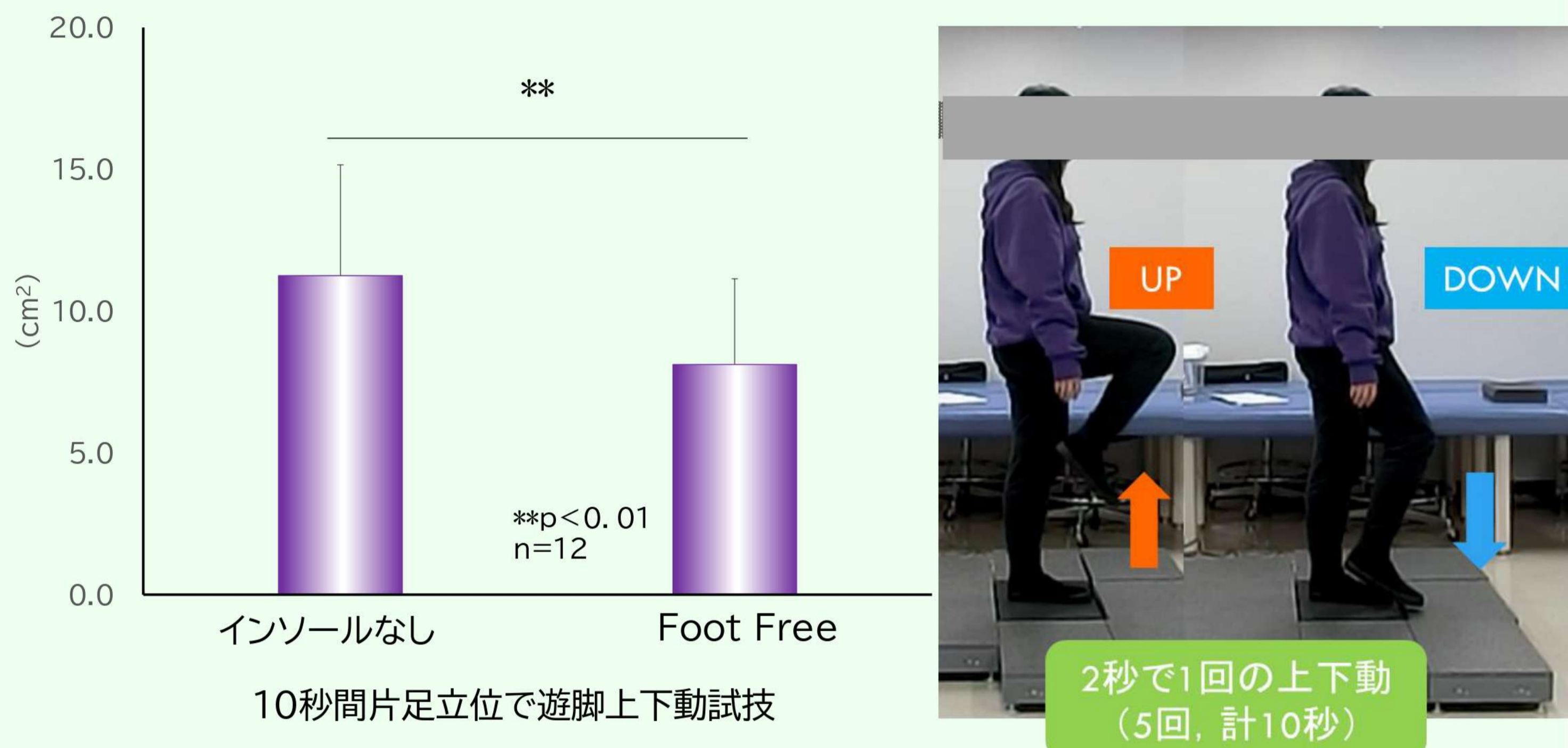
