

地震計記録のデジタル化プロジェクト

The Project of digitizing seismometer records

*八代 昌樹¹、*田口 晃¹、*千原 鋭思¹、*宮澤 克彰¹、*山田 有純¹

*Masaki Yashiro¹, *Akira Taguchi¹, *Eishi Chihara¹, *Katsuaki Miyazawa¹, *Asumi Yamada¹

1. 長野県屋代高等学校

1. Yashiro High School

このプロジェクトはハーバード大学教授の石井水晶先生が日本の高校生に協力を求めたものである。同大学で開発されたDegitSeisソフトウェアを用い、アナログ地震計記録をデジタル化するという作業だ。これによってデジタル化された地震計記録は、地震学や自然科学の研究に寄与され、様々な場面での利用が期待される。私たちは今後の研究や社会に役立てばと思い、このプロジェクトに参加した。