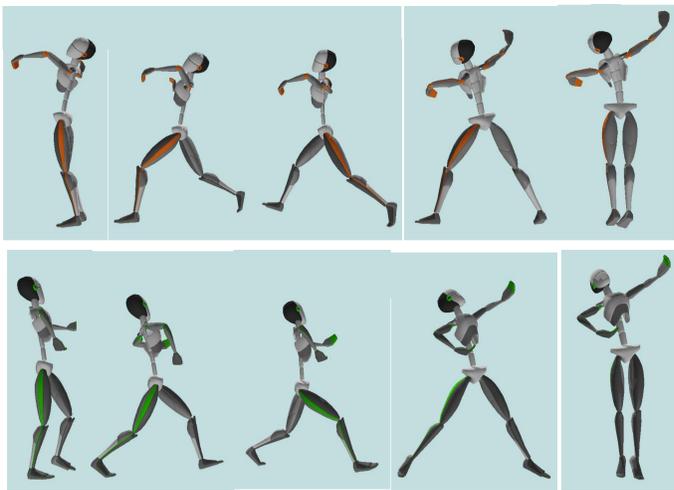


# 競技社交ダンス世界チャンピオンのスキル分析

ペアになるともっとイナミックな動きに

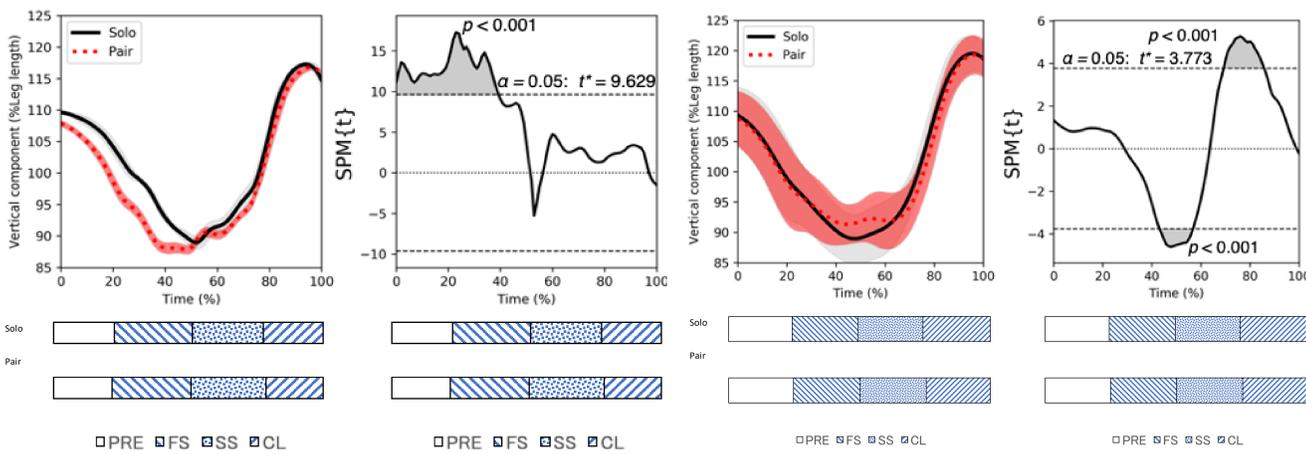
- ▶ 世界チャンピオンの巧みなスキルを分析
- ▶ 競技社交ダンス動作のパートナー効果
- ▶ 慣性センサ式モーションキャプチャを使用

## 世界最高のスキルを持つ世界チャンピオンを分析



世界チャンピオンのワルツ動作

## ペアになると上下動が大きくなる！



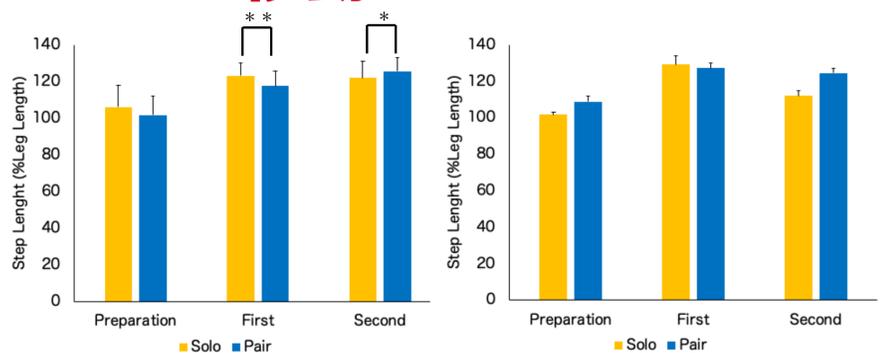
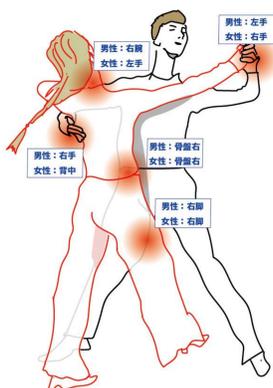
世界チャンピオン男性の重心高

国内上位男性群の重心高

- 世界チャンピオン男性
    - 前半の下降で有意差
    - ペアでより下の位置に到達
  - 国内上位男性群
    - 最下点と後半の上昇で有意差
    - ペアでより下の位置に到達できない
    - ペアでより上の位置に到達できない
- ペアで上下動が大きく**
- ペアで上下動が小さく**

## パートナーがいてもスムーズに移動！

- ペアになってもチャンピオン男性の右脚一步はあまり小さくならない。
- ホールド姿勢では右前に女性がいます。



歩幅 国内上位男性群 (左) 世界チャンピオン男性(右)