントロジー設計」
- ・ HSS-9-6 森悠輔（工芸大鈴木研）「D<sup>3</sup>アクチュエータを用いた柔軟性の質の評価」
- ・ HSS-9-7 村田真大（工芸大鈴木研）「単眼マルチビジョンシステムを用いたサッカーロボットの紹介」
- ・ HSS-9-8 日比野文則（福井大前田研）「全天周視覚を用いた移動ロボットのための指さしによるナビゲーション」

休憩（10分）

- 14時10～15時10 研究室見学（1研究室20分）鈴木研→荒井研→片上研

15時30～15時40 移動（送迎バス）

- 15時40～18時 温泉&食事&今後の研究会について議論
- 18時40 本厚木駅にて解散（送迎バス）