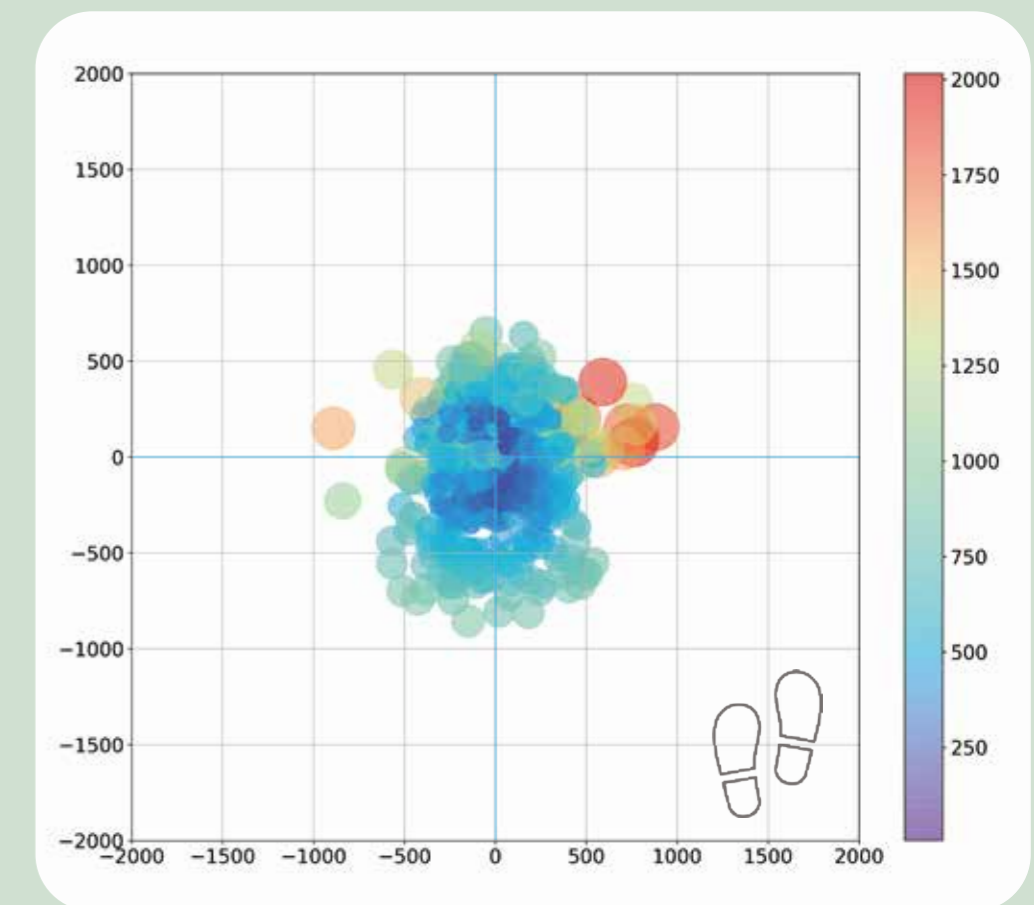


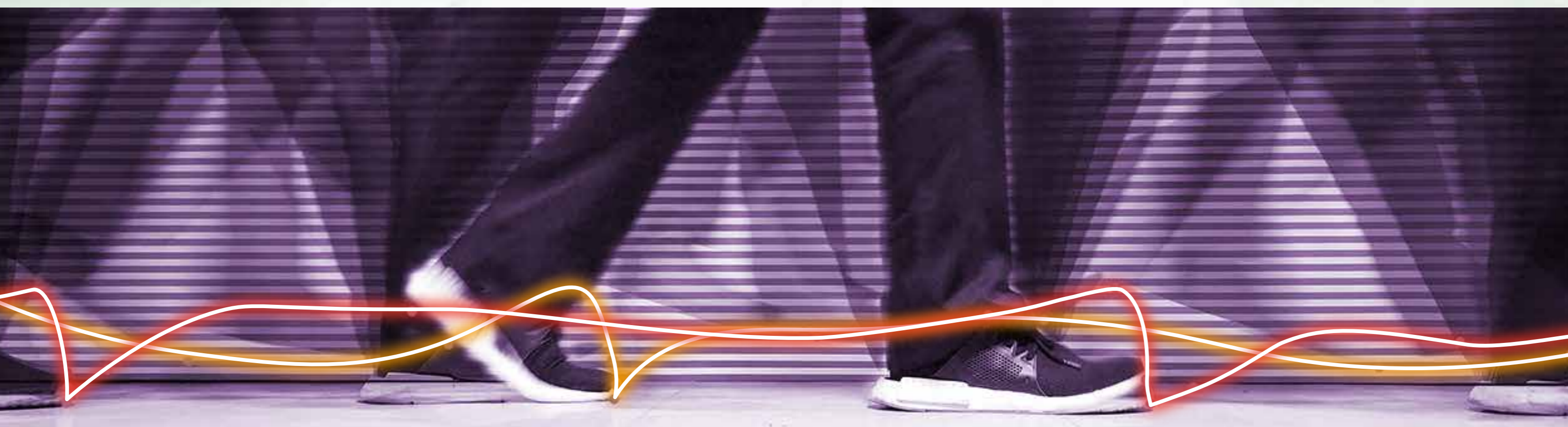
歩行姿勢を「見える化」するウェアラブル型デバイスの開発提案



