

東京都立大学 学術集会等開催支援 成果報告書

報告者 (申請者)	所属	システムデザイン学部 情報科学科	職名	教授
	氏名	西内 信之	TEL (内線)	042-585-8620 (8620)
			e-mail	nnishiuc@tmu.ac.jp (メールを送信される場合は● を @に変換してください)
学術集会名	22nd International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management Applications (CISIM 2023), (ICBAKE2023 の同時開催 Workshop 形式)			
開催会場	東京都立大学 南大沢キャンパス			
開催日時	2023年9月22日～24日			
開催概要・成果等				
<p>1. プログラム・内容</p> <p>22nd International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management Applications (CISIM2023), (ICBAKE 2023 同時開催) は、バイオメトリクスとセキュリティシステム、コンピュータ情報システム、分類とクラスタリング技術およびその応用技術、地理情報科学とその技術、機械学習とハイパフォーマンスコンピューティング、経営工学とその応用技術に関する最先端の研究情報を、多くの研究者が共に持ち寄って議論することを目的として開催された。本国際会議において議論される具体的なサブトピックスは、生体認証、セキュリティ、マルチモーダル、暗号化、感性工学、人間感情計測、信号処理、画像処理、コンピュータグラフィックス、情報システム、ユビキタスシステム、モバイルコンピューティング、分類やクラスタリング、サポートベクターマシン、ベイジアンモデル、3次元空間解析、機械学習、ハイパフォーマンスコンピューティング、ディープラーニング、工業経営、プロジェクトマネジメント、リスクマネジメント、サプライチェーン、デジタルツインなどが挙げられる。本国際会議は3日間開催され、オーラルセッション、ポスターセッション、スペシャルセッション、Keynote Speech、Invited Lecture で構成されていた。</p> <p>2. 参加者（参加者数、参加者所属・職位等）</p> <p>参加者数は67名で、海外からの参加者は29名であった。本学教員（教授・准教授）は4名、本学大学院学生は4名が参加した。参加者の出身国は、カナダ、コロンビア、ポーランド、チェコ共和国、インド、ベトナム、タイ、および日本であった。参加者は主に、大学教員（教授・准教授・講師・助教）や大学生・大学院生、研究所や企業の研究者であった。</p> <p>3. 成果</p> <p>多くの研究者が、本メイントピックに基づく理論的な側面、及び、実用的な側面の研究を論文の形で投稿し、論文が採択された研究者が国際会議に参加し、オーラルセッション（46件）およびポスターセッション（10件）において活発な議論を行った。更に、本国際会議のメイントピックに関連した Keynote Speech が3件、および Invited Lecture が2件行われた。同時開催の ICBAKE2023 においても、同様のメイントピックに基づいて開催され、CISIM2023 の一部（ワークショップ形式）として2つのスペシャルセッションが実施された。なお、本国際会議でアクセプトされた論文の一部（査読評価ポイントの上位30%）は、Lecture Notes in Computer Science (LNCS)として出版された。</p>				