

## 〔国際会議発表〕

発表研究者	岡山大学大学院自然科学研究科 助教 土井 俊央	2182002
参加会議	9 <sup>th</sup> International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics	
開催場所	Orlando, FL, USA	
出張期間	2018年7月22日～7月29日	
発表論文	Camera Monitor Systems as Replacement of Side Mirror in Rearward Monitoring	

## 概 要：

今回は、サイドミラーを代替するカメラモニタシステム (CMS) を採用したミラーレス車における車載ディスプレイの有効性と設計要件について発表を行った。近年注目されているミラーレス車の技術的利点は多く述べられているが、人間工学的観点からの有効性・安全性は明確になっておらず、人間工学的観点からの設計要件も不明である。本発表はミラーレス車における人間工学的研究を推進する上での端緒となる知見を報告するものである。この発表により、世界各国の研究者・産業界へ我々の研究の状況を共有すること、また他国の研究者から意見をもらい本研究テーマの更なる深耕を図ることを目的とした。質疑応答では、より有益な結果を得るための実験の拡張・改良についての議論を行うことができた。今後の研究の発展を考える上で、大変有意義であった。

また AHFE2018 終了後、AHFE2018 の General Conference Chair でもある University of Central Florida の Prof. W. Karwowski のもとを訪問させていただいた。日本とは異なる米国の大学の環境や雰囲気を感じることができ、大いに刺激を受けた。本訪問をご快諾いただいた、Prof. W. Karwowski (University of Central Florida) および本訪問をアレンジしていただいた村田厚生教授 (岡山大学) に感謝いたします。