

第15回日本理学療法士学会プログラム

会 長 中国労災病院 高橋 長
 会 期 昭和55年5月22日(木)～23日(金)
 会 場 広島市平和記念公園内
 広島市公会堂(全館)
 広島平和記念館(講堂)
 (広島市中区中島町1番)
 学会テーマ 「社会のニーズと理学療法」
 事務局 広島県立広島病院 理学診療科内
 副学会長兼事務局長 馬場 久夫
 (〒734 広島市南区宇品神田 1-5-54 Tel. 0822 (54) 1818 内線 278)
 第1会場：公会堂ホール
 第2会場：平和記念館講堂
 第3会場：公会堂2F

第1日 5月22日(木)

<第1会場>

開会式(9:00～9:45)

一般演題「中枢-I」(10:00～10:55)

座長：金沢大学医療技術短期大学部 奈良 勲

1. 片麻痺歩行における膝関節運動の分析—第2報— 兵庫県リハビリテーションセンター 森 本 栄
2. 片麻痺患者のヒラメ筋及び腓腹筋(H波を用いた Ia, Ib 抑制効果について) 市立加西病院 日 下 隆 一
3. 片麻痺歩行に於ける1つの素因——筋力について—— 都立心身障害者福祉センター 川 田 徳 紀
4. ブルンストローム回復段階評価法 Stage 6 における非独立歩行群の調査分析 甲州中央温泉病院 井 口 恭 一
5. ブルンストローム回復段階 Stage 6 における歩行に関する調査分析 甲州中央温泉病院 山 崎 和 朗

一般演題「生理・運動学-I」(11:00～12:05)

座長：高知医療学院 嶋 田 智 明

6. 老人の歩行——筋活動と関節角度による分析—— 東京都老人総合研究所 山 田 道 廣
7. PNF 手技の効果を定量化する試み 日本大学医学部第一生理学教室 藤 原 孝 之
8. 片麻痺の回復段階ごとにみた膝伸筋力の分析 府中リハビリテーション専門学校 森 永 敏 博
9. Synergic pattern に関する研究—第2報— 慶応義塾大学病院 灰 田 信 英
10. 手の把握動作分析 関東通信病院 坪 井 安 広
11. 電動車椅子の性能テスト 神奈川県総合リハビリテーションセンター 島 田 勝 英

昼食休憩(12:05～13:00)

特別講演「上肢における腱移行術の問題点」(13:00～14:00)

広島大学医学部整形外科教授 津 下 健 哉

司会：九州リハビリテーション大学校 和 才 嘉 昭

一般演題「整形外科」(14:05～15:10)

座長：兵庫県リハビリテーションセンター 藤 林 英 樹

12. 足関節固定者の ADL 神戸大学医学部附属病院 武 政 誠 一
13. 慢性関節リウマチ頸椎亜脱臼における冷研式間歇頸椎圧迫牽引法の治療成績

- 冷研リウマチ村 山内病院 野 上 貞 夫
 14. Bombelli 術後の PT Approach 北里大学病院 松 瀬 多計久
 15. 血友病性関節症に対する理学療法——膝関節高度屈曲拘縮に対する治療経験——
 神奈川県立こども医療センター 松 沢 博
 16. 骨・関節疾患に対する Mobilization の試用 国立大阪南病院 中 林 健 一
 17. 側彎体操の実施状況とその効果について 横浜市立大学附属病院 隆 島 研 吾
- シンポジウム「社会のニードと理学療法」(15:15~17:15)
 司会：国立身体障害者リハビリテーションセンター RPT 鈴 木 正 彦
 発言者：厚生省医務局医事課 (予定)
 国立療養所東京病院附属リハビリテーション学院 RPT 伊 藤 直 栄
 広島鉄道病院 RPT 佐々木 久 登
 広島県三原保健所 保健婦 佐 藤 スエ子
 川崎医科大学教授 明 石 謙
 日本放送協会番組製作局 行 天 良 雄
- 日本理学療法士協会総会 (17:15~)

<第2会場>

一般演題「測定、評価-I」(10:00~10:55)

座長：川崎リハビリテーション学院 古 米 幸 好

18. 片麻痺の頸、体幹、骨盤の運動機能検査—第2報— 有馬温泉病院 吉 尾 雅 春
 19. 片麻痺患者の下肢装具と杖に関する検討——歩行解析装置 polgon による歩行パターン
 について—— 京都府立城陽心身障害者福祉センター 井 出 博
 20. 片麻痺における運動負荷前後の皮膚温度変化——サーモグラフィーによる——
 金沢大学医学部附属病院 前 田 真 一
 21. 片麻痺と歩行 (第1報)——特に遊脚相における股、膝関節の動きについて——
 産業医科大学病院 大 峯 三 郎
 名古屋市立大学病院 野 崎 正 幸
22. 前腕変換運動反復試験の検討——正常範囲について——

