

立石科学技術振興財団

〔国際会議〕

申 請 者	東京大学大学院 工学系研究科 教授 光石 衛	2025012
研究集会名	1st CIRP BioManufacturing 2013 (CIRP-BioM2013)	
開催期間	平成 25 年 3 月 4 日～3 月 7 日	
開催場所	東京大学工学部	
申請者の役割	主催責任者	

概 要：

生産加工分野で世界トップレベルの組織である CIRP（国際生産加工アカデミー）では、生産加工技術の医療・医学・生命科学・情報分野への応用を進めるべく、BioManufacturing と名付けたワーキンググループを設立しており、各国の研究者が参加して活発な議論を行っている。本国際会議 CIRP-BioM 2013 は、そのワーキンググループの成果を発表すべく企画された国際学会であり、記念すべき第 1 回会議を我が国で開催する運びとなった。

本国際会議は、医療・医学・生命科学・情報分野におけるあらゆる生産加工技術を対象としており、世界各国の研究者および関連企業から 68 件の発表が行われた。研究発表を通して、当該分野に関わる様々な情報を共有して研究を加速させるとともに、日本企業の実践的活動を海外に知ってもらう良い機会となった。この国際会議が、医療・医学・生命科学分野における生産加工技術の資質向上を図る機会となることを期待している。