

# 福祉健康科学部門

## 認知神経心理学分野

### 原著論文

- 1 Horikawa E, Morizono R, Koga A, Horie J: Elderly Driving Behavior and Cognitive Functions - Analysis of License Renewal Course Data - . Journal of International Association of Traffic and Safety Sciences 33: (1), 18-26. 2009.
- 2 Horie J, Murata S, Inoue Y, Nakamura S, Maeda Y, Matsumoto Y, Horikawa E: A Study of the Influence of the Pulmonary Function on the Angles of Thoracic Kyphosis And Lumbar Lordosis Community-Dwelling Elderly Women. J. Phys. Ther. Sci Vol. 21: No.2, 169-172. 2009.
- 3 Horie J, Itoh K, Fujii H, Ishihara H, Horikawa E: Exercise Limitation Factors of Patients with Chronic Respiratory Failure : Comparison of Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Squelae of Pulmonary Tuberculosis. J. Phys. Ther. Sci Vol. 21: No.2, 155-161. 2009.
- 4 堀川悦夫：障がい者の就労支援に関する高等教育カリキュラムの開発 - 佐賀大学障がい者の就労支援コーディネーター養成 - . 職業リハビリテーション Vol 23 : No .1 , 50 54 . 2009 .
- 5 堀江 淳, 林真一郎, 堀川悦夫：呼吸理学療法気管支喘息児に対する排痰トレーニングのポイント . 日本児童難治喘息・アレルギー疾患学会誌 第7巻：第1号, 57 61 . 2009 .
- 6 堀江 淳, 村田 伸, 村田 潤, 太田尾浩, 溝田克彦, 宮崎純哉, 林真一郎, 堀川悦夫：地域在住女性高齢者における呼吸筋力が呼吸機能, 身体機能, 歩行能力に及ぼす影響 . 健康支援 第12巻：1号, 17 22 . 2009 .
- 7 堤恵理子, 前田弘美, 波多良子, 溝上昭宏, 溝田克彦, 堀川悦夫：顔面神経麻痺の予後予測 . 西九州リハビリテーション研究 Vol .2 : 27 32 . 2009 .
- 8 堀江 淳, 村田 伸, 村田 潤, 安田直史, 樋口善久, 堀川悦夫：介護予防事業に参加している在宅虚弱高齢者の呼吸能と運動機能の関係について . 西九州リハビリテーション研究 Vol .2 : 7 12 . 2009 .

### 学会発表

#### 国際規模の学会

- 1 Anami K, Horie J, Shiranita S, Motonaga K, Morizono R, Horikawa E: Physical Evaluation to Chronic Lung Failure for Pulmonary Rehabilitation. Yuanpei University International Students Academic Presentation. 2009.
- 2 Baba S, Morizono R, Kukihara H, Yamaguchi E, Min Min, Horikawa E: An Individual Care Confirmation Board (ICCB) for Elderly People in The Nursing Home, The Evaluation of Caregivers which used Individual Care Confirmation Board (ICCB) to the Nursing Home. The Gerontological Society of America 62nd Annual Scientific Meeting (Atlanta, georgia). 2009, 11.
- 3 Kukihara H, Min Min, Baba S, Sugimoto K, Nagae M, Yamaguchi E, Horikawa E: Knowledge and Image of Dementia among Community-Dwelling Elderly People. The Gerontological Society of America 62nd Annual Scientific Meeting (Atlanta, Georgia). 2009, 11.

#### 国内全国規模の学会

- 1 堀川悦夫：障がい者就労支援コーディネーター養成モデルカリキュラムの開発 . 第17回職業リハビ

リテーション研究発表会．2009，12，3．

- 2 阿波邦彦，堀江 淳，白二田秀一，堀川悦夫：慢性呼吸不全患者に対する評価法としての Timed Up and Go Test の検討．第44回日本理学療法学会．2009，5．

#### 地方規模の学会

- 1 白仁田秀一，阿波邦彦，古賀義行，山田穂積，堀江 淳，堀川悦夫：慢性閉塞性肺疾患患者の早期発見への取り組み ～地域行事での健康ブースの活用～．第53回佐賀リハビリテーション研究会．2009，9，19．
- 2 阿波邦彦，堀江 淳，白二田秀一，堀川悦夫：COPD 患者における BODE index を用いた身体機能と ADL の関係についての検証．第18回佐賀県理学療法士会学会．2010，1．

