機器分析センター利用報告書（成果発表）

報告者　所属：　　　　　　　　　　　　　、氏名：

当センターを利用したことによる2022年度に発刊・発表された業績を報告してください。

|  |
| --- |
| １．学術論文  著者、論文タイトル、雑誌名、巻（号）、ページ、年月、利用機器を記載してください。これらの表記の順番、著者名と雑誌名のフルネーム/イニシャルの表記は問いません。機器名も略称・通称で構いません。ページが足りない場合は改行して増やしてください。例は削除してください。  ------------------------------------------------------------------------------  （例）  1. M. Watanabe, E. Kondoh  Improvement of adhesion and interfacial diffusion behavior in Cu/glass structures using OsOx layers for microelectromechanical systems  Microelectronic Eng., 120, 59-66 (2014.5).  Osiris, SEM (日立製), XPS, Dektak  2. 近藤英一、望月裕文、渡邉満洋  超臨界流体を利用した生体組織のメタライズ  表面技術, 64(8), 467-468 (2013.8)  SEM (日立製), SEM (日本電子製)  ------------------------------------------------------------------------------ |

|  |
| --- |
| ２．学会発表  著者、論文タイトル、学会名、講演番号（可能なら）、年月、利用機器を記載してください。これらの表記の順番、著者名と雑誌名のフルネーム/イニシャルの表記は問いません。機器名も略称・通称で構いません。ページが足りない場合は改行して増やしてください。例は削除してください。  ------------------------------------------------------------------------------  （例）  1. M. Rasadujjaman, M. Watanabe, H. Sudoh, H. Machida, and E. Kondoh  Low temperature interdiffusion of Cu/Ni thin film in supercritical carbon dioxide  40th International Conference on Micro and Nano Engineering (MNE2014), P3-10-Tu (2014.9)  Osiris, SEM(日立製), XPS  2. 金蓮花、春日翔貴、近藤英一  エリプソメトリーにおける観察窓補正の一般化  第75回応用物理学会秋季学術講演会、19a-PA6-2 (2014.9)  分光エリプソメーター（JAW）  ------------------------------------------------------------------------------ |