

開発計画書

田中 進夢

2017 年 11 月 12 日

1 開発物

飛翔ログ解析ツール

2 開発責任者

情報処理班 田中進夢

3 依頼者

計測制御班 小川誠仁

4 開発内容

打上実験にて計器より得られた各種データから飛翔履歴を解析、可視化ツールの開発

5 開発期間

未指定

6 設計方針

Python を使用したツールを作成。計器から得られた **digit** データから各種物理量の変換を行う。気圧から気圧高度、加速度および角速度から INS 飛翔履歴を算出する。変換したデータは **csv** で書き出し、可視化には **matplotlib** を使用する。