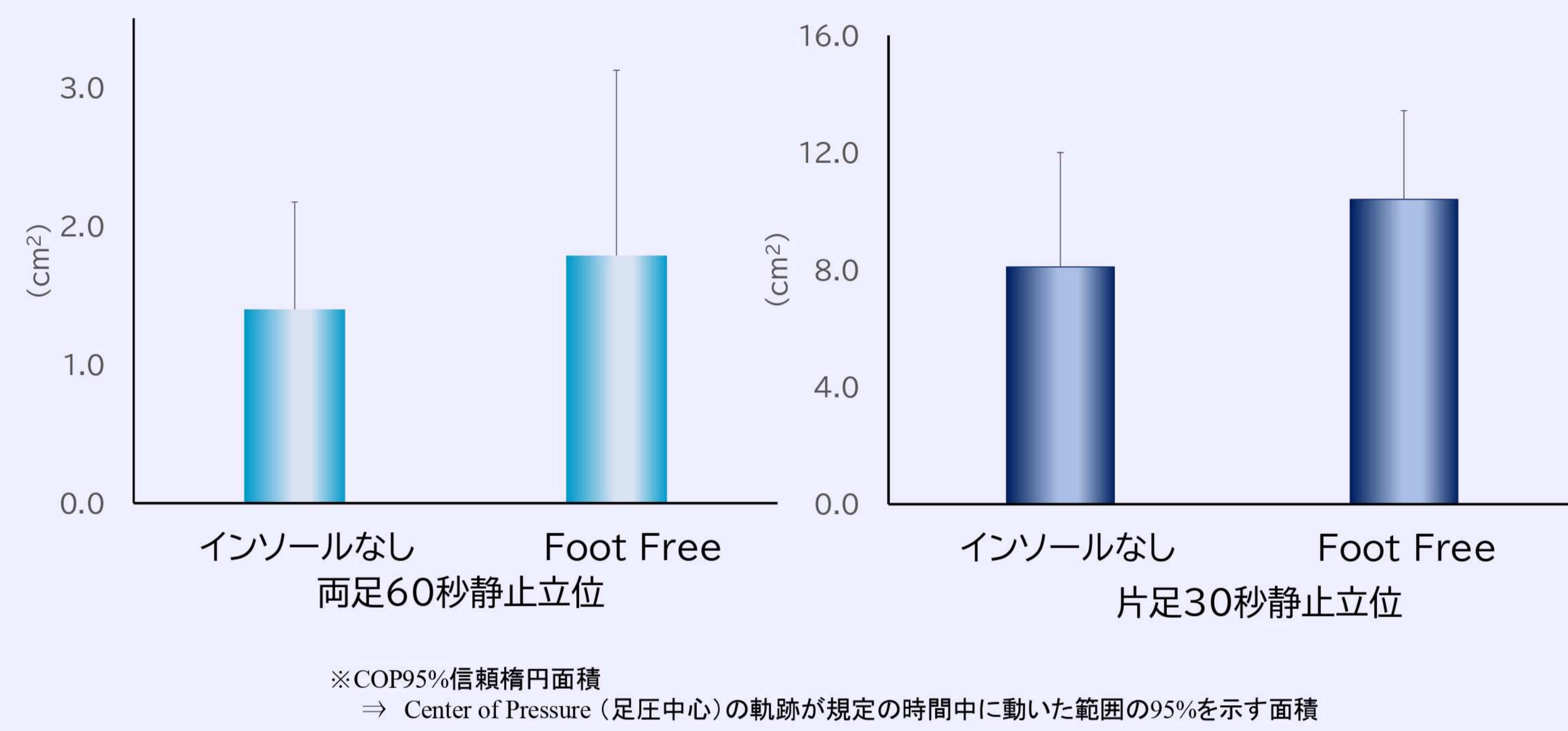


