

- ★ 人間中心設計をするためのヒューマンインタフェースの考え方や認知行動モデルを学ぶ！
- ★ 運転行動・ドライバモニタリングシステム、高齢ドライバーも科学する。



【Live配信 (Zoom使用) 限定セミナー】

【出席者特典:アーカイブ付(7日間視聴OK)】

自動車におけるヒューマンマシンインタフェースの基礎と最新動向

【自動車 × 人間工学の実用化へ!】



日時	2021年2月26日(金) 13:00~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合:受講料 定価:44,000円/E-mail案内登録価格:41,800円 ※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。 ※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付
講師	(国研)産業技術総合研究所 ヒューマンモビリティ研究センター 人間行動研究チーム 研究チーム長 佐藤 稔久 氏 【専門】人間工学, ヒューマンインタフェース, 運転行動の計測と評価 【活動】JSAEフェローエンジニア, 自動車技術会ドライバ評価手法検討部門委員会幹事		
趣旨	車載システムの実用化が進み、ドライバーはこれまでにない多様な情報を運転中に利用することが可能となってきました。また、自動運転の技術開発も世界中で進められており、市販化の動きもあります。一方、高齢社会の進展から、このような新しい車載システムや運転支援システムを高齢ドライバーが使うことも想定しなければなりません。 本セミナーでは、人間中心設計をするためのヒューマンインタフェースの考え方や認知行動モデルを解説し、運転行動の計測・モデル化技術について事例を交えて紹介します。そして、自動運転のヒューマンファクター課題として、自動運転中のドライバー状態が運転交代時の運転行動に及ぼす影響について概説します。最後に、加齢による心身機能低下と運転へ及ぼす影響についても触れたいと思います。		
プログラム	1. ヒューマンインタフェースの考え方 1.1 ヒューマンインタフェースとは 1.2 認知行動プロセスと求められるデザイン要素 2. 自動車運転中の認知行動プロセス 2.1 情報処理過程 2.2 認知情報処理の3階層モデル 2.3 運転行動の3階層構造 2.4 認知行動プロセスと運転支援システム 2.5 動機付けモデルと運転支援システムの捉え方 3. 運転行動のモデリング 3.1 運転行動の計測 3.2 運転行動のモデリング 3.3 事例紹介 4. ドライバモニタリングシステム 4.1 自動運転中のドライバー状態の評価技術 4.2 わき見、意識のわき見状態の評価 4.3 覚醒度低下状態の評価 4.4 自動運転中のドライバー状態が運転交代時の運転行動に及ぼす影響 5. 高齢ドライバーの心身機能 5.1 加齢による感覚機能の低下 5.2 加齢による認知機能の低下とその検査方法 5.3 高齢ドライバーの心身機能と運転行動との関連性 6. まとめ □質疑応答□		
本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。 ・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただきます。詳細はホームページをご確認下さい。			

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともE-Mail案内登録を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	A210276 (ヒューマンインタフェース)	お申し込みには会員の事前登録が必須となります
会社名 団体名	住所 〒	※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。
部署		
役職	住所	今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み E-Mail案内登録価格 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない (E-mailアドレス必須)
ふりがな		お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)
氏名	住所	通信欄
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。	
●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
<https://www.science-t.com>