

社会的な関心が高まる高齢ドライバー問題。
高齢者のQOL向上に繋がる安心・安全のモビリティ社会実現に向けた研究の最新動向を解説。



高齢ドライバ時代における運転支援システム開発

～高齢者の心身機能・運転特性に基づく安全・安心を目指したクルマづくり～



日時	2019年9月27日(金) 13:00～16:30	会場	東京・港区浜松町 芝エクセレントビル B1F KCDホール
受講料	43,200円 ⇒S&T会員 41,040円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体40,000円+税3,200円 会員:本体38,000円+税3,040円)		資料付

講師 名古屋大学 未来社会創造機構 モビリティ社会研究所 企画戦略室長
オープンイノベーション推進室 プロジェクト・クリエイティブ・マネージャー(モビリティ分野) 特任教授 博士(工学) 青木 宏文 氏
【専門】 人間-機械系, 人間工学, 運転支援・自動運転システム

趣旨 最近、高齢ドライバによる交通事故が多く報道されています。高齢者人口の増加に伴い、今後更に高齢者による自家用車利用の増加が予想され、免許返納の促進や規制強化により運転の制限を求める動きもあります。一方、都市部以外では公共交通機関は限られており、高齢者の生活の質(QOL)確保には、自由に外出し、社会との関わりを保つ手段としての「モビリティ」が求められています。高齢ドライバ事故を根本から対策するには、認知や視覚機能などの心身機能と、運転時の判断や操作などの運転特性を考慮した支援が重要です。本セミナーでは、高齢ドライバの心身機能・運転特性に関して、既往の研究や、我々が構築している高齢ドライバデータベース「Dahlia」(Data Repository for Human Life-Driving Anatomy)のご紹介をします。さらに、Dahliaを活用し、交通事故低減や運転機能の維持・向上を目指した運転支援技術や、教育プログラムの製品化、規格化を目指した事例をご紹介します。

- プログラム**
- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> はじめに <ol style="list-style-type: none"> 1.1 日本および世界の高齢化状況 1.2 高齢ドライバの事故 1.3 運転とQOL 名古屋COIの高齢ドライバデータベース(DAHLIA)と心身機能 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 視覚機能 2.2 認知機能 2.3 運動機能 2.4 各種試験の説明・体験 DAHLIAから見てきた高齢ドライバの運転特性と心身機能等との関係 <ol style="list-style-type: none"> 3.1 運転データ収集・解析 3.2 ニアミスと心身機能の関係 3.3 一時停止交差点での運転特性と心身機能 | <ol style="list-style-type: none"> 高齢ドライバの誤操作による事故および対策例 <ol style="list-style-type: none"> 4.1 操作エラーによる事故実態 4.2 ドライビングシミュレータを用いた誤操作模擬実験 4.3 心身機能を考慮した誤操作被害抑制システム 視覚障害の運転影響と評価 <ol style="list-style-type: none"> 5.1 視覚障害と運転 5.2 ドライビングシミュレータを用いた視野障害模擬実験 5.3 リスク知覚テストによる視野障害の運転影響評価(体験あり) 運転中の体調急変検出技術と自動待避システム <ol style="list-style-type: none"> 6.1 運転中の体調急変と事故 6.2 体調急変時のドライバや車両挙動 6.3 体調不良検出および支援技術 <p>□ 質疑応答 □</p> |
|---|---|

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B190957 (高齢ドライバー)

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み S&T会員価格を適用いたします。(E-mailアドレス必須)
 郵送希望・登録済み
 希望しない

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)
 当日現金払い

通信欄

●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日～2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
http://www.science-t.com