## Foot Freeによるバランス改善効果

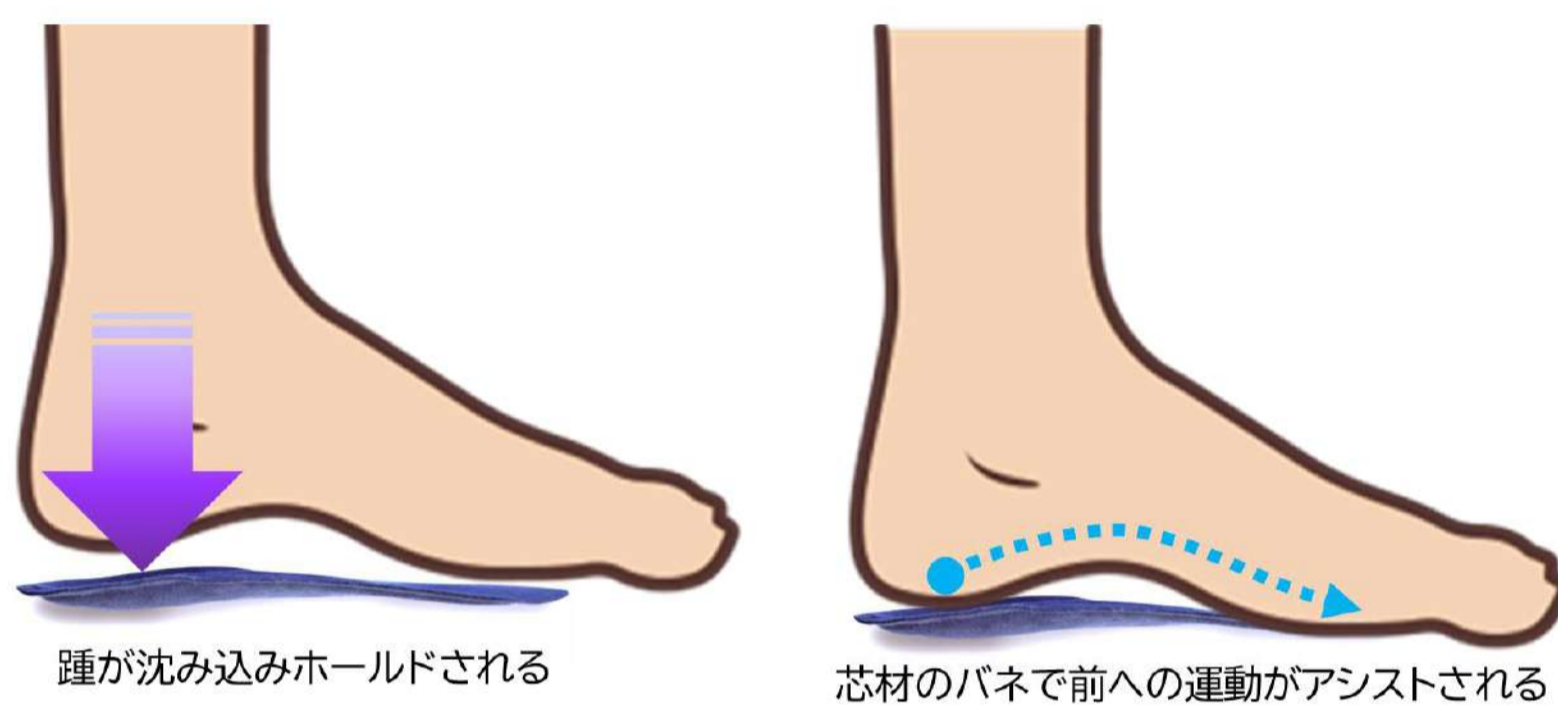
10秒間片足立位で遊脚を5回上下動する試技において、COPの95%楕円信頼面積はFoot Freeインソール条件で有意に小さくなったことが認められた。  
動きを伴う片足でのバランス機能をアシストする