一般演題「調査、統計」(11:00~12:05)

座長：東京都心身障害者福祉センター 遠 藤 文 雄

23. 老人の骨折 (第3報)——身体計測による危険老人の予知—— 大阪市立弘済院付属病院 宮 地 敬
 24. 病弱、ねたきり老人の不定愁訴に関する研究 (第1報)——PT の立場から——
 筑波大学付属盲学校 星 虎 男
 25. 皮膚科よりの症例について 大阪大学医学部付属病院 小 林 紘 二
 26. 頸髄損傷患者の電動車椅子使用実態 東京玉葉会青陽園 香 川 幸次郎
 27. 当院重症心身障害児 (者) の脊柱側彎に関する実態調査 国立療養所西多賀病院 伊 藤 英 二
 28. 養護学校在籍児童、生徒の身体特性と ADL 能力 埼玉医科大学付属病院 唐 沢 操

一般演題「中枢-II」(14:05~15:00)

座長：甲州中央温泉病院 藤 本 欽 也

29. CVA の膝こわばりと痙性に対するアプローチの検討——相乗効果について——
 中伊豆温泉病院 松 田 宣 昭
 30. 片麻痺に対する抵抗運動について 自治医科大学付属病院 大 黒 篤
 31. 片麻痺痙性上肢に対するブロック法の意義と関連せる機能訓練について (第3報)
 十全総合病院 森 中 義 広
 32. 痙直筋に対する他動的な ROM Ex. について (第3報)——ADL への検討—— 都和病院 森 島 吉 夫
 33. 脳卒中片麻痺患者の機能訓練が心臓に及ぼす影響—第3報— 聖マリアンナ医科大学病院 横 山 生 子

<第3会場>

一般演題「切断、義肢-I」(11:00~12:05)

座長：中央鉄道病院 篠原 英二

- | | | |
|--|------------------|-------|
| 34. TC 式義足—第2報— | 東京都心身障害者福祉センター | 小池 勝明 |
| 35. カナダ式股義足の実用性とその問題点について | 兵庫県リハビリテーションセンター | 西岡 正明 |
| 36. 股義足の正坐機構が歩行に及ぼす影響 | 東京医科歯科大学附属病院 | 石原 正文 |
| 37. ソフトカバーが歩行へおよぼす影響 | 東京医科歯科大学附属病院 | 小野 晋 |
| 38. LAPOC 義足の使用経験 | 山形大学医学部附属病院 | 直島 茂友 |
| 39. 私共が開発した Voluntary Open-Close Hand を用いた両側アメリーに対する能動義手 | 愛媛大学医学部附属病院 | 大塚 彰 |

一般演題「映画演題」(14:05~14:30)

座長：兵庫県リハビリテーションセンター 山下 隆昭

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-------|
| 40. 著明な錐体外路性運動障害を示した Wilson 病の一症例について | 七沢老人リハビリテーション病院 | 広瀬 好郎 |
| 41. 両大腿切断者のゴール設定の問題点—第2報— | 中央鉄道病院 | 篠原 英二 |

第2日 5月23日(金)

<第1会場>

一般演題「装具」(9:00~9:40)

座長：高知リハビリテーション学院 小嶋 裕

- | | | |
|--|-----------------|-------|
| 42. 当センターの半らせん型短下肢装具について | 兵庫リハビリテーションセンター | 山下 隆昭 |
| 43. 慢性関節リウマチにおける靴型装具 | 兵庫リハビリテーションセンター | 松下 悦子 |
| 44. 考察せる樹脂接手を用いた下肢装具——特に片麻痺に対する K. A. C. B. (Knee Ankle Control Brace)—— | 十全総合病院 | 森 中義広 |
| 45. 移動用リフターの開発—第3報— | 東京都心身障害者福祉センター | 遠藤 文雄 |

一般演題「切断義肢-II」(9:40~10:20)

座長：大阪大学病院リハビリテーション部 林 義孝

- | | | |
|--|-------------|-------|
| 46. 小児下肢切断の Follow up | 横浜市立大学医学部病院 | 畠 中泰司 |
| 47. 断端に体重を負荷した時の温度変化測定——サーモグラフィーによる—— | 金沢大学医学部付属病院 | 西村 敦 |
| 48. 広範囲の熱傷による両側下肢切断の義肢装着例——Mesh skin graft—— | 埼玉医科大学付属病院 | 高橋 高治 |
| 49. 両大腿切断者のゴール設定の問題点—第2報— | 中央鉄道病院 | 本巢 晶弘 |

