

2023年（令和5年） 研究業績

講座名：医学部一般教育研究室（化学）

所属長名：馬場 猛

区分	番号	発表者名,発表タイトル（題目・演題・課題等）,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1	R. Ishihara, H. Yokohari, R. Ogata, K. Katori, N. Sakai, K. Tsuge, T. Nakajima, E. Shimura, and T. Baba. Extracellular Vesicle Detection on a Microchip with Partial Grafted and Low-Height Regions toward Cancer Point-of-Care Testing. The 13th SPSJ International Polymer Conference (IPC2023), Sapporo Convention Center, Hokkaido, Japan, July 18th ~ 21st, 2023	
区分	番号	発表者名,発表タイトル（題目・演題・課題等）,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	宇田宗弘、吉原利典、関根紀子、馬場猛、尾部懸垂がラット速筋の代謝酵素の発現とmTORC1シグナル伝達経路に及ぼす影響、第9回日本筋学会学術集会、大阪、2023年8月18-19日	
区分	番号	講演者名,講演タイトル,学会名,場所,発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	石原 量, 細胞外ベシクルを簡易検出するための表面機能化自律駆動マイクロチップの開発, 第7回バイオ工学研究交流会, 2023年7月29日	
特別講演・招待講演	2	石原 量, 表面機能化自律駆動マイクロチップを用いた細胞外ベシクルとmicroRNAの検出, 第72回高分子討論会, 香川大学, 2023年9月12日	
特別講演・招待講演	3	石原 量, がんのその場検査実現をめざした表面機能化自律駆動マイクロチップの開発, 千葉県分析化学交流会, 東邦大学習志野キャンパス, 2023年11月25日	