



LabSat3 RTK測位テスト

VBOX JAPAN



Record – 記録



LabSat 3 はGPS及びGLONASSのL1波を記録することの出来るシステムです。

LabSat3でRTK測位を再現させるには、L1信号と同時に、シリアル記録・再生機能を利用してRTK補正データを記録する必要があります。

本実験では、携帯電話モジュールを利用して、ジェノバ社の電子基準点情報（RTK補正情報）のシリアルデータを記録しています。



Replay - 再生



記録したデータをLabSat 3 で再生させます。
受信機にはVBOXを利用しました。L1信号とシリアル
データを受信機に再生させると、RTK測位が出来る
ことが確認できました。