特別企画「最近の骨格型義肢の動向」(10:30~12:00)

- 1) 工学的側面——労災義肢センター所長 土屋 和夫
 - 2) 臨床的側面——同上 臨床応用部長 青山 孝
- 司会：東京医科歯科大学付属病院 細田 多穂

一般演題「生理運動学-II」(13:00~13:45)

座長：自治医科大学附属病院 谷岡 淳

- | | | |
|------------------------------------|-------------|-------|
| 50. 階段昇降における大腿四頭筋、大殿筋活動の筋電図学的分析 | 名古屋保健衛生大学病院 | 岡西 哲夫 |
| 51. 両側大腿四頭筋の反応時間・張力および筋活動パターン—第1報— | 慶応義塾大学病院 | 吉村 茂和 |
| 52. 老年者の膝関節運動時における膝関節周囲筋 | 東京都老人総合研究所 | 伊東 元 |
| 53. 内側広筋の機能の実験的検討 | 東京都老人総合研究所 | 岩崎 富子 |

一般演題「生理・運動学-III」(13:45~14:20)

座長：神奈川総合リハビリテーションセンター 田 口 順 子

54. 股関節外転における張力と EMG の分析について 大阪市立大学附属病院 畑 重 樹
 55. 大殿筋筋力増強肢位の筋活動について 横浜市立大学医学部病院 鶴 見 隆 正
 56. 膝疾患患者の歩行時における筋電図の考察 自治医科大学附属病院 西 部 義 久

特別講演「脳の働きからみた日本人の特徴」(14:30~16:00)

東京医科歯科大学難治疾患研究所教授 角 田 忠 信

司会：東京都養育院付属病院 松 村 秩

<第2会場>

一般演題「中枢-III」(9:00~9:55)

座長：三愛会 伊藤病院 高 橋 輝 雄

57. パーキンソン症候群患者と小脳失調症患者の動作と重心変動—第1報—
 神奈川総合リハビリテーションセンター 富 樫 誠 二
 58. 失行・失認検査表と使用結果の検討 厚生年金高知リハビリテーション病院 田 村 千 恵
 59. 脳血管障害後片麻痺患者の垂直および水平知覚 竹田総合病院 深 沢 弘
 60. 軽度の片麻痺を呈する脳出血——急性期の理学療法の問題点について——
 東京都済生会中央病院 八 島 寛
 61. 劣位大脳半球広汎傷害者のリハビリテーション 秋田県厚生連由利組合総合病院 貴 田 正 秀

一般演題「脳性麻痺」(10:00~10:45)

座長：聖ヨゼフ整肢園 渡 辺 隆

62. 重度精神薄弱を伴う痙直型脳性麻痺幼児の寝返り動作——精神発達、首の坐り、姿勢反射
 からの検討—— 東京都心身障害者福祉センター 江 沢 慶 子
 63. 乳幼児障害児の訓練と育児指導—第2報— 東京女子医科大学病院 三 沢 峰 茂
 64. 脳性麻痺児の運動発達評価と分析 福岡県立粕屋新光園 平 田 貴 子
 65. 地域社会における肢体不自由児通園施設について—第1報— 聖徳肢体不自由児通園施設 青 野 浩 子

一般演題「運動療法-I」(10:50~11:30)

座長：大阪大学病院リハビリテーション部 武 富 由 雄

66. 小脳性運動失調による歩行障害の運動療法 東京大学医学部附属病院 前 田 哲 男
 67. 失調に対する緊縛法の試み 自治医科大学附属病院 河 渕 美 洋
 68. 血友病の理学療法——当院における運動療法の成績—— 国立西多賀病院 根 立 千 秋
 69. 免荷歩行に関する一考察—第3報— 東京医科歯科大学附属病院 中 野 裕 之

一般演題「運動療法-II」(11:30~12:00)

座長：横浜市立大学医学部病院 鶴 見 隆 正

70. 膝疾患の理学療法——大腿四頭筋強化について—— 自治医科大学附属病院 谷 岡 淳
 71. 肩関節機能障害に対する運動療法 国立栃木病院 松 村 嘉 綱
 72. 大腿四頭筋における等尺性収縮値、1RM 値、10RM 値の関係について

慶応大学月が瀬リハビリテーションセンター 広 田 礼 司

一般演題「中枢-IV」(13:00~13:45)

