

## 〔国際会議開催〕

申請者	名古屋大学 未来社会創造機構 教授 武田 一哉	2205004
国際会議名称	The 32nd IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV21)	
開催期間	2021 年 7 月 11 日～7 月 17 日	
開催場所	オンライン開催	
申請者の役割	ジェネラルチェア	

## 概要：

IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV) は、自動走行や高度運転支援システムを始めとするクルマの知能化について議論する IEEE Intelligent Transportation Systems Society (IEEE ITSS) の旗艦会議である。第 32 回となる IV21 は、15 年ぶりの日本開催ということで、名古屋大学を会場に開催準備を進めてきたが、新型コロナウイルス感染拡大の影響により、オンラインでの開催に変更して実施した。

本会議には 446 編の論文投稿があり、コロナ禍にも関わらず、ほぼ例年並みであった。そのうち 220 編が採択され、採択率は 49.3% と、近年では一番厳しい数字となり、高い質を維持できた。47 各国・地域から 1,900 名の参加登録があり、本研究コミュニティの拡大とプレゼンスの向上を図ることができた。

IV は、安心・安全・快適な自動車、交通システムの実現に向けて、先端的なセンシング・状況理解などによる知能を持ったクルマが人間といかにして共生していくか、学界と産業界の研究者・実務者等が一同に会し、実用化や社会実装を見据えた学際的議論を深めることができる場であることが大きな特徴である。あいにくのオンライン開催ではあったが、その役割を果たし、本学術領域の進展に大きく寄与した。また、自動車産業における日本の産学連携はすでに強固なものであるが、今回、名古屋地域を中心とした大学・研究機関と産業界が一丸となって開催に取り組んだことで、日本の研究コミュニティの基盤の強さと層の厚さを世界に示すことができた。