

マルホ大学院等海外派遣



アメリカ・ダラス

2017年12月5日～2017年12月10日

No Image

元山 直人

[情報・計量薬学分野 博士前期課程2年 (当時)]

■目的

The 18th I18th international Conference on Medicinal Chemistry & CADD
で研究ポスター発表を行う。

■発表論文あるいは共同研究の題目と概要

【題目】 Interaction analysis of MDM2 inhibitor by fragment molecular
orbital method

【概要】 がん抑制タンパク質であるp53の抑制タンパク質として働くMDM2の阻
害薬について、さらなる有益な情報を得ることを目的として、フラグメント分子
軌道 (FMO)法を用いて、分子間相互作用計算を行った。

■海外派遣で得られた成果

多くの口頭・ポスター発表の聴講を通して、自身の研究に対する有益な知見を得
ることができた。また、自身のポスターはBest Poster Awardを受賞することが
できた。

