

## 〔国際会議開催〕

申請者	豊田工業大学 教授 浮田 宗伯	2185002
国際会議名称	International Conference on Machine Vision Applications 2019 (MVA2019)	
開催期間	2019 年 5 月 27 日～5 月 31 日	
開催場所	国立オリンピック記念青少年総合センター (東京都渋谷区)	
申請者の役割	実行委員長	

## 概 要：

2019 年 5 月に「マシンビジョン応用に関する国際会議」(MVA2019) を国立オリンピック記念青少年総合センター (東京都) で開催した。200 名を超す参加者があり、大学・産業界を横断した知識の交流と最先端技術に関する活発な議論を目的とした。本国際会議には、マシンビジョン技術および関連する諸技術、そしてそれらの産業応用の振興および内外の研究者・技術者の交流を促進する意義がある。本国際会議は、5/27 のチュートリアル 2 件、5/28, 29, 30 の本会議、そして、5/31 のテクニカルツアーと 5 日間にわたって開催された。本会議では、キーノート 3 件に加え、口頭発表 30 件とポスター発表 47 件が発表された。口頭発表の採択率は 18% で、ポスター含めた全発表の採択率は 47% であった。ポスター発表セッションでは、企業からのデモ展示も 11 件行われた。また、若手研究者間の交流や職探しを目的とした Young researcher meeting も開催された。新たな試みとして開催されたパネルディスカッションセッションでは、タイトルを「AI for machine vision and its application to autonomous driving」と題して、現在のマシンビジョンの最大のトピックである自動運転について、国内外の産業界から 4 名の著名なパネリストを招き、会場の参加者も交えた活発な議論が交わされた。事前登録・当日登録含め、最終的な参加者数は、予定の 220 名より 1 割多い 242 名となり、いずれの発表・イベントも盛況であった。