

筋ジストロフィー症の療護に関する臨床社会学的研究

昭和 55 年度研究成果報告書 班長 国立療養所東埼玉病院 井 上 満

昭和 56 年 3 月

目 次

序 国立療養所東埼玉病院班長 井 上 満 1

筋ジストロフィー症の療護に関する臨床社会学的研究班の 3 年間の成果 2

国立療養所東埼玉病院班長 井 上 満

筋ジストロフィー症の心理障害、生活指導の研究まとめ 7

国立療養所東埼玉病院石 原 傳 幸

PMD・D 型の知能に関する研究—有意味語に対する反応について 8

国立療養所八雲病院篠 田 実・三 好 力

成人 D 型患者における学習指導について 11

国立療養所沖縄病院大、城 盛 夫・真喜屋 実 祐・勝 連 盛 伸

PF スタディを実施して—カウセリング的アプローチよりの考察— 12

国立療養所宇野病院森 吉 猛・磯 本 峰 億・鞠 山 紀 子

DMP 患者の欲求について—PF スタディを実施して— 15

国立療養所再春荘岡 元 宏・末 竹 寛 子

病状進行に伴う心理的变化に関する研究 17

国立療養所八雲病院篠 田 実・阿 部 一 男

Duchenne 型 PMD 者の Rorschach Test 初発反応時間の検討 21

国立療養所鈴鹿病院深 津 要・宮 崎 光 弘・片 山 幾 代

野 尻 久 男・小笠原 昭 彦・小長谷 正 明

Duchenne 型 PMD 者の時間評価 24

国立療養所鈴鹿病院深 津 要・野 尻 久 雄・片 山 幾 代

宮 崎 光 弘・小笠原 昭 彦・小長谷 正 明

甲 村 和 三

Duchenne 型 PMD 者のボディ・イメージQDA 法による四肢・体幹のイメージ評価— 27

国立療養所鈴鹿病院深 津 要・片 山 幾 代・野 尻 久 雄

宮 崎 光 弘・小笠原 昭 彦・小長谷 正 明

Duchenne 型 PMD 者の記憶能力 30

国立療養所鈴鹿病院深 津 要・小笠原 昭 彦・片 山 幾 代

野 尻 久 雄・宮 崎 光 弘・小長谷 正 明

PMD 児の感覚統合に関する研究 32

国立療養所下志津病院齊 藤 敏 郎・松 下 登・関 谷 智 子

千葉大学神経内科檜 山 幸 孝

評定尺度法における評定者の傾向とその問題点 36

国立療養所松江病院中 島 敏 夫・黒 田 憲 二

PMD 者の社会性発達と、その近接領域の調査研究 38

国立療養所兵庫中央病院笹 瀬 博 次・荒 井 道 子・小 西 央 子
龍 見 代志美

筋ジストロフィー症における CT スキャン上の変化 41

愛媛大学医学部野 島 元 雄

愛媛大学医学部精神神経科青 木 真 策・堀 口 淳・佐 藤 勝

DMP 児の視知覚発達特性について 42

国立療養所南九州病院乗 松 克 政・西 村 喜 文・中 島 洋 明

PMD における認知障害と心理障害の検討 45

愛媛大学医学部野 島 元 雄

愛媛大学医学部精神神経科堀 口 淳・青 木 真 策・佐 藤 勝

PMD 心理障害の現象学的検討 47

愛媛大学医学部野 島 元 雄

愛媛大学医学部精神神経科佐 藤 勝・堀 口 淳・青 木 真 策

