

一般演題 プログラム

◆口述発表1 10月14日(土) 14:20~15:20 会場A(207教室)

～トレッドミル歩行～ 座長：江原 義弘 (新潟医療福祉大学)

1. 光電管センサーによって収集されるトレッドミル上の歩行周期変数に及ぼすセンサーの歩行面からの高さの影響
龍谷大学 スポーツサイエンスコース 長谷川 裕
2. 自動速度調整トレッドミルと平地における快適歩行速度の比較
国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター リハビリテーション科部 相本 啓太
3. 自動速度調整トレッドミルにバーチャル・リアリティーを付与することへの歩行特性の影響 一歩幅の変動からみた考察一
国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター
健康長寿支援ロボットセンター ロボット臨床評価研究室 加藤 健治
4. 脳卒中片麻痺患者の三次元トレッドミル歩行分析中の転倒について
藤田保健衛生大学病院 リハビリテーション部 伊東 慶

◆口述発表2 10月14日(土) 17:10~18:10 会場A(207教室)

～運動機能・転倒評価～ 座長：和田 太 (東京女子医科大学)

5. セラピストの主観による立位動揺評価の信頼性と妥当性
一運動機能障害を持つ症例での検討一
西尾病院 リハビリテーション室 石川 康伸
6. セラピスト間の介助特性の違いが脳卒中後症例の介助歩行における腓腹筋筋活動に与える影響 一運動学/筋電図学的検証一
宝塚リハビリテーション病院 リハビリテーション部 水田 直道
7. 高齢者の座位から歩行を開始する動作の流動性と転倒経験との関連について
医療法人啓仁会 豊川さくら病院 リハビリテーション室 細井 雄一郎
8. 歩行速度の影響を除いて見た高齢者の歩行の運動学的特徴
北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻 佐藤 春彦

◆口述発表 3 10月14日(土) 17:10~18:10 会場 B (301 教室)

～二足歩行, 異常分析～ 座長: 昆 恵介 (北海道科学大学)

9. シロテテナガザルとの比較から知るヒトの二足歩行の特徴

～二足歩行時の筋動員機構に関する人類学的考察～

大阪大学大学院 人間科学研究科 生物人類学研究分野 後藤 遼佑

10. 歩行中の後足部および前足部の回内外と下肢関節内のモーメントの関係

～Multi-segment foot model を用いた分析～

文京学院大学 保健医療技術学部 理学療法学科 江戸 優裕

11. 回復期脳卒中片麻痺者における遊脚期最大膝屈曲角度

藤田保健衛生大学 七栗記念病院 リハビリテーション部 小川 浩紀

12. 脳卒中片麻痺患者の歩行時体幹動揺が Stride Time Variability に及ぼす影響

～歩行速度別での検討～

宝塚リハビリテーション病院 リハビリテーション部 原田 悠亮

◆口述発表 4 10月15日(日) 10:50~11:50 会場 A (207 教室)

～肩・膝の臨床評価～ 座長: 倉林 準 (杏林大学)

13. 人工肩関節リバーズ型に置換した患者の肩甲骨の動きの継時的変化

中伊豆リハビリテーションセンター

リハビリテーション部 理学療法科 広野 太一

14. 交通事故により頸肩腕周辺に異常を訴える症例における歩行動作時の 3次元動作解析

医療法人大智会 市橋クリニック 市橋 研一

15. 反復性膝蓋骨脱臼患者に対する膝関節へのテーピング貼付介入が

跳躍動作に与える影響を検証した 1 例

医療法人社団 R&O 静岡リウマチ整形外科リハビリ病院 赤堀 裕貴

16. 変形性膝関節症における歩行荷重応答期の膝関節動揺性についての検討

医療法人整友会 豊橋整形外科江崎病院

豊橋創造大学大学院 健康科学研究科 上原 卓也

◆口述発表 5 10月15日(日) 10:50~11:50 会場 B (301 教室)

～動作力学の基礎～ 座長：金井 章 (豊橋創造大学)

17. 三次元動作解析装置を用いた球関節回転中心位置の推定

新潟医療福祉大学大学院 義肢装具自立支援学分野 井上 捷太

18. PCT 法と OCST 法による回転中心点と回旋角度の精度について

北海道科学大学 保健医療学部 義肢装具学科 昆 恵介

19. 義足の足継手背屈可動域がターミナルスタンスと力学的エネルギーに与える影響

北海道科学大学大学院 工学研究科 医療工学専攻 樋口 凱

20. 介助者の違いが片麻痺患者の歩行時足圧と筋活動に及ぼす影響

宝塚リハビリテーション病院 リハビリテーション部 中谷 知生

◆口述発表 6 10月15日(日) 14:40~15:25 会場 A (207 教室)

～動作評価の運用・工夫～ 座長：佐藤 春彦 (北里大学)

21. 路面凍結時の転倒予防を目的とした歩行補助システムの開発

－歩行中の遊脚相を想定したセンシング角度の検討－

北海道科学大学大学院 工学研究科 医療工学専攻 泉谷 諭司

22. ドロップジャンプ着地時に生じる各体節の加速度

新潟医療福祉大学大学院 義肢装具自立支援学分野 杉山 久晃

23. 回復期脳卒中片麻痺患者における時間距離因子とその変動係数の経過

藤田保健衛生大学 七栗記念病院 リハビリテーション部 里地 泰樹