

第8回姿勢と歩行研究会

日 時：2009年3月21日（土）
会 場：興和創薬株式会社本社 11階ホール
担当世話人：島田洋一（秋田大学医学部整形外科）

<一般演題>

第1群 （13:00－14:00）

座長： 石川和夫（秋田大

学）

1. 視運動刺激を用いた平衡訓練の試み

浅井正嗣¹⁾ 上田直子¹⁾ 渡辺行雄¹⁾

¹⁾ 富山大学大学院耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座

2. 前庭神経炎患者のBody Tracking Testを用いた動的体平衡機能の検討

吉田友英¹⁾ 池宮城慶寛¹⁾ 重田芙由子¹⁾ 高澤玲緒¹⁾ 大和田聡子

¹⁾ 野村俊之¹⁾ 山本昌彦¹⁾

¹⁾ 東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科

3. 聴神経腫瘍患者の歩行における三次元解析の試み

齊藤隆志¹⁾ 柴田豊¹⁾ 板坂芳明¹⁾ 石川和夫¹⁾

¹⁾ 秋田大学医学部感覚器学講座耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野

4. カロリックテストが正常でVEMPが両側異常であった特発性両側末梢前庭機能低下症症例

藤本千里¹⁾ 室伏利久¹⁾²⁾ 千原康裕¹⁾ 鈴木光也¹⁾ 山嵜達也¹⁾ 岩

崎真一¹⁾

¹⁾ 東京大学医学部耳鼻咽喉科 ²⁾ 帝京大学溝口病院耳鼻咽喉科

第2群 （14:00－15:00）

座長： 森 大志（山口大

学)

5. ラットの障害物歩行における下オリーブ核-登上線維系破壊の影響

佐藤 和¹⁾ 青木 祥¹⁾ 柳原 大¹⁾²⁾ 境 和久³⁾ 端川 勉³⁾

1) 東京大学大学院総合文化研究科 2) 東京大学大学院情報学環 3) 理化学研究所脳科学総合センター

6. 坂道歩行におけるつま先の動きと姿勢変化

工藤香児¹⁾ 大崎康宏²⁾ Bernard Cohen³⁾ Theodore Raphan

4) 石川和夫¹⁾

1) 秋田大学医学部感覚器学講座耳鼻咽喉科・頭頸部外科学分野 2) 大阪大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科
3) Dpt. of Neurology, Mount Sinai School of Medicine 4) Dpt. of Computer and Information Science,
Brooklyn College of City University of New York

7. Cbln1ノックアウトマウスにおける歩行失調

竹内絵理¹⁾ 山浦 洋¹⁾³⁾ 柳原 大¹⁾²⁾ 石田 綾⁴⁾ 柚崎通介⁴⁾

1) 東京大学大学院総合文化研究科 2) 東京大学大学院情報学環 3) 東京工業大学大学院総合理工学研究科 4) 慶
應義塾大学医学部

8. 頸部前屈姿勢保持による四肢と体幹筋の皮質脊髓路の興奮性増大

藤原勝夫¹⁾ 富田秀仁²⁾ 国田賢治³⁾

1) 金沢大学大学院医学系研究科 2) 豊橋創造大学 3) 大阪市立大学

第3群 (15:10-16:10)
学医療センター佐倉病院)

座長: 山本昌彦(東邦大

9. MTシステム、T法:RT法を用いた重心動揺検査における疾患診断

時田 喬¹⁾

1) 岐阜大学

10. 姿勢制御時の重心動揺の恒常的揺らぎの検討—前庭神経炎、両側半規管機能低下、小脳障害例、脊髄小脳変性症例—

山本昌彦¹⁾ 吉田友英¹⁾ 野村俊之¹⁾ 大和田聡子¹⁾ 志村玲緒¹⁾

池宮城慶寛¹⁾ 重田芙由子¹⁾ 田村祐也¹⁾ 竹内寿一郎¹⁾

1) 東邦大学医療センター佐倉病院耳鼻咽喉科

11. 生物機構モデルからみた直立時身体動揺解析の有用性

青木光広¹⁾ 西堀丈純¹⁾ 江 依法²⁾ 長崎幸雄³⁾ 出原啓一¹⁾ 水田
啓介¹⁾ 伊藤八次¹⁾

¹⁾ 岐阜大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学分野 ²⁾ 浙江中医薬大学 ³⁾ 岐阜大学大学院医学系研究科スポーツ
医科学分野

12. 移動空間曝露症—新しい疾患概念

高橋正紘¹⁾

¹⁾ めまいメニエール病センター

第4群 (16:10–16:55)

座長： 松永俊樹（秋田大
学）

13. 階段転落時の致命傷からの転落状況の推定

永田久雄¹⁾

¹⁾ 早稲田大学理工学術院

14. 体重支持歩行における足部周囲感覚神経刺激時の下肢交互動作特性

山本敏泰¹⁾ 久野弘明¹⁾

¹⁾ 岡山理科大学工学部知能機械工学科

15. F E Sを併用したパワーアシスト装具による起立動作の補助

巖見武裕¹⁾ 小形紗恵子¹⁾ 松永俊樹²⁾ 島田洋一²⁾ 大日方五郎³⁾

¹⁾ 秋田大学工学資源学部 ²⁾ 秋田大学医学部 ³⁾ 名古屋大学工学部

<特別講演> (17:45–18:35)
(秋田大学)

司会： 島田洋一

「Measurement of Balance and Gait」

Brian James Andrews (Professor of Nuffield Department
of Surgery, University of Oxford, UK)