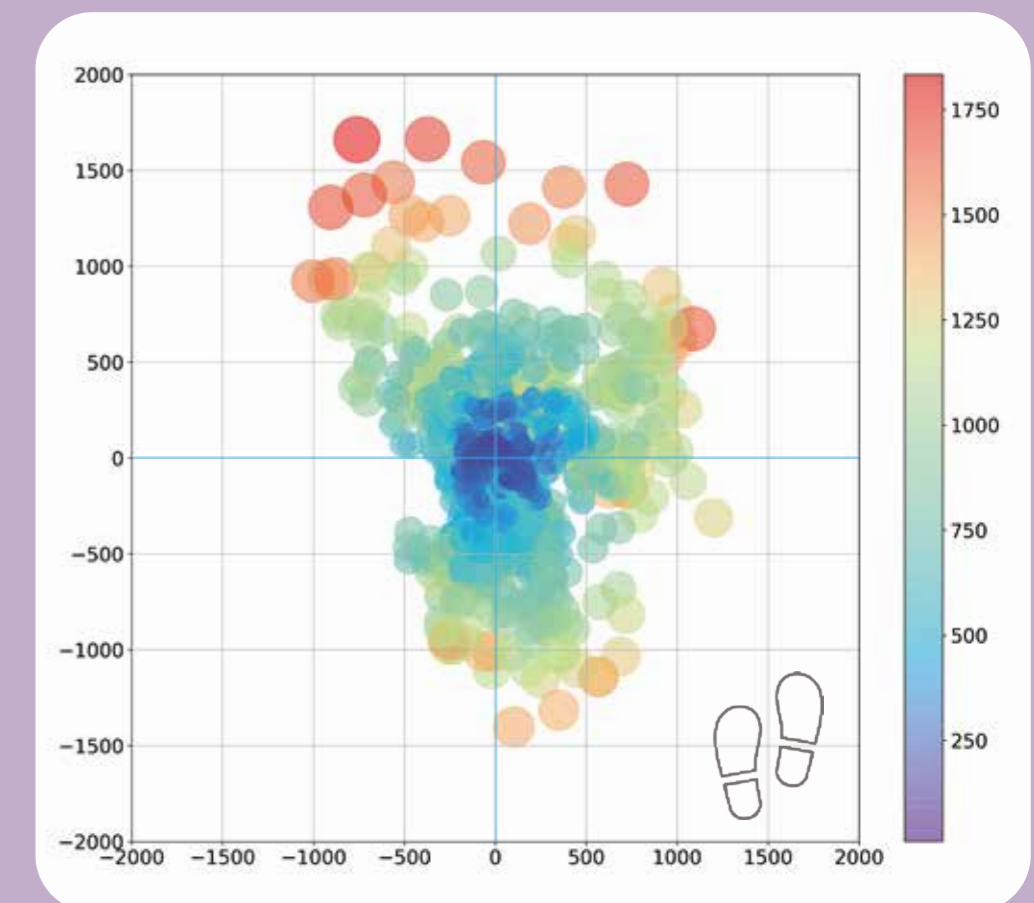
KATO Toe Height Trajectory of the Gait



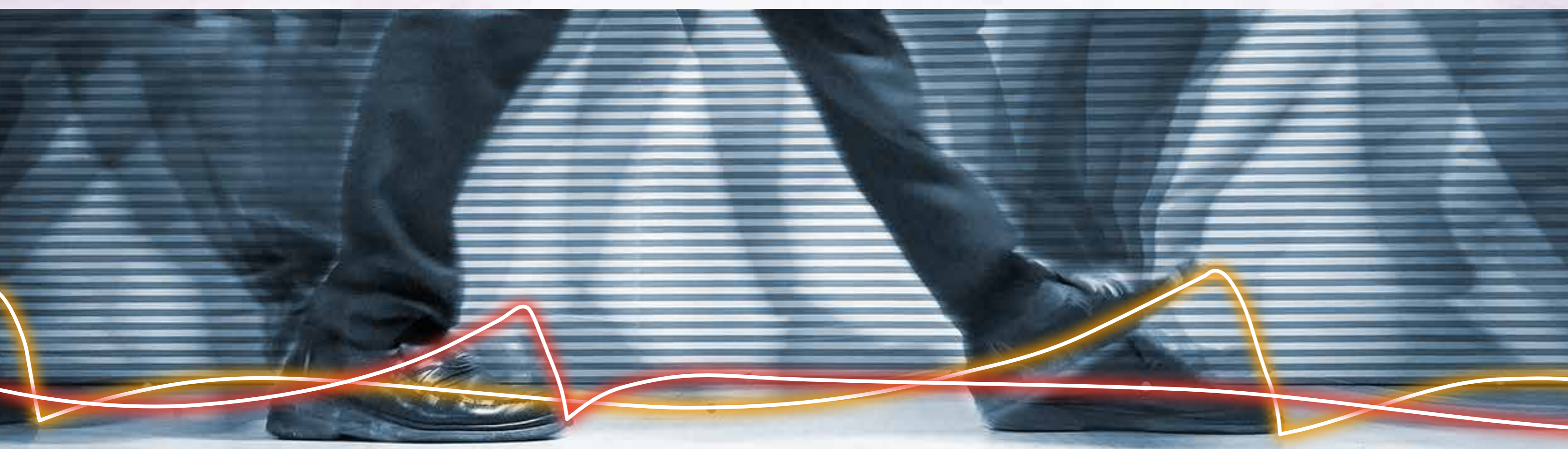
