

(4)動作モニター計の予備テスト (つづき)

【 手順2 】

最初に、机上でモニター計を傾斜させたときの加速度を計測します。予め、モニター計の前後左右の動きにもなう加速度出力を理解することで、実際の動作を分析することが可能になります。



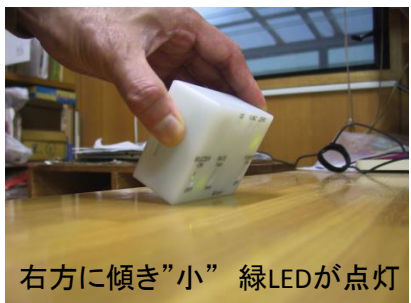
前方に傾き”小” 緑LEDが点灯



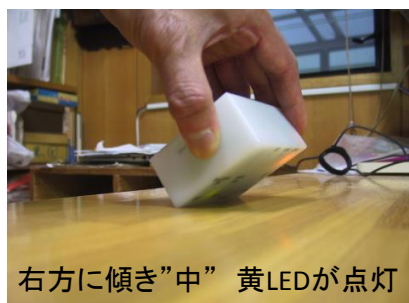
前方に傾き”中” 黄LEDが点灯



前方に傾き”大” 赤LEDが点灯



右方に傾き”小” 緑LEDが点灯

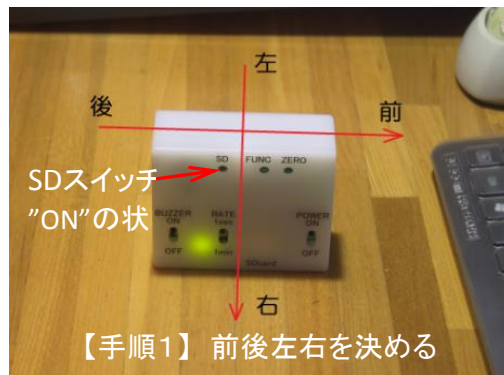
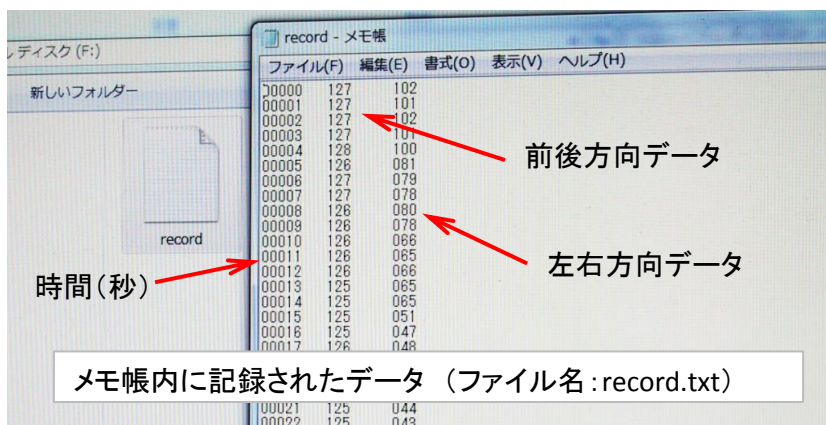


右方に傾き”中” 黄LEDが点灯



右方に傾き”大” 赤LEDが点灯

モニター計を傾斜させたときのデータはSDカードのメモ帳に記憶され、PCで開くと以下のように記憶されている。



メモ帳内のデータをMicrosoft Excelで作図すると以下ようになります。

