

## 国立大学法人徳島大学 とくしま地域産学官共同研究拠点 設備機器利用実績報告（平成28年度）

### 【 その他 】

内容	利用装置名	指導教員名	所属
注目講演選定 盧 翔孟・南 康夫・北田 貴弘,(113)B GaAs基板上の副格子交換によるGaAs/AlAs多層膜結合共振器,2017年度 第64回応用物理学会春季学術講演会	微細構造観察装置	北田 貴弘	フロンティア研究センター 日垂寄附講座
優秀発表賞受賞 長井宏太・中尾友紀・杉山 茂,ピスマス-モリブデン系複合酸化物触媒によるプテン類の酸化脱水素反応に対するモリブデン含有量の影響,化学工学会中国四国支部・関西支部合同支部大会大学院生発表会, 2016/12/10	微細構造観察装置、 ICP発光分光分析装置	杉山 茂	大学院理工学研究部 応用化学系
OPJ2016第2回OPJ優秀講演賞 高島 祐介, 原口 雅宣, 直井 美貴:高屈折率差サブ波長周期構造を用いた広範囲な屈折率に対する高感度屈折率検出, 日本光学会年次学術講演会Optics & Photonics Japan 2016	レーザー顕微鏡	直井 美貴	大学院理工学研究部 電気電子系
2017レーザー学会優秀論文発表賞 井筒類, 近藤恭介, 富田卓朗:Linnik干渉計を用いたホウケイ酸ガラスにおけるフェムト秒レーザーアブレーション過程の観測, レーザー学会学術講演会第37回年次大会	レーザー顕微鏡	直井 美貴	大学院理工学研究部 電気電子系
本装置を一部利用した研究成果により博士課程学生1名が日本学術振興会特別研究員(DC2)に採用。 (2017.3修了のため2017.4より特別研究員(PD)として継続中)	レーザー顕微鏡	直井 美貴	大学院理工学研究部 電気電子系