静止立位では、バランス評価項目であるCOPの95%楕円信頼面積に条件間での差は認められなかった。



## 前後の動きを伴うバランスをアシストする

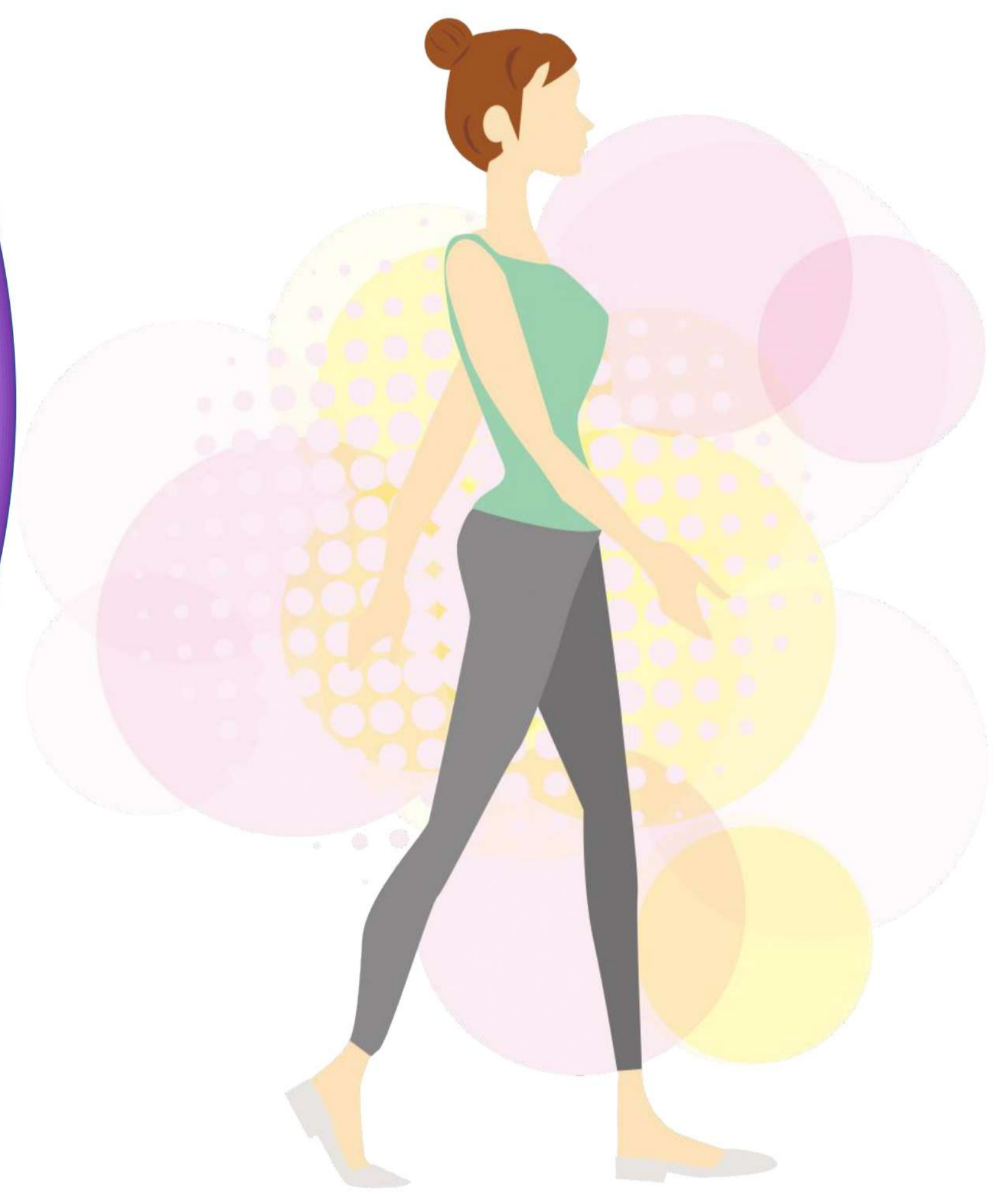


インソールに歩行がアシストされること  