Acceleration Balance



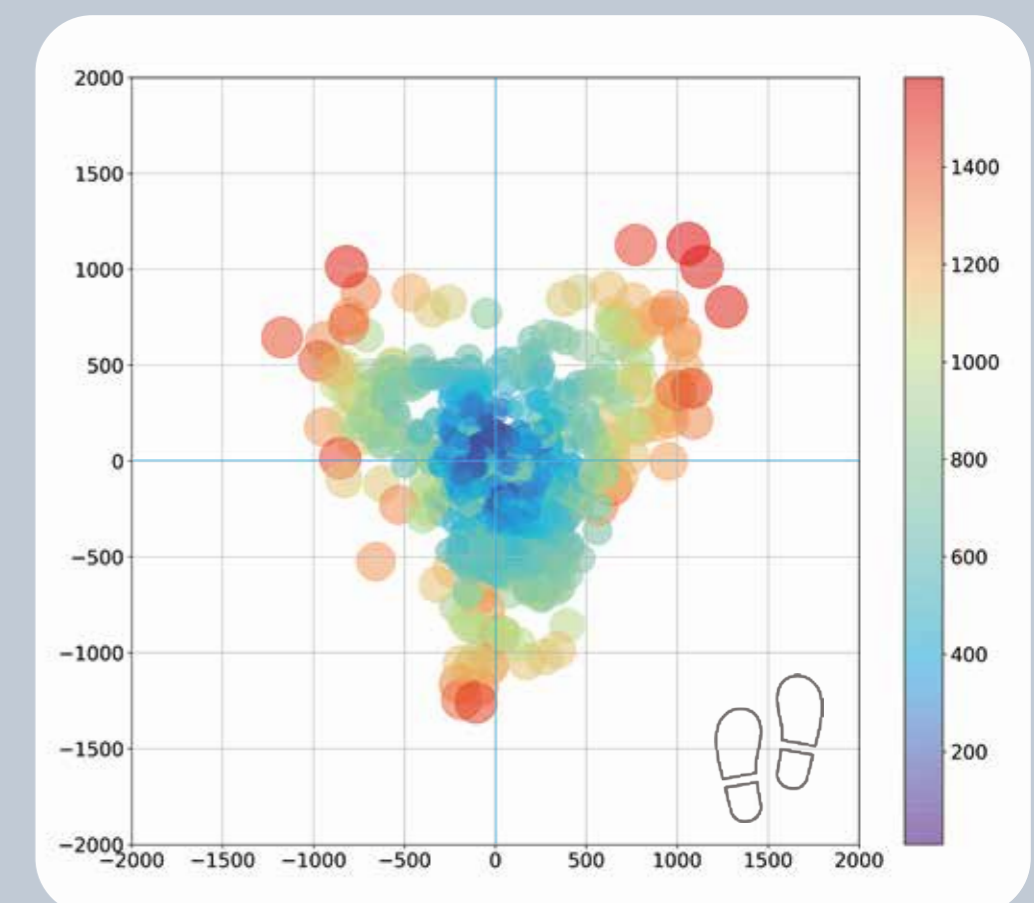
SUGIMOTO Toe Height Trajectory of the Gait



