

(社) 精密工学会 画像応用技術専門委員会

「感察工学研究会」第3回研究会

日時 2010年9月17日(金) 午前10:30～午後1:30

場所 東京電機大学 工学部 6号館1F 6101教室

交通案内 <http://www.dendai.ac.jp/map/kanda.html>

〒101-8457 東京都千代田区神田錦町2-2

連絡先: 石井明 (ishii@eng.kagawa-u.ac.jp)

話題提供 (ディスカッション講演)

「周辺視目視検査の動向」

(株)日立グローバル ストレージテクノロジーズ 佐々木 章雄 氏

「瞬きセンサーの開発と Wink Glasses」

スカラ(株) 山本 正男 氏 山田 相源 氏

「作業(目視検査, 携帯ゲーム)中の瞬きの様子と視力の一時的低下と回復」

香川大学工学部 石井 明 氏 小高 亮 氏

2010年第3回定例研究会 テーマ「生活空間・作業空間」

日時 2010年9月17日(金) 14:00より

場所 東京電機大学 工学部 6号館1F 6101教室

交通案内 <http://www.dendai.ac.jp/map/kanda.html>

所在地 東京都千代田区神田錦町2-2

当日連絡先 伊藤委員 TEL: 03-5280-3408/FAX: 03-5280-3571

E-MAIL: itoh@cck.dendai.ac.jp

講演 (14:00-15:00)

「魅力的な商品企画・開発のためのユーザーエクスペリエンスデザイン」

日本アイ・ビー・エム(株) GBS AIS インタラクティブソリューションズ 吉武 良治 氏

[講演概要] これからの市場では、「優れた技術や機能の豊富さ」だけでなく“ユーザー体験”にフォーカスしたモノづくりが重要です。それを実現するためのユーザー中心設計(UCD)について解説します。

コーヒープレイク (15:00-15:15)

スカラ(株)の製品紹介

講演 (15:20-16:20)

「IEによる組立作業の改善と訓練」

青山学院大学 理工学部 経営システム工学科 松本 俊之 氏

[講演発表概要] IEを基本にして、より効率化をめざす生産企業での改善、環境教育、情報教育などを研究しています。その中で、IE改善のための「改善のすすめ」と「ねじ締め作業訓練システム」を紹介します。

研究発表 (16:25-16:55)

「情動同調による人間とロボットの感性コミュニケーション」

信州大学 大学院 総合光学系研究科 生命機能・ファイバー工学専攻 橋本 稔 氏

[研究紹介概要] 人間とロボットの感性コミュニケーションの一手法として情動同調による方法を提案し、提案手法がより快適なコミュニケーションの実現に有効であることを検証する。

WG14 感察工学研究会開催報告 (16:55-17:00)

香川大学 石井 明 WG14 主査