



**Research Activity Report**  
**Supported by “Leading Graduate Program in Primatology and Wildlife Science”**  
(Please be sure to submit this report after the trip that supported by PWS.)

2018. 06. 07

<b>Affiliation/Position</b>	京都大学理学研究科 修士1年
<b>Name</b>	丹野 覚

<b>1. Country/location of visit</b>	
屋久島	
<b>2. Research project</b>	
屋久島フィールドワーク実習 (植物班)	
<b>3. Date (departing from/returning to Japan)</b>	
2018年5月19日—25日	
<b>4. Main host researcher and affiliation</b>	
工藤先生 京都大学生態学研究所 教授	
篠原先生 香川大学 准教授	
<b>5. Progress and results of your research/activity</b> (You can attach extra pages if needed)	
Please insert one or more pictures (to be publicly released). Below each picture, please provide a brief description.	
日程 19日：屋久島到着 20日：標高の低い場所で採集 21日：高い場所で採集 22日：中腹で採集 23日：プレゼン準備 24日：発表 25日：京都へ帰る  この実習では屋久島のシダ植物について調査を行いました。様々な場所で採集を行い、その分布と標高の関係について調べました。 20日から22日までシダ植物の配偶体と胞子体の採集を行い、胞子体についてはその形態にもとづいて種の同定を行いました。また配偶体については100%エタノールに漬けおき、次週にDNAのシーケンスができるように施しました。 フィールドワークに触れるよい機会となりました。	
 胞子体	 配偶体
<b>6. Others</b>	

**Research Activity Report**  
**Supported by “Leading Graduate Program in Primatology and Wildlife Science”**  
(Please be sure to submit this report after the trip that supported by PWS.)