定例会日程表

	2階会場		3階会場		
	大講義室1	大講義室2	機能診断実習室		
8:30	受付・開場　8:30～9:15				
9:20	開会式・会長挨拶 9:20～9:30				企業展示 9:30～16:50 インターリハ株式会社 株式会社 キッセイコムテック 株式会社 ナックイメージ テクノロジー 株式会社 ロジカルプロダクト メディエリアサポート 企業組合 有限会社 AMTI　JAPAN （敬称略50音順）
9:30	口述発表1（5演題） 9:30～10:20 座長：江原　義弘先生	口述発表2（5演題） 9:30～10:20 座長：金　承革先生			
10:30	口述発表3（5演題） 10:30～11:20 座長：河村　顕治先生	口述発表4（5演題） 10:30～11:20 座長：昆　恵介先生			
11:20	休憩　11:20～11:30				
11:30	特別講演 11:30～12:30 「医療・福祉と工学」 講師：和田　親宗先生 司会：和田　太先生				
12:30	休憩 12:30～14:10 （企業プレゼン 12:40～13:40）				
14:10			ポスター発表1 （4演題） 14:10～14:50 座長：武藤　友和先生	ポスター発表2 （4演題） 14:10～14:50 座長：土居　誠治先生	
	休憩　14:50～15:00				
15:00	口述発表5（4演題） 15:00～15:40 座長：阿南　雅也先生	口述発表6（4演題） 15:00～15:40 座長：佐藤　春彦先生			
15:50	教育講演 15:50～16:50 「身体機能障害診断における動作解析の活用」 講師：木藤　伸宏先生 司会：加藤　浩先生				
16:50	定例会長：閉会の言葉 第38回定例会会長挨拶				

プログラム

■ 口述発表 1　9:30～10:20　大講義室 1(2F)

座長：江原　義弘先生　新潟医療福祉大学

1. 片側人工股関節全置換術患者における片脚立位の動作戦略
   国際医療福祉大学三田病院　綱島　脩

2. 人工股関節全置換術後術側脊柱起立筋の過活動により跛行が残存した症例
   海老名総合病院　関田　惇也

3. 体幹アライメントが歩行時の下肢関節の力学的エネルギーに与える影響について
   済生会八幡総合病院　森口　晃一

4. 歩行時における体幹回旋筋と股関節周囲筋の関連性について
   －積分筋電図解析と CCI による検討－
   香椎丘リハビリテーション病院　岡澤　和哉

5. Kinect2 カメラを利用した三次元歩行分析システムの開発と評価
   北海道科学大学　昆　恵介

■ 口述発表 2　9:30～10:20　大講義室 2(2F)

座長：金　承革先生　常葉大学

6. 付加的課題による立ち上がり動作時の身体協調性の変化
   川嶌整形外科病院　井原　拓哉

7. 二重課題が歩行中のストライド時間および下肢運動の変動性に及ぼす影響
   －時間的変化の構造の観点から－
   広島大学大学院　医歯薬保健学研究科　谷本　研二

8. 変形性膝関節症患者と健常成人の歩行パラメータの比較
   －シート式下肢荷重計を用いた検討－
   藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院　高橋　亮吾

9. 健常高齢者の歩行時足関節最大底屈角度の減少はつまづきやすさに直結するか？
   北里大学　佐藤 春彦

10. 扁平足患者に対するインソールが歩行時の下腿筋活動と片脚立位時の重心動揺に与える影響
    恵光会　原病院　冨田　愁

■ 口述発表 3　10:30～11:20　大講義室 1(2F)

座長：河村　顕治先生　吉備国際大学

11. 経皮的電気刺激装置ウォークエイドが歩行率に及ぼす効果
聖マリアヘルスケアセンター　花岡　亜季

12. 夜間歩行時の転倒歴を有する脳卒中片麻痺症例における，明るさを変化させた条件下の下肢歩行時筋活動
錦海リハビリテーション病院　原 大樹

13. クレンザック継手の角度調整が歩きやすさおよび歩行時の下肢筋活動に与える影響を検討した 1 例
錦海リハビリテーション病院　原 大樹

14. 片麻痺者の歩行における短下肢装具の効果
―麻痺側遊脚時の機能障害と代償運動に着目して―
藤田保健衛生大学病院　土山　和大

15. 脳卒中片麻痺者における歩行パラメタのばらつきの限界域
―層別化による最小可検変化量の比較―
藤田保健衛生大学七栗サナトリウム　加藤　洋平

■ 口述発表 4　10:30～11:20　大講義室 2(2F)

