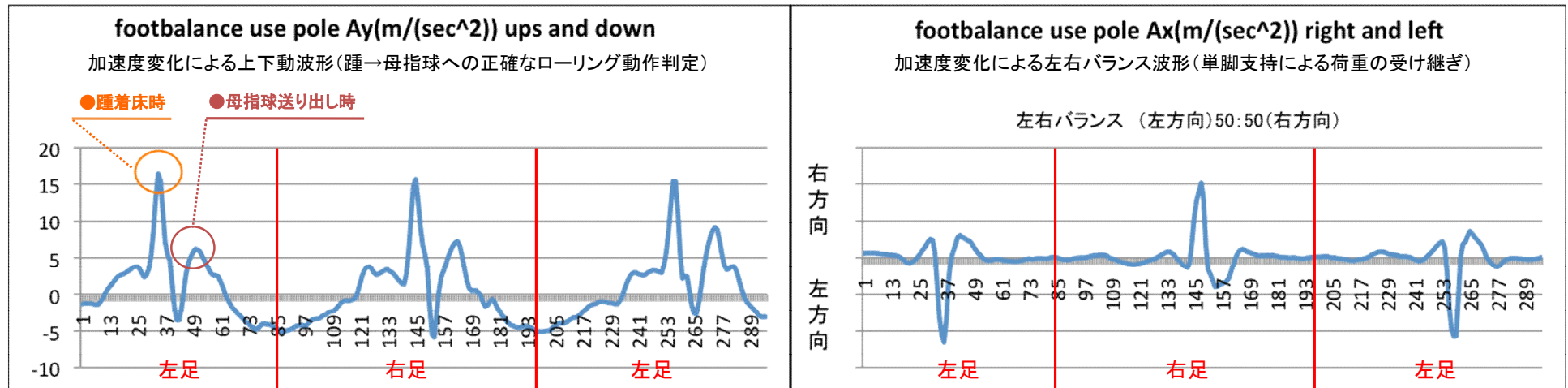


#歩行条件

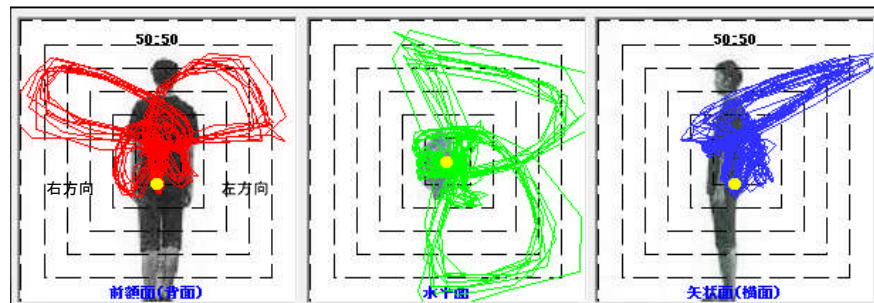
路面:アスファルト/フラット シューズ:フットバランス ポール:あり 性別:男性



#定周期測定モード・加速度測定データ



#リサーチ図形



#分析結果

■加速度測定データ

- A. 上下動波形データ(左図)より、踵着床時と母指球送り出し時のそれぞれの波形が左足時と右足時とで一定である為、正確なローリング動作が出来ている。また正確なローリング動作の影響で母指球の負担が軽減している。
- B. 左右波形データ(右図)より、単脚支持時における荷重の受け継ぎ(左足時には左方向へ)が出来ている為、一定の波形による左右バランスが保れている。

■リサーチ図形

左図の加速度センサーの軌道結果により、腰中心部のセンサーは大きい輪の軌道を描いており、正確な骨盤の回旋運動が可能となっている。