

表 5. 光電方式の宇宙線電磁成分観測機器開発.

時期	開発要素	実証試験, 性能等
2010 年	システム構築	
2011 年		桜島有村観測坑道で試験観測
2012 年	安価で効率的な電磁成分弁別装置の開発.	・プール底に検出器を設置して, 10cm の水位変動を, 電磁成分により検出. ・桜島で, 降雨と電磁成分観測との間に明瞭な相関を見出した.