座長：リハビリテーションセンター鹿教湯病院 伊 藤 求

73. 一般総合病院における脳卒中のリハビリテーションとその追跡調査 藤枝市立志太総合病院 八 木 久 夫
 74. 大学病院退院後の脳血管障害患者の問題点 北里大学附属病院 田 代 千恵美
 75. 過去10年間の当センターにおける脳血管障害片麻痺患者の傾向——ADL を中心に——
 兵庫県リハビリテーションセンター 浜 田 和 範
 76. 板橋区在宅訪問看護事業(第2報)——脳卒中在宅訪問リハビリ事業経過(第1報)——
 東京都板橋区役所衛生部 米 田 睦 男

一般演題「中枢-V」(13:45~14:20)

座長：岡山労災病院 片山 喜二郎

77. 脳卒中片麻痺患者の家庭における車椅子の適用についての考察 代々木病院 小林 量 作
 78. 脳卒中片麻痺患者家屋改造基準 代々木病院 宮下 八重子
 79. 片麻痺患者の筋力に関する一考察——大殿筋と大腿四頭筋について——
 横浜市立大学医学部附属病院 森 三佐子

<第3会場>

一般演題「脊損、神経、筋系」(9:00~9:55)

座長：九州リハビリテーション大学校 橋元 隆

80. 高齢者の頸髄症に対する手術後の理学療法及び術前、術後の評価 大阪厚生年金病院 東野 寛
 81. 褥創の発生と予防について—第2報— 神奈川総合リハビリテーションセンター 加藤 祝也
 82. 不全頸損に対する腹部への温熱の試み 水俣市立病院附属湯之見リハビリテーションセンター 森 信孝
 83. 水柱圧握力計利用による筋ジス患者の握力測定 愛媛大学医学部附属病院 赤松 満
 84. P. M. D. Duchenne type に対する靴型補装具の検討 名古屋市立大学病院 野々垣 嘉男

一般演題「呼吸・循環」(10:00~10:55)

座長：慶応義塾大学月が瀬リハビリテーションセンター 溝呂木 忠

85. 片麻痺の肺機能—第2報— 甲州中央温泉病院 細井 利美
 86. 脳卒中患者における末梢循環動態に関する一考察——上肢機能と反射性血管拡張収縮変化の関連について—— 高知医療学院 板場 英行
 87. 慢性呼吸器疾患の定量的評価の試み 国立療養所近畿中央病院附属リハビリテーション学院 千住 秀明
 88. 成人 C. P. の呼吸機能について (第2報)——主にスパイロケアーを用いて——
 大阪府立身障者福祉センター 佐々木 力三
 89. C. O. P. D. のリハビリテーション (第5報)——Biofeed back を用いての呼吸訓練——
 大阪府立身体障害者福祉センター 溝西 孝吉

一般演題「生理・運動学-IV」(11:00~11:55)

座長：神奈川県立子供医療センター 松沢 博

90. 安静時酸素消費量の基礎的検討(第1報)——体温との関係—— 東京都板橋ナースングホーム 高島 耕
 91. 下肢運動時の心拍出量の検討—第1報— 東京都板橋ナースングホーム 池谷 義道
 92. 下肢運動時の酸素消費量の検討—第3報— 東京都板橋ナースングホーム 丸山 仁司
 93. 日常生活動作におけるエネルギー消費予測のために心拍数を使用することの妥当性
 国立療養所東京病院附属リハビリテーション学院 田村 美枝子
 94. 下肢伸展機構における膝周囲筋の活動様式について 兵庫医科大学病院 居村 茂幸

一般演題「測定・評価-II」(13:00~13:45)

座長：国立療養所東京病院附属リハビリテーション学院 金子 誠喜

95. 臨床における結髪動作の動態分析 信原病院 稲垣 稔
 96. 肩関節機能評価について—第1報— 東海大学病院 来島 千春
 97. 手関節の運動と協調性についての検討 名古屋市立大学病院 近藤 泰二
 98. 健康者の股関節外転筋筋力——鋼板歪みゲージ装置による測定—— 名古屋市立大学病院 林 寛

一般演題「測定・評価-III」(13:45~14:20)

座長：東京都立府中リハビリテーション学院 森永 敏博

99. 歩行時間因子、距離因子による下肢装具の効果判定 農協共済中伊豆リハビリテーションセンター 川口 良二
 100. 健康者の歩行解析——高齢者を中心とした—— 東京都補装具研究所 青木 主税
 101. 歩行分析における工学的計測と臨床的評価について—第1報— 慶応義塾大学附属病院 灰田 信英