 ↓  
 積極的な歩行動作がトレーニングされる可能性に大きな期待ができる

※長期的トレーニング効果検証データ取得中

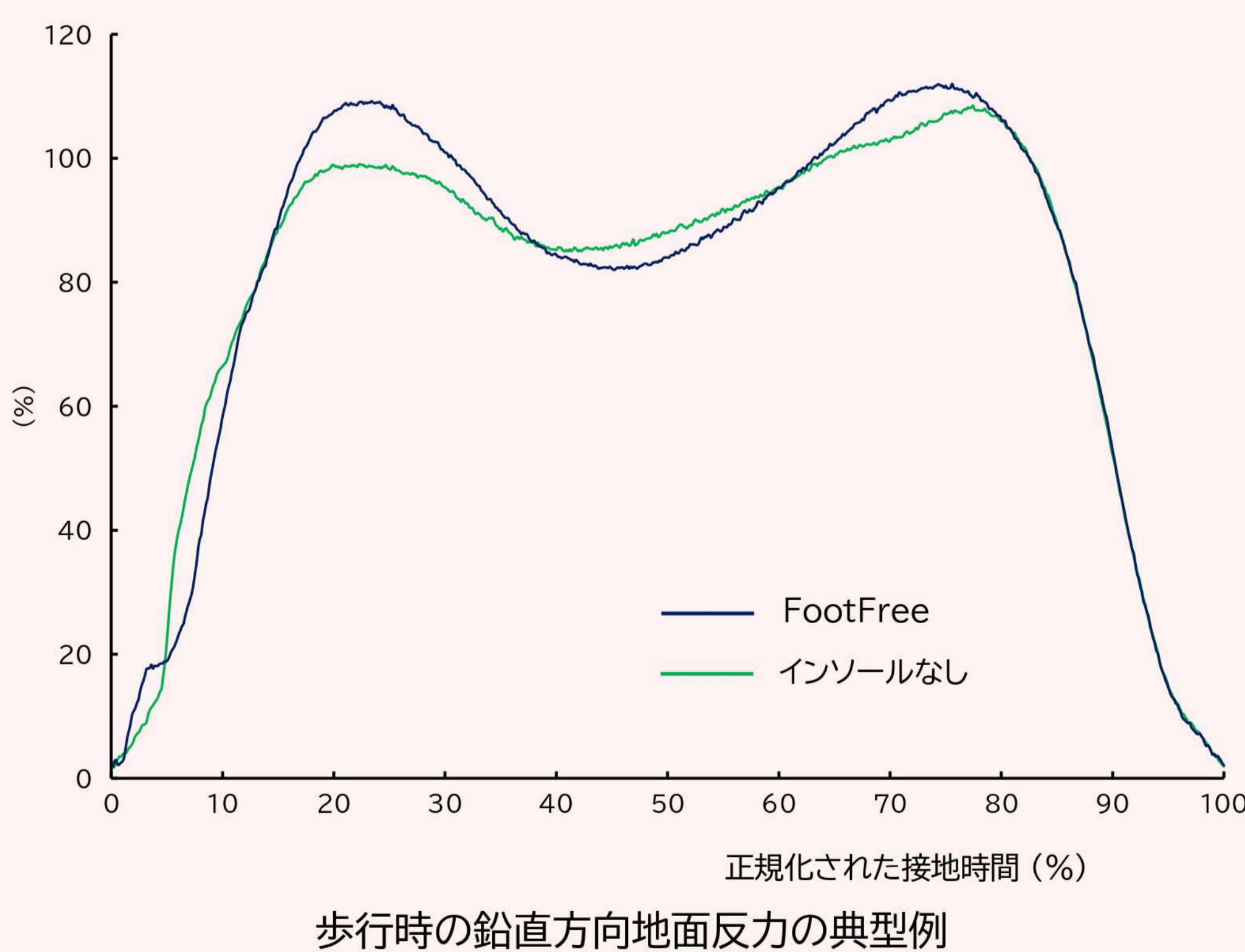


## 動的バランス > 静的バランス

