

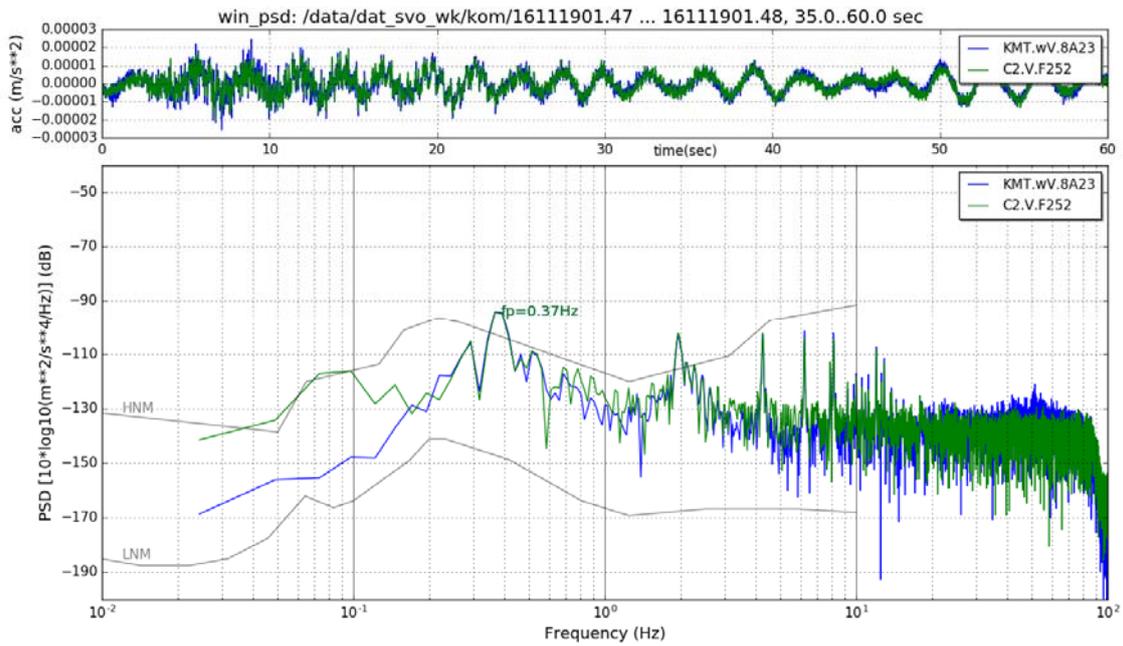
グラビア



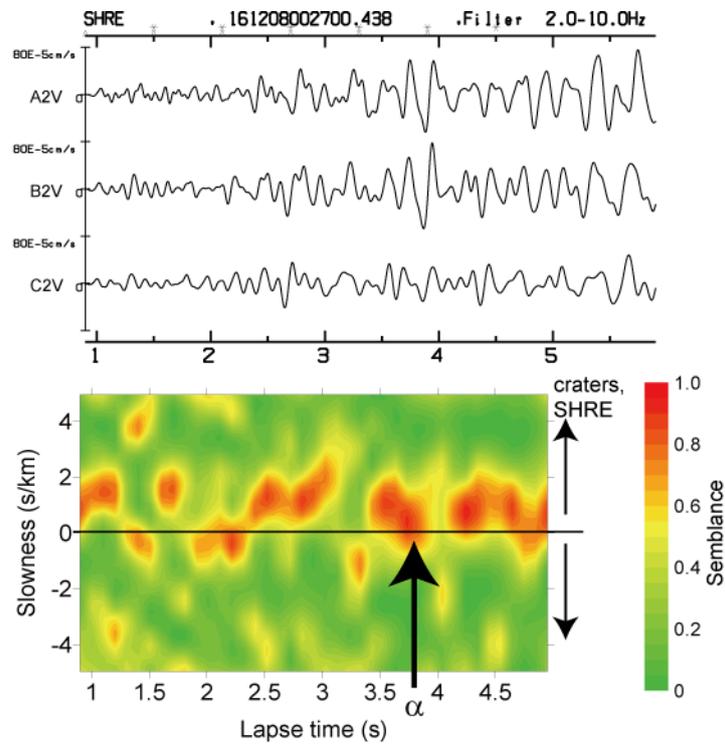
写真1. 位相シフト光センサシステム 位相シフト光センサ



写真2. 位相シフト光センサシステム 光信号制御装置



桜島で観測されたC型地震（11月19日01時47分）の波形とスペクトル。  
 緑：位相シフト光パルス干渉法システム  
 青：Trillium240 広帯域地震計（京都大学防災研究所火山活動研究センター提供）



桜島で観測された人工地震波形（上）と検出された桜島深部海面下5.8kmからの地震反射波（ $\alpha$ ）（下）。