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	堀川 悦夫	文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	歩行パターン測定と歩行訓練の両機能を有する可搬型電子制御歩行路の開発	1,820
教授	廣川 俊二 (九州大学)	文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(B)	完全深屈曲可能な人口膝関節の実用化に関する研究	65
教授	堀川 悦夫	文部科学省研究拠点形成費補助金	教育研究高度化のための支援体制整備事業	医工福祉連携による障害弱者支援イノベーション	49,800
教授	堀川 悦夫	文部科学省教育改革経費		障がい者就労支援に関する高等教育カリキュラムの開発	40,500
教授	堀川 悦夫	小城市	受託研究	効果的な認知症予防教室の研究	240
教授	堀川 悦夫	AIDS 予防財団		H21年度 HIV 感染者相談支援事業	480

#### 学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
博士課程	阿波 邦彦 堀江 淳 白二田秀一 堀川 悦夫	優秀賞(第18回佐賀県理学療法士会学会)	COPD 患者における BODEindex を用いた身体機能と ADL の関係についての検証

#### リハビリテーション医工学分野

##### 著書

- 1 松尾清美：車いすの基礎 生活と車いす．第29回日本リハビリテーション工学協会車いす SIG 講習会テキスト 11～20，日本リハビリテーション工学協会車いす SIG．横浜 2009．
- 2 松尾清美：シーティングと走行性能の理論と実際 生活と車いす．第30回日本リハビリテーション工学協会車いす SIG 講習会テキスト 41～50，日本リハビリテーション工学協会車いす SIG．横浜 2009．
- 3 松尾清美：車いすの使い方．第8回車いす・シーティング技能者講習会テキスト 341～355，一般社団法人日本車いすシーティング協会．東京 2010．

## 原著論文

- 1 佐々木誠, 木村 匠, 松尾清美, 村田知之: 身体および環境との適合性向上を目的とした車いす駆動評価システムの開発. 低平地研究 No18, 13~20. 2009.
- 2 佐々木誠, 松尾清美, 村田知之: シート高さに着目した足駆動車いすの適合評価. 低平地研究 No 18, 21~24. 2009.
- 3 Kiyomi Matsuo, Yuichi Yoshida, Yousuke Karakawa, Hiroshi Kawagushi, Toru Tanaka, Hun Masaki, Toshikatsu Taketomi, Takeo Kitajima: About the Necessity for Development of Aoutonomous Mobility Device for Children with Severe Developmetal Retardation. JOURNAL OF REHABILITATION WELFARE ENGINEERING & ASSISTIVE TECHNOLOGY, 2008 No.12, 1~4. 2009.

## 総 説

- 1 松尾清美: 障害者スポーツと福祉用具 障害者スポーツと福祉機器. 福祉介護機器プラス 第2巻: 第2号, 4~7. 2009.
- 2 松尾清美: 子供のための機器開発 子供用電動車いす. 福祉介護機器プラス 第2巻: 第6号, 45~49. 2009.
- 3 松尾清美: 第2回全国頸随損傷者連絡会・日本リハビリテーション工学協会合同シンポジウム IN KANSAI② 外へでようやシンポジウムや全国頸随損傷車連絡会との協働について. リハビリテーションエンジニアリング Vol 24: No .3, 159. 2009.
- 4 松尾清美: せき損の浴室改修. 福祉介護機器プラス 第2巻: 第9号, 9~12. 2009.
- 5 松尾清美: 障害者用自動車の現状. 自動車技術 Vol 63: 12, 159. 2009.