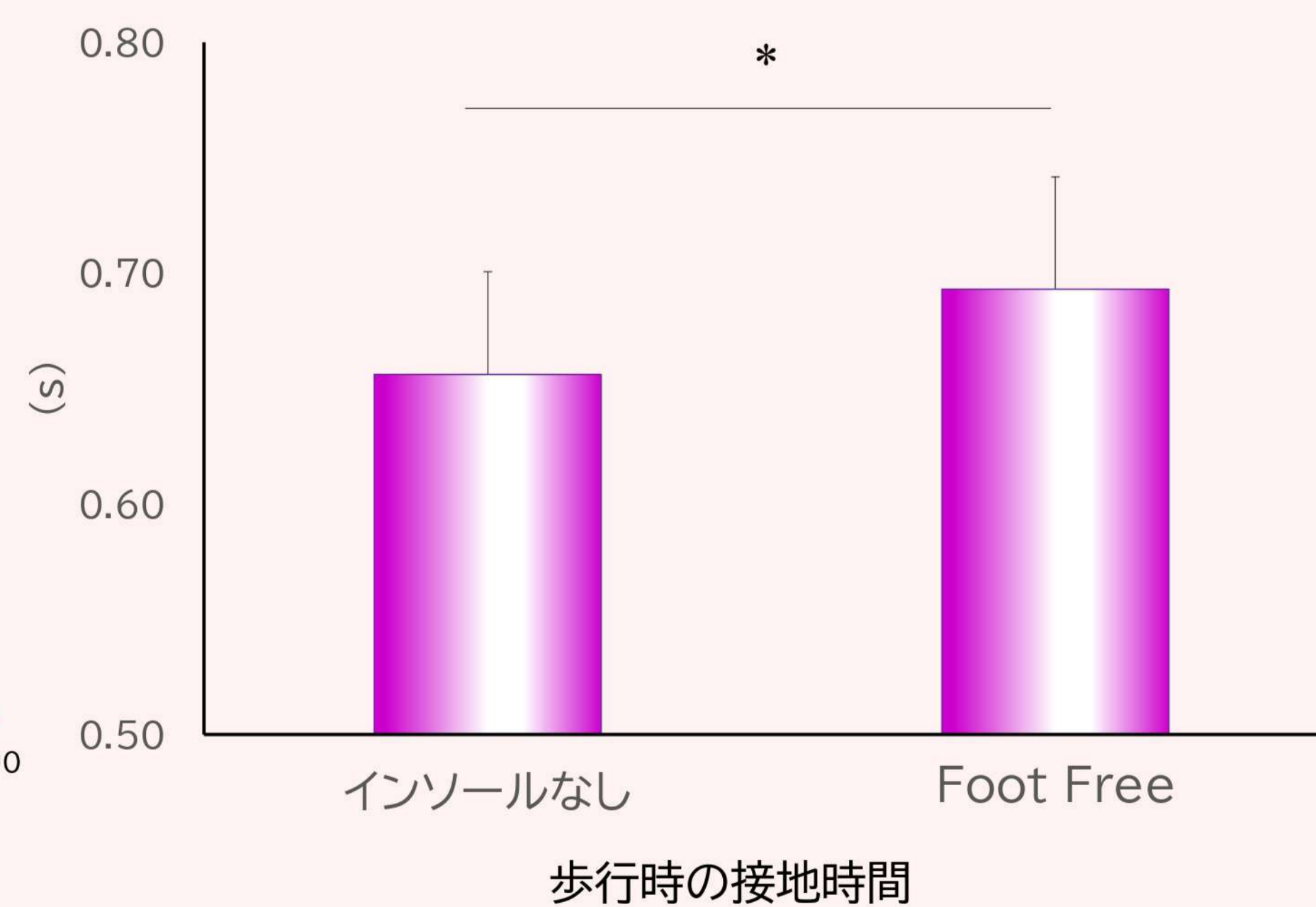


## 積極的な踵接地を促し推進力のある歩行へ

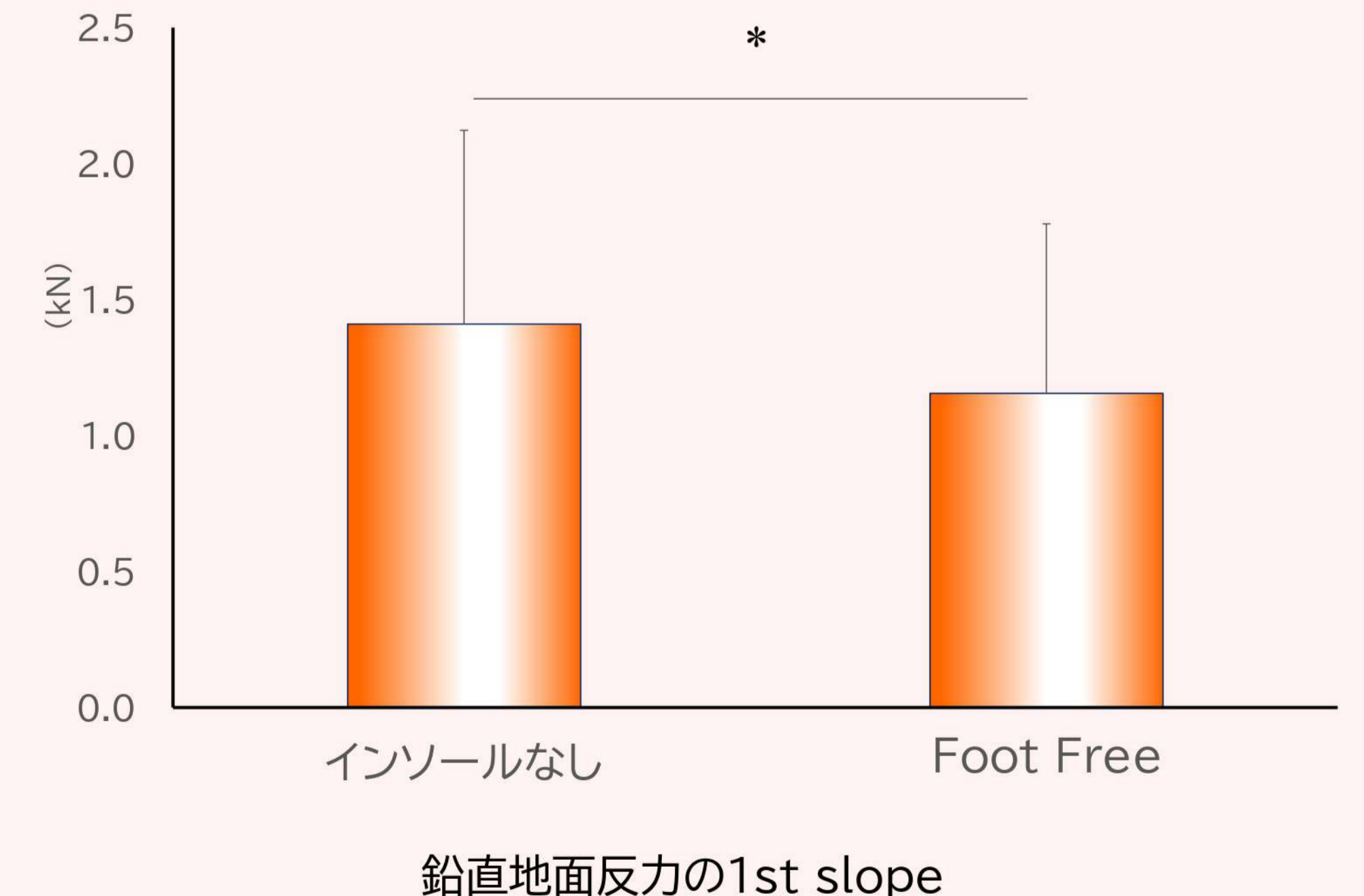
踵接地後、大きな地面反力を獲得して推進力を得る歩行



・Foot Free着用で、接地時間が長くなっている  
 ⇒ 踵接地からつま先離地まで、しっかりと地面を捉えて歩行することができる



・Fz-1st slopeは有意に小さくなる  
 ⇒ 接地直後踵-後足部-中足部-前足部と順を追って移行していくことができる



## Foot Freeによる歩行改善効果