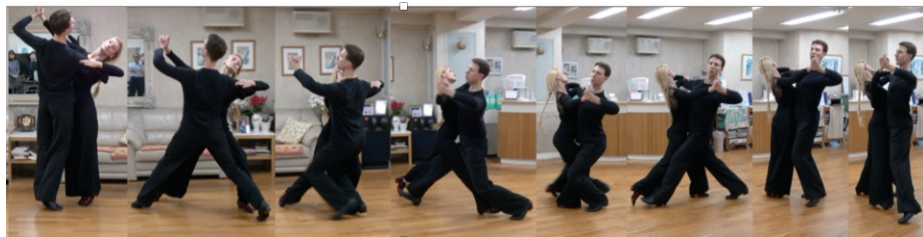


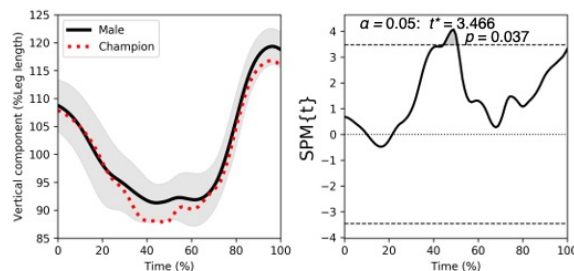
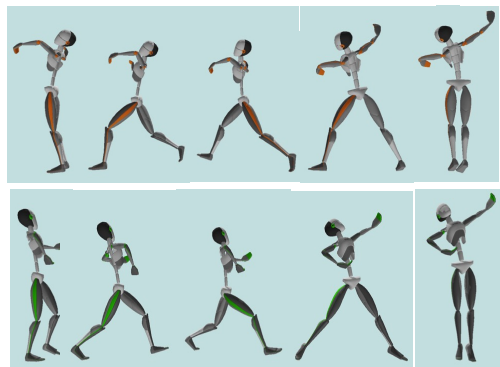
競技社交ダンス世界チャンピオンのスキル分析

吉田 康行（サービス価値拡張研究チーム）

世界チャンピオンのスキル分析



- ・ 競技社交ダンス動作のパートナー効果
- ・ 世界チャンピオン組と国内上位選手組を比較
- ・ 慣性センサ式モーションキャプチャを使用
- ・ 世界チャンピオン組はペアになると動きがよりダイナミックになる



キーワード：バイオメカニクス，人間情報，人間工学

- ① 「どういう研究・技術で」
 - ・ 慣性センサ式モーションキャプチャを使用
 - ・ 熟練者のスキル分析
- ② 「何が凄くて」
 - ・ 世界で一番の評価を受けている人物を採用
- ③ 「どこで役立ちそうか」
 - ・ 熟練した身体技能が必要とされる現場
- ④ 「連携先業種」
 - ・ サービス業
 - ・ 製造業

助成元：科学研究費助成事業 基盤研究(C) 22K11491

連絡先：人間拡張研究センター
harc-liaison-ml@aist.go.jp
吉田康行
yasuyuki.yoshida@aist.go.jp