座長：昆　恵介先生　北海道科学大学

16. 歩行時における小殿筋の筋活動
高知大学医学部附属病院　室伏　祐介

17. 前十字靭帯再建術後 1 年における歩行立脚期の関節角度・下肢関節モーメントの検討
回生病院関節外科センター　池野　祐太郎

18. 膝前十字靭帯再建術後 1 年時における片脚ジャンプ動作の運動学・運動力学的特性
回生病院関節外科センター　福田　航

19. 首下がり症候群に対して三次元動作解析装置を用いた歩行解析研究
筑波大学大学院人間総合科学研究科　中山　敬太

20. ハイヒール着用時の歩行が下腿筋活動に与える影響
昭和大学保健医療学部理学療法学科　加茂野　有徳

■ 口述発表 5　15:00～15:40　大講義室 1(2F)

座長：阿南　雅也先生　広島大学大学院

21. 当院外来高齢患者を対象とした大殿筋ストレッチが歩行の腰部および下肢筋活動とストライド長に与える影響
口石やすひろ整形外科クリニック　田中　泰光

22. 訪問リハビリテーションにおける動画解析フリーソフト「kinovea」の実践的使用について
多摩リハビリテーション学院　武藤　友和

23. 立ち上がり動作分析の有用性
―加速度センサと三次元動作装置との比較検討―
大牟田天領病院　嶋村　剛史

24. 地域在住高齢者における歩行中の体幹加速度の解析
―転倒経験の有無による比較―
高知大学医学部附属病院　芥川　知彰

■ 口述発表 6　15:00～15:40　大講義室 2(2F)

座長：佐藤　春彦先生　北里大学

25. 内側型変形性膝関節症患者の歩き始めにおける膝関節の運動学・運動力学的分析－体幹・骨盤の角度変化との関連性について－
川嶌整形外科病院　羽田　清貴

26. 健常高齢者を対象とした異なる２種類の腹筋運動が端坐位側方移動動作に及ぼす影響－座圧中心軌跡と体幹筋活動からの検討－
恵光会 原病院　山﨑　博喜

27. 人工関節単顆置換術と開大式高位脛骨骨切り術における歩行立脚初期の膝関節屈曲角度の比較－術前・術後 6 ヵ月時の変化－
回生病院関節外科センター　清水　亮介

28. Open Wedge HTO 術前後における膝の動揺性変化と足部アライメントとの関係性について
福岡リハビリテーション病院　野尻　圭悟

■ ポスター発表 1　　14:10～14:50　　機能診断実習室（3F）

座長：武藤　友和先生　多摩リハビリテーション学院

29. 大腿骨頸部骨折術後患者の歩行について
阿南共栄病院　高橋　真也

30. 人工股関節全置換術による歩行動揺性および変動性の変化
大分大学医学部附属病院　坪内　優太

31. APDF 解析を用いた人工膝関節全置換術後患者の歩行分析
製鉄記念八幡病院　野口　裕貴

32. 変形性膝関節症の膝関節外側動揺性と足部アライメントとの関係について
福岡リハビリテーション病院　村上　美緒子

■ ポスター発表 2　　14:10～14:50　　機能診断実習室（3F）

座長：　土居　誠治先生　愛媛十全医療学院

33. 市販スマートフォンを用いた動画記録と動作分析手法の検討
九州中央リハビリテーション学院　丸山　倫司

34. Light touch が立位姿勢制御に及ぼす影響
－SDA 解析を用いて－
広島大学大学院　医歯薬保健学研究科　岩本　義隆

35. 坂道におけるイニシャルコンタクト（IC）からローディングレスポンス（LR）までの股関節周囲筋の筋活動
大分県立病院　分藤　英樹

36. 歩行観察から得られた片麻痺歩行の特徴
－機能的片麻痺歩行評価表（FAHG）を用いた歩行自立度による差の検証－
専門学校柳川リハビリテーション学院　長野　毅