筋ジス児・者の遊び 49

国立療養所東埼玉病院井 上 満・川 上 範 子・吉 岡 桂 子
松 本 訓 子・川 俣 美代子・高 橋 好 江

筋ジス病棟における子供と家族関係 ―相互理解と信頼を求めて― 54

国立赤坂療養所岩 下 宏・矢ヶ部 和 代

望ましい親子関係のために（病棟だよりを発行して） 57

国立療養所：再春荘岡 元 宏・葛 城 令 子・五 丁 光 江
前 田 直 子

筋ジスの親子関係 58

国立療養所八雲病院篠 田 実・三 好 力・阿 部 一 男
増 田 寿 雄

筋ジストロフィー症児の言語能力についての研究 63

国立療養所西別府病院三吉野 産 治・寺 田 真 弓・吉 良 陽 子
秋 吉 雅 子・安 川 郁 子

DPM 患者（児）心理障害をひき起こすと考えられる要因について調査、検討する 67

国立療養所川棚病院中 沢 良 夫・井 上 幸 平

箱庭遊戯による患児の無意識世界の考察 68

国立療養所兵庫中央病院笹 瀬 博 次・中 西 孝

CMD 患者の生活能力評価基準表の作成 71

国立療養所徳島病院松 家 豊・早 田 正 則・川 合 恒 雄

- 中西 誠・渡辺 陽子
西多賀病院外来受診患児（者）の在宅生活に関する研究 80
国立療養所西多賀病院佐藤 元・後藤 親彦・浅倉 次男
青年期 PMD 患者への心理劇の適用 83
国立療養所東埼玉病院井上 満・峰石 裕之・山中 浩司
山川 和正・矢萩 悦
成人に達した筋ジス患者の社会的役割の自覚を目ざして 85
国立療養所長良病院吉田 富久・長谷川 守
筋ジス患者の進路指導を行って 89
国立療養所宇多野病院森 吉 猛・高橋 邦枝
進行性筋ジストロフィー症患者へのリハビリテーション援助 96
国立療養所刀根山病院堀 三津夫・白神 潔
成人患者における生活援助のアプローチの一考察 98
国立療養所兵庫中央病院笹瀬 博次・小西 史子・荒井 道子
龍見 代志美・中西 考・佐野 随鳳
DMP 児の小集団におけるリーダーシップ —その効果について— 100
国立赤坂療養所岩下 宏・中嶋 健爾・渡辺 亨
筋ジス小児病棟における余暇指導 102
国立療養所沖縄病院大城 盛夫・松田 江利子・吉浜 尚美
山城 葉子
PMD 児（者）の生活指導に関する研究～PMD 児（者）の適性についての小考察（3）～ 104
国立療養所西多賀病院佐藤 元・浅倉 次男・宮城
宮城教育大学佐藤 捷
PMD 患児（者）のプレホールの有効な利用法の検討 107
国立療養所西多賀病院佐藤 元・菅井 武夫
障害の進んだ低 IQ 児（発達の遅れている児童）に対する生活指導 109
国立新潟療養所高沢 直之・大矢 里美・沢田 千代乃
海津 恵子
低 IQ 児（発達の遅れている児童）と普通児（4才児）との混合保育を試みて 110
国立新潟療養所高沢 直之・大矢 里美・沢田 千代乃
海津 恵子
DMP 患児（者）とスポーツ 112
国立新潟療養所高沢 直之・亀井 俊治・檜出 直木
青山 良子
生活指導：花の育生観察活動を通じて 114
国立療養所医王病院吉田 克己・新田 節子・細徑 さとみ

