

第 44 回学術講演会（ファジィフロント）のお知らせ

テーマ「ヒューマンインターフェースにおける認知とユーザビリティ」

日本ファジィ学会関東支部では、下記の通り、ヒューマンインタフェースにおける認知とユーザビリティに関する学術講演会を開催いたします。近年、人間-機械系における操作者の認知特性や行動の動的変化を考慮し、人と機械が協調し合いながら所期の目的を達成するための学術的な研究が注目されています。一方、身近な商品開発や公共施設の設計においても、ユニバーサルデザインやユーザ中心設計といった人間回帰の大きな流れが起きています。この学術講演会では、この学術的な流れと産業界における実践的な活動との両面からインタフェースについてご講演いただき、理想的な人との関係を社会に作り上げていくことについて考えたいと思います。

どなたでも自由に参加できますので、お誘い合わせの上、直接会場までどうぞお越しください。

主催：日本ファジィ学会関東支部

日時：2003年1月17日(金) 14:00 - 16:45

会場：専修大学 神田校舎 1号館 13F 13A 会議室

<http://www.acc.senshu-u.ac.jp/koho/campus/index.html>

(1号館は、一番高い建物です。一階からはいると迷うことがあるので、スロープを降りて、地下に入り、エレベータで13階まであがると便利です。)

(最寄り駅は、JR水道橋駅、地下鉄九段下駅、地下鉄神保町駅)

参加費：無料(資料代 500円)

スケジュール：

14:00 - 15:15 「ヒューマンインタフェースデザインにおけるユーザビリティ評価」

若松 正晴 (三菱電機(株)デザイン研究所)

ユーザビリティは人と人工物との相互作用(インタフェース)における親和性(なじみややすさ)の度合であり、これを人の視点から高めていくことがユーザビリティ評価のめざすところである。

今回は、一企業の中でデザインの一環として実施しているヒューマンインタフェース開発の実態を紹介し、その中の重要なテーマであるユーザビリティの向上について、その取り組みの基本的考え方、具体的方法、今後の課題などを、事例を交えながら報告する。

15:15 - 15:30 休憩

15:30 - 16:45 「人と機械の協調に求められるもの」

稲垣 敏之（筑波大学 電子・情報工学系 教授）

ヒューマンマシンシステムと称されるものでは、人の負担を軽減するとともに信頼性を向上させる意味もあって高度自動化が進んでいる。しかし、その試みが新たな不安全要因を作り出しているのも、残念ながら現実の姿である。

本講演では、人と機械が、認知、判断、操作におけるたがいの長所を活かしつつ、状況に応じて柔軟かつ補完的に協調するヒューマンマシンシステムを作り上げていく上で必要となるいくつかの視点を提供する。

講師紹介：

若松 正晴

三菱電機（株）デザイン研究所

インタフェースデザイン部

インタフェース第1グループマネージャー

1974年京都工芸繊維大学工芸学部意匠工芸学科卒業。同年、三菱電機（株）入社、現在に至る。同社デザイン研究所インタフェースデザイン部インタフェース第1グループマネージャー。

主にデザイン開発におけるユーザビリティ評価を中心とした研究に従事。日本デザイン学会、日本人間工学会、ヒューマンインタフェース学会会員。著書「こんなデザインが使いやすいさを生む」(共著)。

稲垣 敏之

筑波大学 電子・情報工学系 教授

1979年京都大学大学院精密工学専攻博士課程修了。同年ヒューストン大学リサーチ・アソシエイト、1980年8月より筑波大学電子情報工学系講師、1987年同助教授、1994年同教授、現在に至る。

1990年 - 91年カッセル大学客員研究員(フンボルト財団)。1996年より2002年まで、筑波大学先端学際領域研究センター・マルチメディア情報研究アспект・プロジェクトリーダー。ヒューマンマシンシステムの信頼性・安全性、人間中心の自動化、ヒューマンインタフェースの数理解析と認知工学的評価、時間制約下での推論と決定の研究に従事。

1994年システム制御情報学会論文賞、2001年ヒューマンインタフェース学会論文賞。計測自動制御学会ヒューマンマシンシステム部会主査、IEEE Reliability Society Japan Chapter Vice Chair。IEEE Senior Member。Human Factors and Ergonomics Society などの会員。工学博士。

問い合わせ先

佐藤美佳 : 筑波大学社会工学系

Phone : 0298-53-5006, Fax : 0298-53-5006

Email : mika@sk.tsukuba.ac.jp

野本弘平 : 三菱電機(株)デザイン研究所インタフェースデザイン部

Phone: 0467-41-2310, Fax: 0467-41-2319

E-mail: nomoto@idc.melco.co.jp