

第68回日本学生科学賞 最終審査進出研究作品概要

HB042CE	高校	生物	山梨県
学校名		山梨英和高等学校	
研究作品タイトル		甲武信ユネスコエコパークのキシヤヤスデの行動	
研究者氏名 (共同の場合はグループ)		穴井 音百、加藤 美桜、望月 夢羽	
指導教諭氏名		大島 敦子	

【動機】

甲武信ユネスコエコパークに生息する固有種であるキシヤヤスデの飼育と観察を通して新しい知見を得る。

【方法】

キシヤヤスデを採取し、飼育・観察して生態を明らかにする。

【結果】

キシヤヤスデには奥多摩群と八ヶ岳群の2群がある。エコパークには奥多摩群が生息する。2群間には境界があり、ラミナータラインと命名した。

【まとめ】

キシヤヤスデは8年周期で地上に発生する。2群間には境界があり、すみわけしている。

【展望】

これらの知見を活かしてキシヤヤスデの保護を行うことができる。