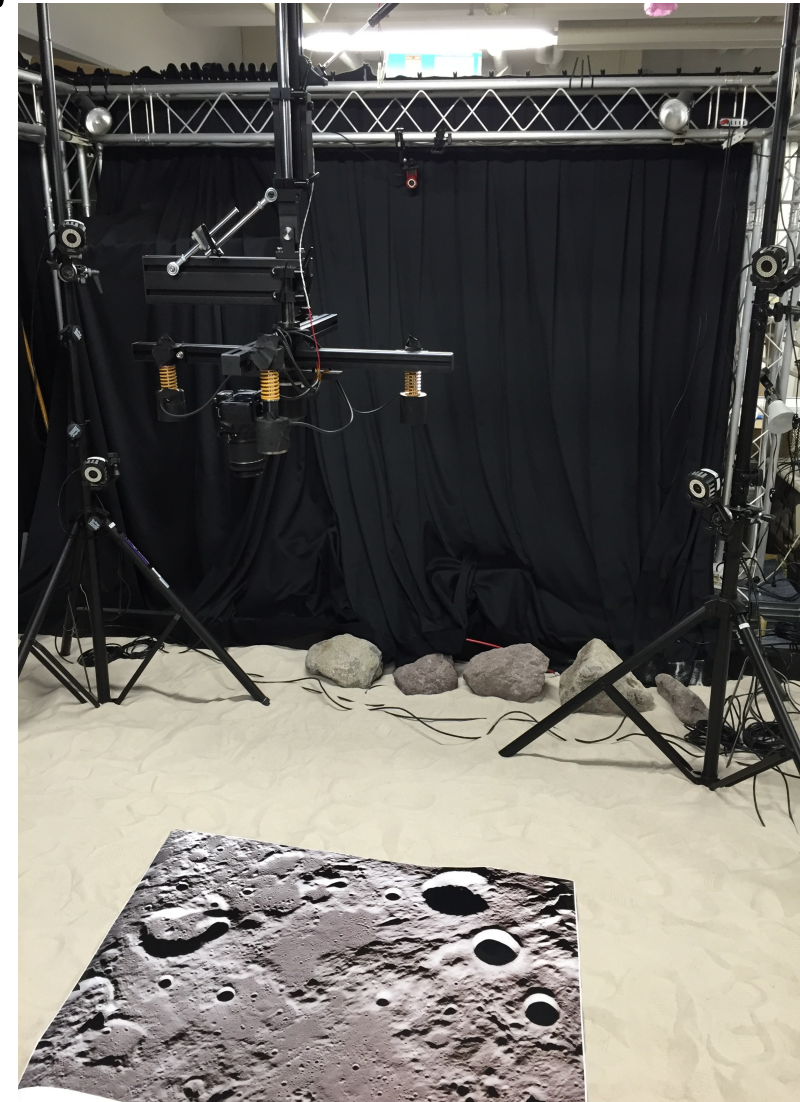
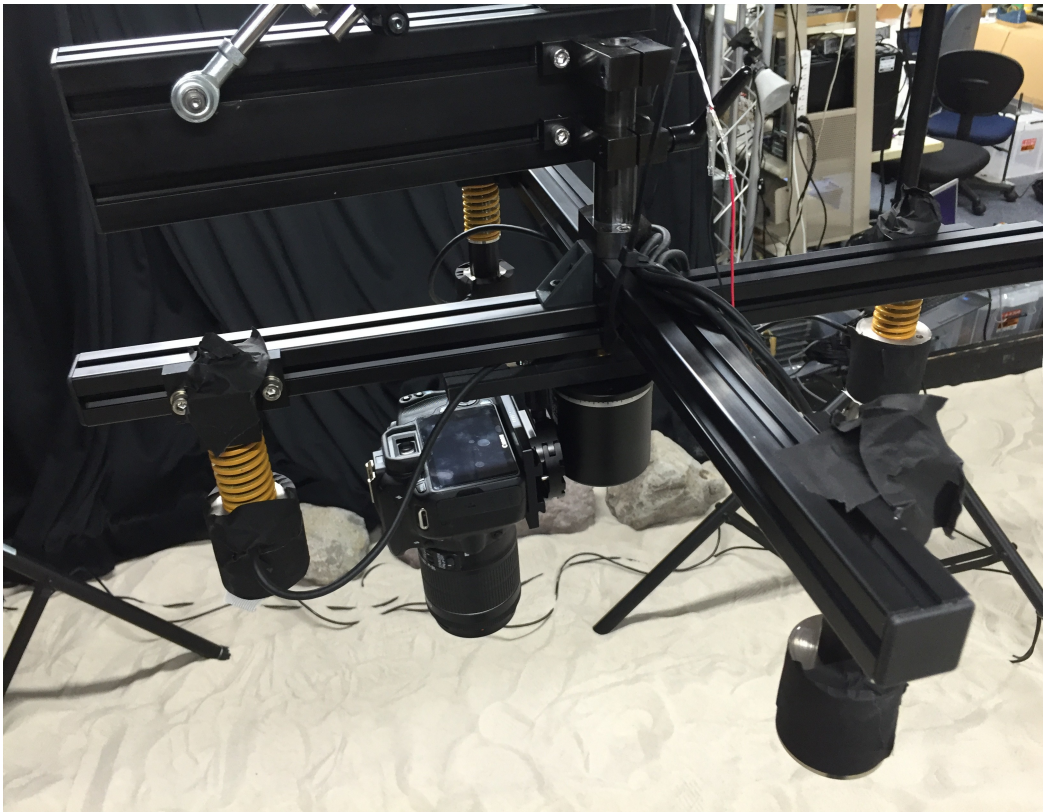
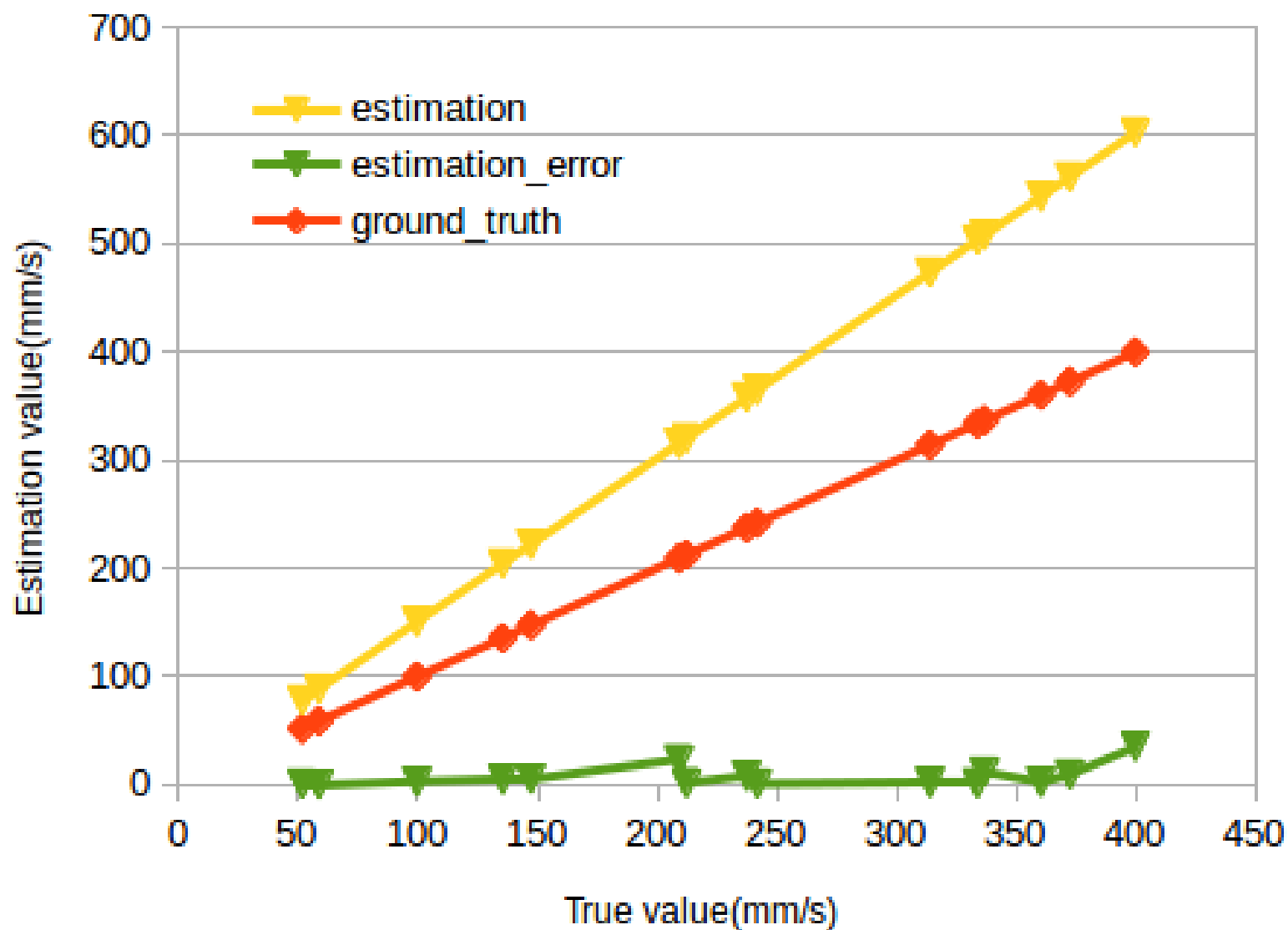


実験環境

使用機器: OptiTrack,
Canon EOS Kiss X7
解析ソフト: Motive, SKYCOM



速度推定結果



結果考察

- 速度が大きくなるにつれて(ぶれが大きくなるに連れて)誤差が大きくなる. グラフより大きい速度ではぶれを推定できなかった.
- ぶれが大きい(画像サイズくらい)と推定できない.
- ぶれが小さすぎる(数ピクセル)でも推定できない.
- グラフでところどころ誤差が大きくなっているのは, 画像中に特徴的な部分が不足していてぶれを正確に推定できなかったため.
- また, そもそも実験の不十分さ(実験装置の外乱, 手動で紐を引いている, 画像と速度データの時刻同期の不正確性など)から, 真値や推定値が正確でないことが課題となった.