## 学会発表

### 国内全国規模の学会

- 1 川崎東太, 村田知之, 松尾清美, 上村哲司: 肢位の違いが下肢末梢皮膚還流圧に与える影響. 第7回日本フットケア学会学術集会. 2009, 2. 第7回日本フットケア学会学術集会 プログラム・抄録集 102.
- 2 松尾清美: リハビリテーション工学による高齢者や障害者の生活行動支援. 第46回日本リハビリテーション医学会学術集会. 2009, 6. 日本リハビリテーション医学 Vol 46: S138.
- 3 松尾清美, 村田知之, 田中晃一: 背や臀部のズレが少ない新しいリクライニング・ティルティング機構を持った理美容車いすの開発. 第24回リハ工学カンファレンス. 2009, 8. 第24回リハ工学カンファレンス 199~200.
- 4 村田知之, 松尾清美, 浅見豊子, 古賀賢紀, 久保温子, 江渡文, 竹井和人: 車いす足駆動に関する研究 - その2 座位下腿長と前座高, 座角度の関係 -. 第24回リハ工学カンファレンス. 2009, 8. 第24回リハ工学カンファレンス 199~200.
- 5 村田知之, 松尾清美, 浅見豊子, 辻 奈美, 古賀賢紀, 松村忠彦: リハビリテイメントマシンで遊ぶことの身体への影響に関する研究2. 第24回リハ工学カンファレンス. 2009, 8. 第24回リハ工学カンファレンス 125~126.
- 6 久保温子, 松尾清美, 村田知之, 江渡文, 古賀賢紀, 浅見豊子, 原 寛道: 佐賀県における小児への電動車いす支給状況. 第24回リハ工学カンファレンス. 2009, 8. 第24回リハ工学カンファレンス 300~301.
- 7 竹井和人, 村田知之, 古賀賢紀, 久保温子, 江渡文, 松尾清美: 片手片足駆動の動作分析に関する

研究 - 標準型車いすとモジュラー型車いすの比較 - . 第24回八工学カンファレンス . 2009 , 8 .  
第24回八工学カンファレンス 203~204 .

- 8 江渡文, 松尾清美, 村田知之, 久保温子, 竹井和人, 古賀賢紀: 電動移動遊具の入力方法に関する研究 . 第24回八工学カンファレンス . 2009 , 8 . 第24回八工学カンファレンス 99~100 .
- 9 村田知之, 松尾清美, 浅見豊子, 有村敏明, 函師裕美, 久保温子, 櫻木真理子: マットレスの温度変化と体圧分散状況の比較 . 第11回日本褥瘡学会 . 2009 , 9 . 第11回日本褥瘡学会 第11巻 : 3号 , 353 .
- 10 村田知之, 松尾清美, 浅見豊子, 佐々木誠, 古賀賢紀, 久保温子, 江渡文, 竹井和人: 車いす上肢ハンドリム駆動時の身体重心位置と車軸位置の関係 . 日本義肢装具学会誌 . 第25回日本義肢装具学会学術大会講演集 . 2009 , 10 . 日本義肢装具学会誌 25巻 : 特別号 , 115 .
- 11 松尾清美, 村田知之, 古賀賢紀, 久保温子, 江渡文, 森真理子, 辛川洋介, 川口比呂志, 田中 徹, 正木 潤, 武富利勝, 北島健郎: 重度発達障害児のための自立移動遊具の開発 - その2 . 使用評価と今後 - . 日本義肢装具学会誌 . 第25回日本義肢装具学会学術大会講演集 . 2009 , 10 . 日本義肢装具学会誌 25巻 : 特別号 , 175 .

#### 地方規模の学会

- 1 村田知之, 松尾清美, 浅見豊子: 3種類の代替静止型マットレスでの体圧分散と温湿度変化状況の比較 . 第6回日本褥瘡学会九州大会 . 2009 , 5 .

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
准教授	松尾 清美	その他	共同研究	ハンドル・取手・ツマミのUD	2,000
准教授	松尾 清美	その他	共同研究	安心・安全・快適な訪問理美容製品の開発	220
准教授	松尾 清美	その他	共同研究	高齢化社会等対応型戸建てマンションの研究開発	385
准教授	松尾 清美	その他	共同研究	利用者の自立をサポートする次世代介護ベッドの共同開発	1,200
准教授	松尾 清美	その他	共同研究	歩行できない学齢期前身体障害児の自立移動装置の開発と安全性に関する研究	2,000
准教授	松尾 清美	その他	共同研究	バリアフリーリモデル研究(高齢者の自律生活のための機器と水回り空間)	1,000
准教授	松尾 清美	その他	受託研究	メンタルマットE(通称:Eマット)の経時変化について,体圧分散と沈み込み量の計測特性確認試験	300
准教授	松尾 清美	その他	共同研究	下肢障害者及び高齢者向け椅子の共同開発	300