

目 次

<p>1. 動作と姿勢</p> <p>1-1 X線連続撮影で観察した歩行中の正常腰仙椎の運動 —前額面での動きを中心として—</p> <p>1-2 ヒール高の腰椎前彎への影響のX線学的検討</p> <p>1-3 しゃがみ動作の研究 —動作姿勢の分析—</p> <p>1-4 車椅子キャスター挙げ動作の習熟過程の検討</p> <p>1-5 坐禅の心理生理学的研究</p> <p>1-6 寝姿勢</p>	<p>座長 小野三嗣 (東京学芸大学)</p> <p>○奥住成晴, 腰野富久, 斎藤知行, 和田次郎 (横浜市立大・医・整形)…………… 1</p> <p>○平尾登美, 熊野 潔 (関東労災病院・整形)…………… 3</p> <p>○岩倉博光, 柏原 愉, 田中 繁 (帝京大・医・リハビリテーション), 竹節政美 (帝京大・医・フォトセンター)…………… 5</p> <p>○阿部智子, 近藤照彦 (沢渡温泉病院・医療体育室), 指宿忠昭 (群馬大医療技術短大), 中田英雄 (筑波大・心身障害学)…………… 7</p> <p>○武田悦夫 (愛知学院大・大学院・実験心理), 苧阪良二 (愛知学院大・文・実験心理)…………… 9</p> <p>○藤田紀盛 (筑波大・体育・生理)……………11</p>
<p>2. 作業と姿勢</p> <p>2-1 VDT の作業姿勢について —VDT 作業用イスの高さの設定について—</p> <p>2-2 VDT 作業姿勢の特徴</p> <p>2-3 斜面地における作業姿勢とその動作筋電図解析</p>	<p>座長 遠藤敏夫 (日本工業大学)</p> <p>○平澤尚毅, 野呂影勇 (早大・人間科学・健康)……………13</p> <p>○野呂影勇 (早大・人間科学・健康)……………15</p> <p>○大谷昌弘, 川上照彦 (仁淀病院・整形), 山本博司, 安藤正明, 松本衣代 (高知医大・整形)……………17</p>
<p>4. 年齢と姿勢</p> <p>4-1 高齢者の出し得る力の実験的検討 —建築デザインが要求する動作と姿勢の関係—</p> <p>4-2 ヒト直立時の長周期動揺について —重心動揺記録による解析—</p> <p>4-3 学童における姿勢制御能の発達に関する研究(1)</p>	<p>座長 土方貞久 (東電病院)</p> <p>○古瀬 敏 (建設省建築研・設計計画)……………19</p> <p>○徳増厚二, 米田 敏, 八木一記, 藤野明人 (北里大・医・耳鼻咽喉)……………21</p> <p>○山川雅弘, 東郷正美 (東大・教育・健康教育), 渡部和彦, 関谷武司 (広島大・教育)……………23</p>

4-4	新生児の姿勢制御について —重心及び activity の推移について—	○桐生武夫 (東工大・工・保健体育), 副田敦裕, 浜野晋一郎, 山田奈生子, 前 川喜平 (慈恵医大・小児), 白井永男, 平沢弥一郎 (放送大・体育), 赤松 洋 (日赤医療センター).....25
4-5	新生児の姿勢制御について —重心からみた傾斜反応の推移について—	○白井永男, 平沢弥一郎 (放送大・体 育), 桐生武夫 (東工大・工・保健体育), 前川喜平, 副田敦裕, 浜野晋一郎, 山田 奈生子 (慈恵医大・小児), 赤松 洋 (日 赤医療センター).....27
5.	姿勢の計測	座長 浅見高明 (筑波大学)
5-1	とび降り着地の安定静止姿勢	○永田 晟 (早大・人間科学・スポーツ 科学), 五十嵐久人, 八坂剛央 (新潟大・ 教養・体育).....29
5-2	剣道者の身体のアラインメントについて	○木村喜芳, 服部恒明, 巽 申直 (茨城 大・教養・体育).....31
5-3	各種スポーツ姿勢時の外力測定	○福永哲夫, 船渡和男 (東大・教養・体 育), 平岡秀雄 (東海大), 山本忠雄 (マ ッシーコーポ).....33
5-4	モアレ法を用いた側彎症体幹変形評価 —その臨床応用について—	○鈴木信正 (済生会中央病院・整形), 小 野俊明, 手塚正樹 (慶応大・医・整形).....35
5-5	生体形状の立体計測と立位姿勢の数量化	○山下安雄, 佐伯尚美 (東海大・医・ME), 鈴木信正 (済生会中央病院・整形).....37
6.	姿勢の制御(1)	座長 青木和夫 (東京大学)
6-1	直立姿勢動揺の評価パラメータの解析	○渡辺與作, 横山清子, 高田和之 (豊田 工業高専).....39
6-2	片足立ち (片足寄り) の直立能力	○月村泰治, 池田珠江 (浜松リハビリテ ーションセンター・医・整形).....41
6-3	音刺激と身体動揺	○新関泰夫, 渡辺 勲, 石田博義, 大久 保仁 (東京医歯大・医・耳鼻咽喉).....43
6-4	直立姿勢維持における手の皮膚感覚の役割	○片平清昭, 須田耕吉 (福島医大・第二 生理), 阪場貞夫 (福島医大・リハビリ 研), 佐々木武人 (福島大・教育・体育).....45
6-5	頭部・腰部の動作に伴う立位姿勢の動揺と 足底部位圧	○佐々木武人 (福島大・教育・体育), 片平清昭, 須田耕吉 (福島医大・第二生 理), 阪場貞夫 (福島医大・リハビリ研).....47

