

KOY2(高知サイトY2流域) 遮断プロット

- 2010/05/19-21, 雨, 小雨, 晴れ
- メンバー: 南光 同行: 加藤

<内容>

●ルーチンワーク

■ 林内雨転倒マス

- 4/11 14:30 start : 開始時間のデータのみ取得
 - 原因はいまいち不明.
 - 前回は大きな降雨中だったため, バッテリー交換後のデータチェックが出来なかった. データチェックは必ずしておいた方がいい.
- バッテリー交換. 30分intervalに修正.
- 温湿度センサー取り付け. **完了**
- 青網を外す. **完了**
- ケーブル防護. **完了**

■ 樹幹流

- Odyssey5本分回収 & restart
- 樹幹流ポリバケツは全てオーバーフロー
- オーバーフロー測定用の三角堰設置

■ 林外雨転倒マス

- データ回収. 4/11からのデータ欠測無.

●その他

- 間伐作業に向けての林道が入っていた
 - 遮断プロットの上部にも入る
- K1流域
 - 水位計回収&流速測定 (成沢君より依頼されたもの)

<残り作業>

- Owlプログラム更新(温湿度用)
- 全天写真



温湿度センサーの取り付け

左: Owlの底に穴を開けた

右: 温湿度センサー取り付け(プログラム未入替. 測定しておらず)



樹幹流オーバーフロー用三角堰

左: 水の入る容積, 325 × 435 × 300 mm

右: ノッチ 底から120mm, 45°, 三角部分の底辺は145mm



樹幹流オーバーフロー用三角堰

左: 5本のホースが三角堰の中に

右: 樹幹流バケツからのホース導入の様子



遮断プロット全体の様子
ケーブルはドレンホースで保護



林道
これから間伐が始まる模様