Acceleration Balance



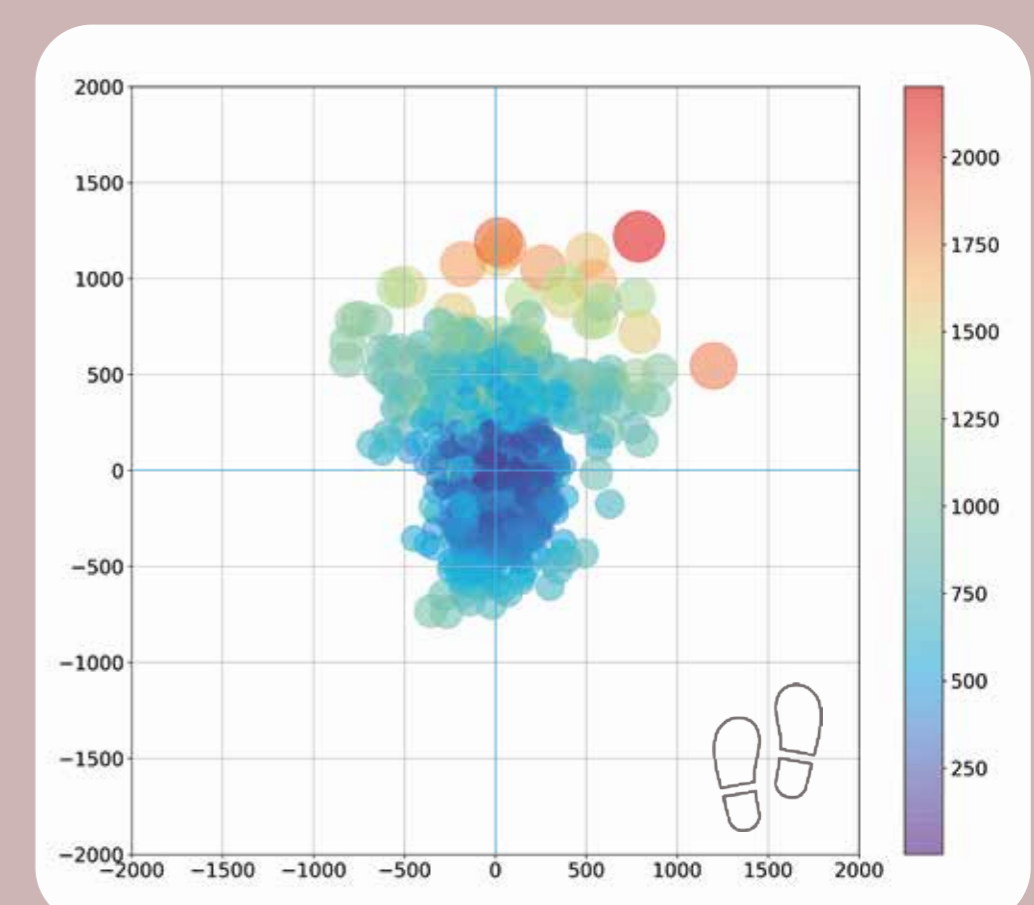
ZHANG Toe Height Trajectory of the Gait



Acceleration Balance



HORIOKA Toe Height Trajectory of the Gait



Acceleration Balance

「あなたは、自分の歩き方に自信がありますか？」

人はなぜ、つまづくのでしょうか。

この疑問を解決するために、村越PTでは歩行時のつま先高さの軌跡と身体バランスを計測するセンサシステムを開発。

様々な歩き方で測定・解析を行ったところ、歩行姿勢別に明らかに異なる特徴量を確認することができました。

そこで私たちは、これらの歩行データを「見える化」できるウェアラブル型ヘルスケア製品の開発を試みました。

日々の歩行姿勢を知ることで、あなたの歩き方が変わります。