

2021年（令和3年） 研究業績

講座名：一般教育研究室(化学)

所属長名：馬場猛

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文原著	1		K. Fukuda, H. Matsuzaki, Y. Mikami, K. Makita, K. Miyakawa, N. Miyashita, K. Hosoki, T. Ishii, S. Noguchi, H. Urushiyama, M. Horie, A. Mitani, Y. Yamauchi, E. Shimura, S. Nakae, A. Saito, T. Nagase, Y. Hiraishi A mouse model of asthma-chronic obstructive pulmonary disease overlap induced by intratracheal papain Allergy., 2021;76(1): 390-394.	
英文原著	2		R. Ishihara, R. Kitane, Y. Akiyama, S. Inomata, K. Ho1sokawa, M. Maeda, A. Kikuchi, Multiplex MicroRNA Detection on a Surface-Functionalized Power-Free Microfluidic Chip, Anal. Sci., 2021; 37 747-751.	
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, R. Matsui, T. Nakajima, K. Hosokawa, M. Maeda, A. Kikuchi, Design of a Microchip Channel Surface for Breast Cancer Cell-Derived Extracellular Vesicle Detection, The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacifichem 2021), Honolulu, Hawaii, USA (16th ~ 21st December 2021).	
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		井山佳美, 石原量, 應矢彰伸, 本棒英利, 石島善三, グラフト重合法を適用したカチオン交換能をもつナノシリコン負極材の開発, 日本膜学会第43年会, オンライン開催, 2021年6月4-5日	
国内学会発表	2		宇田宗弘, 吉原利典, 関根紀子, 馬場猛, 吉岡利忠, ラットの足底筋におけるPINK1/Parkin経路とその標的タンパク質発現に対する尾部懸垂の影響, 第76回日本体力医学会大会, 2021年9月17-19日	
国内学会発表	3		石原 量, 緒方蓮, 坂井奈央, 鹿取ことも, 廣瀬凜, 三村啓太, 中島忠章, 志村絵理, 馬場猛, 細胞外ベシクル検出のための部分グラフトおよび部分狭窄型表面機能化自律駆動マイクロチップの作製, 第31回日本MRS年次大会, オンライン開催, 2021年12月14-15日	