

〔国際会議開催〕

申請者	中央大学 理工学部 教授 新妻 実保子	2215007
国際会議名称	2022 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM 2022)	
開催期間	2022 年 7 月 11 日～7 月 15 日	
開催場所	ロイトン札幌（北海道札幌市）ハイブリッド開催	
申請者の役割	実行委員会	

概要：

AIM2022 は「Advanced Intelligent Mechatronics for Social Good in the New Normal Era」をモットー（テーマ）に、メカトロニクスを軸として、ロボティクス、自動制御技術、電気電子工学、及びこれらの産業応用技術など関連する研究分野の研究成果を広く募集した。

2022 年 7 月 11 日（月）から 7 月 15 日（金）の 5 日間に渡り、2022 IEEE/AIM International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM2022) を札幌市及びオンラインにて開催した。ロイトン札幌を現地会場とし、オンラインとのハイブリッド形式にて開催した。会議全体の参加者 325 名のうち、約 90 名が現地会場にて会議へ参加した。会議は 7 月 11 日のワークショップから始まり、7 月 12 日～14 日に 40 のテクニカルセッションにて約 260 件の研究発表に加え、3 件の基調講演が行われた。また、7 月 12 日には 25 周年記念フォーラムをハイブリッドにて開催した。7 月 15 日（金）には北海道大学大学院農学研究科へのテクニカルツアーを実施し、16 名が参加した。