

ドライバ評価手法の基礎と実践

—ドライバ特性をふまえた車・システムづくりをめざして—

会 期：2005年9月12日(月)
 会 場：トヨタ博物館 新館大ホール
 (愛知県長久手町大字長湫字横道 41-100)
 会場案内図は、本会ウェブサイト「イベントカレンダー」より「シンポジウム会場一覧」をご参照下さい。
 主 催：社団法人自動車技術会
 (企画)ドライバ評価手法検討部門委員会
 協 賛：(社)計測自動制御学会・(社)日本機械学会・日本人間工
 学会・ヒューマンインタフェース学会
 定 員：120名
 参加費：(消費税・テキスト一冊込)
 一 般 31,500円 正・準会員 15,750円
 学生会員 3,150円 賛助会員 22,050円
 協賛学協会の会員 22,050円

注) 昼食 1,000円(お茶付き, 消費税込)
 会場内ならびに会場周辺の飲食施設で参加者への昼食を提供
 することが困難なため、弁当を用意いたします。参加申込時
 に併せてお申込みください。

申込方法：本会ウェブサイト「イベントカレンダー」より直接
 お申込み下さい。(申込書送信後自動的に参加登録終了の確認
 メールが返信されます。返信された確認メールが参加証にな
 りますのでプリントアウトし当日受付にご持参下さい。)

【URL】 http://www.jsae.or.jp/event_01.php
 または会誌2005年4月号に綴込まれているシンポジウム参加
 申込書(郵便払込取扱票)をご利用下さい。

申込締切日：2005年8月29日(月)
 申込締切日以降も空席がある場合は受け付けいたします。
 申込のキャンセル：申込締切日以前は送金手数料を除き返金、
 8月30日(火)以降は返金いたしません。

テキストのみの販売もいたしております。
 定 価 3,675円 会員価格 2,940円(税込・送料別)
 申 込 先：Fax. または E-mail にてお申込み下さい。なお、
 発送はシンポジウム終了後となります。
 Fax. 03-3261-2204 E-mail: book@jsae.or.jp

<参加のおすすめ>

ドライバ評価手法の「座学+実演」型講習会です。ドライバ
 特性をふまえた車づくり、システムづくりをめざしている研究
 開発者を対象とします。座学では基礎と実施にあたって注意す
 べきポイントを簡潔に説明します。座学講師によるQ&Aコー
 ナを設け、具体的課題について個別に議論していただきます。
 実演セッションでは、計測・解析手法、取得データの解釈、適
 用範囲、留意点、実験環境の構築法などについて、体験を通し
 て理解を深めます。初学者には実践に向けての基礎知識の効率
 的な習得、実務者には基本に立ち返った手法の見直しと日頃の
 疑問や悩みを解消する機会を得ていただくことが狙いです。多
 数のご参加をお待ちしております。

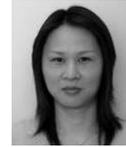
ドライバ評価手法検討部門委員会委員長 大須賀美恵子
 幹 事 岩男眞由美、栗谷川幸代、下山 修
 実行委員 阿賀正己、榊原清美、大桑政幸、杉崎昌盛



委員長
大須賀美恵子



幹事
岩男眞由美



幹事
栗谷川幸代



幹事
下山 修

プログラム

- 9:30 開会の挨拶 ドライバ評価手法検討部門委員会委員長
大阪工業大学 大須賀美恵子氏
- 司会：大須賀美恵子氏(大阪工業大学)
- 9:40 ドライバ特性をふまえた車両システムづくりをめざして
日本大学 景山一郎氏
- 10:20 被験者実験における留意点 日本大学 堀江良典氏
- 10:50 休憩
- 司会：栗谷川幸代氏(日本大学)
- 10:55 生理計測の要件 大阪工業大学 大須賀美恵子氏
- 11:25 行動計測の基礎と実践
(独)産業技術総合研究所 赤松幹之氏
- 11:55 実演セッション解説 日本大学 栗谷川幸代氏
- 12:10 昼休み(実演セッションの見学が可能です)
- 12:55 統計的分析の実践法 マツダ(株) 石橋基範氏
- 13:25 フェースシートの作り方
(株)いすゞ中央研究所 岩男眞由美氏
- 13:55 休憩
- 司会：岩男眞由美氏(株)いすゞ中央研究所)
- 14:00 ドライビングシミュレータの使い方
日産自動車(株) 下山 修氏
- 14:30 ドライバモデルの使い方 日本大学 堀内伸一郎氏
- 15:00 実演セッション*及び座学講師によるQ & A コーナ
- 16:55 閉会の挨拶 前ドライバ評価手法検討部門委員会委員長
日本大学 景山一郎氏

<実演セッション>

- 計測処理屋から見たドライバの生理計測と解析技術
ニホンサンテック(株) 金子秀樹氏
- アクティブ電極による低ノイズ EEG/EMG 計測システム
三栄バイタルズ(株) 上妻浩一氏
- 脈波カオス解析によるドライバ精神状態推定計測 (株)CCI 内田佐二郎氏
- サーモグラフィによるドライバ状態計測 NEC三栄(株) 高橋佳文氏
- 心拍情報の簡易計測と使い道 大阪工業大学 大須賀美恵子氏
- 居眠り検出は有効か—製品化に向けての課題 パイオニア(株) 安土光男氏
- 唾液でストレスを測る (株)豊田中央研究所 榊原清美氏
- 視線計測で何が分かるか?—有用性と限界
(株)ナックイメージテクノロジー 中村祥悟氏
- 頭部方向、視線、開閉眼状態の非接触計測システム
(株)クレアクトインターナショナル 石上有一氏
- 顔映像によるドライバ状況モニタリング 旭化成(株) 野口祥宏氏
- 人の動きの計測—どこでも、簡単に 新川電機(株) 若杉治仁氏
- 運転行動計測の面白さと落とし穴 (独)産業技術総合研究所 赤松幹之氏
- モニタリングカーで何が測れるか 日本大学 栗谷川幸代氏
- 研究・開発用ドライビングシミュレーションシステム
三菱プレジジョン(株) 知久良夫氏