

ドラプリ

Drappli

2010



2010.9.28(火) 13:30~17:55

ドライブレコーダー・シンポジウム

～ドライブレコーダーを活用した安全な自動車社会の実現へ向けて～

ステーションホテル小倉

参加無料・事前登録制(9/21迄)

- ◆主催 九州工業大学 自動車安全センサシステム研究会
後援 神奈川大学 工学研究所 高安心超安全交通研究所 (KU-WIRF)
国土交通省
北九州市
財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団 (ふくおかIST)
財団法人 北九州産業学術推進機構 (FAIS)
西日本新聞社

◆シンポジウムのねらい

交通事故や運転状況を客観的に記録する装置としてのドライブレコーダーがタクシー、バス、トラックなどを中心に急速に普及しつつあります。しかし、その急速な普及とは裏腹に、ドライブレコーダーから得られる大量の映像データを人手で扱うには限界があり、その大量データを如何に自動処理して活用していくかが今後のドライブレコーダーの普及・発展には欠かせないものとなっています。

そこで今回、ドライブレコーダーの大量データを安全教育や運輸安全マネジメントへ活用することに焦点を絞り、大量データから信号処理や画像処理を利用して危険運転を自動検出する技術を中心に、安全教育への活用方法やドライブレコーダーのデータを自動車から自動収集するシステムなどについての解説をする目的で「ドラプリ2010」を企画しました。シンポジウムの愛称「ドラプリ」は「ドライブレコーダー・アプリケーション」の略語で、「ドライブレコーダーデータの実践活用」という意味です。

1. 日時: 2010年9月28日(火) 13:30~17:55

2. 会場: ステーションホテル小倉 4階 豊饒の間

北九州市小倉北区浅野1丁目1番1号

TEL: 093-541-7111 (代表)

FAX: 093-512-0345

3. 参加費: 無 料

4. 参加登録: FAXまたはE-Mailにて。(〆切 9/21)



<参加申込書>

ドラプリ2010 参加登録票

【宛先】 FAX: 0948-29-7942

E-Mail: drappli2010@gmail.com

氏 名

会社・団体名

所属部署
・役 職

住 所

E-Mail

※お知らせ頂いた個人情報は本シンポジウム運営以外には使用いたしません。E-Mailでのお申し込みの際も上記項目をお知らせ下さい。

プログラム

開会挨拶

◆13:30~13:40

尾家 祐二 (九州工業大学 理事・副学長)

基調講演

◆13:40~14:20 「ドライブレコーダーの可能性と課題—予防安全を軸にして—」

堀野 定雄 (神奈川大学 高安心超安全交通研究所 所長)

講演1: 安全な自動車社会の実現に向けた産官の取り組み

◆14:20~14:40 「ドライブレコーダーデータ分析システム開発のメーカー構想」

龍 重法 (㈱堀場製作所 マネージャー)

◆14:40~14:55 「シリコンシーベルトプロジェクトにおける自動車関連の研究開発」

力武 知嗣 (福岡県産業・科学技術振興財団 イノベーションクラスター戦略本部 副事業総括)

◆14:55~15:10 「カー・エレクトロニクス拠点構想とカーエレセンターの取り組み」

武藤 雅仁 (財北九州産業学術推進機構 カー・エレクトロニクスセンター センター長)

————— (休憩 15:10~15:30) —————

講演2: ドライブレコーダーデータ収集システム

◆15:30~15:50 「ドライブレコーダー大量データ収集・分析システムとデータ利用」

久保 登 (神奈川大学 高安心超安全交通研究所 客員研究員)

◆15:50~16:10 「ドライブレコーダー大量データ収集システムの構築」

林 豊洋 (九州工業大学 情報科学センター 助教〔自動車安全センサシステム研究会〕)

講演3: ドライブレコーダーデータからの危険運転自動検出

◆16:10~16:30 「ドライブレコーダーデータの積極的活用 (事故削減) にむけて」

今長 久 (財日本自動車研究所 安全研究部 研究員)

————— (休憩 16:30~16:40) —————

◆16:40~17:10 「画像処理を用いたドライブレコーダーデータからの追突事故検出」

榎田 修一 (九州工業大学大学院 情報工学研究院 准教授〔自動車安全センサシステム研究会〕)

講演4: 危険運転データに基づく危険度診断・安全教育

◆17:10~17:30 「追従走行時の危険度指標とその応用」

片山 硬 (久留米工業大学 工学部 交通機械工学科 教授)

◆17:30~17:50 「衝突余裕度と衝突危険度を用いた運転支援システムの提案」

北島 創 (財日本自動車研究所 安全研究部 研究員)

閉会挨拶

◆17:50~17:55

延山 英沢 (九州工業大学大学院 情報工学研究院 教授〔自動車安全センサシステム研究会〕)

お問い合わせ先:

ドラプリ2010開催事務局 (担当: 山本)

住所: 〒820-8502 福岡県飯塚市川津680-4 九州工業大学 インキュベーション施設203号室

TEL・FAX: 0948-29-7942 (共通)

E-Mail: drappli2010@gmail.com

※このシンポジウムは「地域イノベーションクラスタープログラム」における研究テーマ推進の一環で開催されています。