7. 姿勢の制御(2)

- 7-1 幼児期における床振動時の立位姿勢調節の学習能力の発達
- 7-2 上肢屈曲反応動作にともなう姿勢調節反応—負荷条件の影響について—
- 7-3 立位時身体各レベルにおける体水平周囲長の変動と足圧中心動揺との関係
- 7-4 不安定な着地面での姿勢保持に作用する下肢筋群の活動について

座長 片平清昭 (福島県立医科大学)

- 藤原勝夫, 幸山彰一 (金沢大・教養・保健体育), 福岡義之, 出村慎一 (金沢大・教育・体育)……………49
- 多賀恒雄 (明治大・農・保健体育), 小宮山伴与志 (筑波大・大学院・体育), 笠井達哉 (国士大・体育)……………51
- 稻村欣作, 青木賢一 (静岡大・教養・体育), 間野忠明, 岩瀬 敏 (名大・環医研6部)……………53
- 宮崎正己, 永田 晟 (早大・人間科学・スポーツ科学), 室 増男 (東葉大・体育)……………55

8. 身体障害(疾病)と姿勢(1)

- 8-1 船酔い症の慢性移行症状
- 8-2 精神障害者の姿勢について(3)
- 8-3 視覚障害児の走運動姿勢の特徴
- 8-4 視覚障害児の歩行姿勢の特徴

座長 山本博司 (高知医科大学)

- 久我正男 (日本海事財団)……………57
- 松本三紀雄, 深田恭司, 安藤信義, 田中 明 (法政大・工・人間工学), 安藤信親 (安藤病院・整形)……………59
- 佐瀬一夫 (福島県郡山養護学校), 柿沢敏文, 中田英雄 (筑波大・心身障害学)……………61
- 岩井英治 (県立千葉盲学校), 柿沢敏文, 金城 悟, 中田英雄 (筑波大・心身障害学), 庄司伸哉 (都立江戸川養護学校)……………63

9. 身体障害(疾病)と姿勢(2)

- 9-1 カイニン酸投与後に姿勢異常を呈したラットについて
- 9-2 重心動揺からみた片大腿切断スキーヤーの直立姿勢保持能力
- 9-3 車椅子キャスター挙げ静止時の重心動揺に及ぼす要因について
- 9-4 障害児の通学手段と不良姿勢

座長 月村泰治

- (浜松リハビリテーションセンター)
- 金子義宏 (舞子浜病院, 運動障害疾患協会), 菅井尚則 (福島医大・解剖)……………65
- 近藤照彦 (沢渡温泉病院・医療体育室), 指宿忠昭 (群馬大医療技術短大), 中田英雄 (筑波大・心身障害学)……………67
- 指宿忠昭, 坂本雅昭 (群馬大医療技術短大), 中田英雄 (筑波大・心身障害学), 阿部智子, 近藤照彦 (沢渡温泉病院・医療体育室)……………69
- 山形恵子 (都立北療育園・城北分園), 藤本輝世子 (都立北療育園・医療センター)……………71

- 9-5 肢体不自由児の姿勢
—水中運動を通しての姿勢改善—
○浜田志朗(筑波大附属桐が丘養護学校)……73
- 9-6 両上肢欠損症における脊柱側彎症について
○石田義人, 村地俊二, 野上 宏, 篠田
達明, 沖 高司, 伊代田一人(愛知県心
身障害者コロニー・整形)……………75