

〔国際会議開催〕

申請者	熊本大学 半導体・デジタル研究教育機構 准教授 瀬戸 謙修	2225009
国際会議名称	第 28 回アジア南太平洋設計自動化会議 28th Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASP-DAC 2023)	
開催期間	2023 年 1 月 16 日～1 月 19 日	
開催場所	日本科学未来館（東京都江東区）	
申請者の役割	財務委員長	

概要：

ASP-DAC は、電子システムの設計自動化をテーマとする国際会議で、米国開催の DAC, ICCAD, 欧州開催の DATE, 組み込みシステムとソフトウェアを対象にした ESWEEK とともに、この分野の 5 大国際会議として認知されています。1995 年夏に幕張で第 1 回が開催された後、1997 年から毎年 1 月頃にアジア、南太平洋地域で開催されていましたが、26 回目と 27 回目は COVID-19 の世界的感染拡大を受けて、完全オンライン会議として開催されました。今回 28 回目では、一般講演、基調講演、デザイナーズフォーラム、特別セッション、チュートリアル、University LSI Design Contest, WIP Poster Session というプログラムを組み、健康上の理由や行政命令などのやむを得ない理由がない限り、発表者は ASP-DAC 2023 に対面で参加することを願ひし、ハイブリッド開催としました。

従来の 4 日間での開催の他、1 月末までの 15 日間、収録した動画の視聴を可能とし、開催後にも聞きたいセッションや、期間中に見逃したセッションが視聴できるようにしました。また、参加カテゴリにより、対象コンテンツを視聴できるようになり、リアル参加でもオンライン参加でもご自身に合うスタイルでの会議参加を可能としました。

その結果、アジア、南太平洋地域に加え、北米、欧州など全世界 23 か国より 365 名の研究者が参加しました。