

『ドライビングシミュレータを用いたHMI開発』

日時:2023年3月16日(木) 13:30 ~ 15:30

形式:Microsoft Teams オンライン開催

参加費:一般10,000円 ※当センター賛助会員は3名まで無料

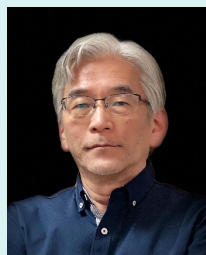
協賛学会員(自動車技術会、日本機械学会、人間工学会)は、8,000円

内容: 自動車のコックピットにはますます情報があふれ、自動運転技術も着実に発展しています。ドライバーは増大した情報を適切に扱うことはもちろん、運転支援状況に応じて適切に運転の対応をすることが求められています。自動車開発者はドライバーがこれらに対応できる安全で使いやすいHMIを開発しなければいけません。

そのためには人間-HMI-マシンの全体をさまざまなシーンの中で評価しながらHMIを開発する必要があります。そこで活躍するのがドライビングシミュレータです。公道やテストコースではさまざまな制約があるなかで、安全に正確に効率的に実験ができる可能性があるからです。

しかし、ドライビングシミュレータも使い方を誤まれば正しい結果が得られません。今回の講習会ではドライビングシミュレータによる人間工学実験の事例を紹介しながらドライビングシミュレータのタイプ別の特徴やその活用の仕方を解説します。

講師:美記 陽之介 日本大学生産工学部自動車工学リサーチ・センター研究員



【プロフィール】

1987年から日産自動車(株)で人間工学実験、HMI設計を担当し、自動車の人間工学性能の開発の他、HMI戦略作成や人間工学実験技術開発を実施。2020年からはヤンマー中央研究所で建機・農機・ボートのHMIを研究。2022年にHMI開発コンサルティング会社のHMIpro Inc.を設立。

専門は人間機械システム、人間工学。修士(工学)
自動車技術会フェローエンジニア(人間工学・研究開発)

申し込み方法

◆<http://nu-car.jp>内、参加フォームより応募してください。

<https://forms.office.com/r/x6UQRU1YK1>

◆募集定員:50名程度

◆参加受付期間:3月15日(水)

◆お問合せ:日本大学生産工学部自動車工学リサーチ・センター

長峯 (Phone: 047-474-3188, E-mail: cit.nu-car.info@nihon-u.ac.jp)

*定員に達し次第、締め切りとさせていただきます。

【申し込みフォーム】基礎講習会『ドライビングシミュレータを用いたHMI開発』

