

〔国際会議発表〕

発表研究者	東京大学 博士課程 山下 聖悟	2172112
参加会議	9th Augmented Human International Conference (AH 2018)	
出張期間	2018年2月7日～2月9日	
開催場所	ソウル・韓国	
発表論文	Investigation of Tracer Particles Realizing 3-Dimensional Water Flow Measurement for Augmented Swimming Training 水泳トレーニングのための3次元水流計測を実現するトレーサー粒子の実現手法に関する検証	

概 要：

国際学会 Augmented Human2018 (AH) は、人間の能力をテクノロジーによって拡張することをテーマにした学会である。AH には、情報工学を専門とする研究者のみならず、エレクトロニクス、心理学、脳科学などの幅広い専門性を持った研究者が参加する。AH は上記したような研究者が集まる学際的な環境にて、人間と機械の調和についての議論を行うことができる Human-Computer Interaction を専門とする研究者にとってまたとない機会である。申請者がテーマとするスポーツをテクノロジーによって拡張する Augmented Sport に関する研究発表も多く見られる。

申請者は、水泳トレーニングのための3次元水流計測を実現するトレーサー粒子の実現手法に関する研究成果を発表した。発表論文は、Best Paper Award を受賞した。