

〔国際会議開催〕

申請者	京都大学 情報学研究科 教授 西野 恒	2205005
国際会議名称	Asian Conference on Computer Vision (ACCV)	
開催期間	2020 年 11 月 30 日～12 月 4 日	
開催場所	オンライン開催（事務局設置：京都大学 総合研究 9 号館 S303）	
申請者の役割	実行委員長	

概 要：

Asian Conference on Computer Vision (ACCV) は隔年で開催されるアジア圏最大のコンピュータビジョンに関する国際会議である。コンピュータビジョンは、「機械に人間の目や脳と同等、もしくはそれ以上の視覚や認識能力を与える」ことを目標とした、画像・映像処理や機械学習等に関する研究を含む学術分野である。当該分野は、自動運転技術や人物状態推定などをはじめとする「人間の生活をよりサポートする機械をつくる」ための研究を中心に飛躍的にその実用化が進められており、深層学習にまつわる技術の開発を含め、現在の学術及び産業界における人工知能研究を牽引している。そのため、ACCV を含むコンピュータビジョンの難関国際会議は年々指数関数的にその参加人数が増加している。難関会議として広く認知されている当会議の開催により、世界、特に日本を中心とするアジア圏でのコンピュータビジョン分野のさらなる発展および人材育成の促進を目的とする。本年度は特に、初の試みとなる完全オンライン開催により、これまで現地参加が困難であった欧米在住の研究者をはじめとした全世界からのより広い参加が実現し、例年以上に注目度の高い会議となった。その結果、過去最多となる延べ 768 名の参加登録があり、質の高い発表に基づく活発な議論によって、当学術分野の研究および人材育成促進、さらに日本の学術・産業界の世界的認知の向上に貢献した。