石 田 てる子

筋ジストロフィー症の療護に関する機械器具の開発まとめ 117

国立愛媛大学野 島 元 雄

家族の機能訓練に対する意識調査 120

国立療養所八雲病院篠 田 実・藤 島 恵喜蔵・塚 本 智
奈良崎 忠 範・三 浦 孝 彦・掛 川 暁
佐 藤 州 介

Bed side table の改良 124

国立療養所八雲病院篠 田 実・佐 藤 直 従・湯 浅 柄美子
野 口 房 子・大 村 サツキ・加 藤 晴一郎
斉 藤 三 男

PMD 患児の余暇の利用「卓球台の改良作製」 126

国立療養所西別府病院三吉野 産 治・渡 辺 春 一・吉 田 祐 三
加 藤 淑 子・安 川 郁 子

PMD 児（者）の自助具の研究 ～無線操縦装置導入のワゴン車の開発（3）～ 128

国立療養所西多賀病院佐 藤 元・浅 倉 次 男・大 内 一 則
平 治 治

躯幹装具及び介助具の工夫 132

国立療養所再春荘岡 元 宏・境 勇 祐

PMO の各種動的起立台の開発 134

国立療養所西多賀病院佐 藤 元・根 立 千 秋・宍 戸 勝 枝
千 葉 隆・鈴 木 伸 一

PMD の躯幹、四肢変形に対する予防および改善装置の開発 136

国立療養所西多賀病院佐 藤 元・五十嵐 俊 光・門 間 勝 弥
伊 藤 英 二

上下可動式電動車椅子の開発 138

国立療養所下志津病院斉 藤 敏 郎 ・松 下 登
西平技研西 平 哲 也

電動車椅子の改良を試みて 140

国立療養所鈴鹿病院深 津 要・宮 崎 光 弘・後 藤 基
松 田 り と・小長谷 正 明

車椅子の一部改良を試みてースライド式シートの工夫ー 142

国立赤坂療養所岩 下 宏・中 山 シン子・井 村 良 子
石 川 文 子・草 野 祥 子・深 草 ゆき子

車椅子牽引車の試作開発 144

国立療養所再春荘岡 元 宏・上 野 和 敏・境 勇 祐

電動式起立車の開発 145

国立療養所徳島病院松 家 豊・早 田 正 則・奥 村 建 明
白 井 陽一郎・川 合 恒 雄・中 西 誠

筋ジストロフィー患者用 BFO の改良試作 148

国立療養所徳島病院松 家 豊・奥 村 建 明・白 井 陽一郎
徳島大学教育学部松 永 強

コルセット式体外陰圧人工呼吸器の開発 150

国立療養所徳島病院松 家 豊・泉 喜 策
徳島大学第 2 外科原 田 邦 彦
徳島大学整形外科山 本 博 司・谷 俊 一

訓練用機器の開発 152

国立療養所徳島病院松 家 豊・白 井 陽一郎・奥 村 建 明
早 田 正 則・川 合 恒 雄・中 西 誠
鴨島養護学校杉 村 喜 昭・川 上 善 一・近 藤 正
川 田 仁 包

進行性筋ジストロフィー症、Duchenne type に対する靴型補装具療法の研究・開発
ー特に靴底底面機能解析と歩行動作筋電図についてー 154

国立療養所鈴鹿病院深 津 要・野々垣 嘉 男・小長谷 正 明
小笠原 昭 彦

脊柱変形装具の開発および CMD 用装具について 158

国立療養所徳島病院松 家 豊・八 木 省 次・奥 村 建 明
白 井 陽一郎

脊柱変形予防の為の起立式電動車椅子の改良 161

国立療養所西奈良病院福 井 茂・橋 本 孝 司・秋 山 弘 之

脊柱変形予防及び矯正装具の研究 163

国立赤坂療養所岩 下 宏・三 根 茂 美・宮 原 正 文

脊椎変形予防と矯正装具の研究 165

国立療養所西別府病院三吉野 産 治・吉 田 祐 三・加 藤 淑 子
渡 辺 春 一

筋ジストロフィー歩行用装具の改良、躯幹装具の工夫に関する研究 168

愛媛大学医学部野 島 元 雄

愛媛大学医学部附属病院理学療法部首 藤 貴・角 典 洋
大 塚 彰・赤 松 満

Duchenne 型 PMD 者の ADL 能力について 170

国立療養所東埼玉病院井 上 満・石 坂 踐 生・風 間 忠 道
石 原 伝 幸

Duchenne型 PMD 者の ADL における動作様式について 一食事・整容動作を中心に 173

国立療養所東埼玉病院井上 満・風間 忠道・石坂 踐生
石原 伝幸

PMD 児の随伴陰性電位に関する研究 175

国立療養所下志津病院斉藤 敏郎
防衛医科大学校生理学第二講座辰濃 治郎

成人筋ジストロフィー患者の立位時体重負荷について 178

国立療養所箱根病院村上 慶郎・萩原 利昌・長能 常利

進行性筋ジストロフィー症の機能ステージに関する研究 180

愛媛大学医学部整形外科野島 元雄
愛媛大学附属病院理学療法部首藤 貴・大塚 彰
赤松 満

筋ジストロフィー症リハビリテーションの基礎的研究、微小握力計について 183

(付 筋力測定に関する一つの試み)

愛媛大学医学部野島 元雄
愛媛大学医学部附属病院理学療法部
赤松 満・首藤 貴・大塚 彰
角 典洋
国立西別府病院吉田 祐三

筋ジストロフィー症とその近縁疾患における筋力低下の臨床的特徴 186

国立療養所南九州病院乗松 克政・中島 洋明・園田 潤二
新屋 正信・中川 正法・金久 禎秀

筋ジストロフィー症の看護の研究まとめ 190

国立療養所徳島病院松家 豊

成人病棟を開棟して 194

国立療養所東埼玉病院井上 満・永井 恭子・中村 文美
松木 きみえ・藤原 冊子・松浦 涼子
山田 厚子・真砂 ツヤ・関口 文子
金子 晴美

成人病棟におけるミオトニック ジストロフィー症の問題点と看護管理 197

国立新潟療養所高沢 直之・宮島 沢江・渡辺 キエ子
木村 キヨ・林 マサ・村山 幸智
近藤 ヨシ子・有坂 峯子・堀 ムツ子
安中 由美子・武藤 キヨ・伊原 君代
小熊 朝子・桑原 ちよ・内山 ヒロ
小黒 啓子・五十嵐 由紀子・三井田 真理子

DMD 児に内服薬の自己管理を実施して 200

国立療養所東埼玉病院井 上 満・大 野 美佐子・加 藤 き み
樋 口 光 江・前 川 光 子・遠 島 枝 子
西 條 美 江・成 沢 由起子・斉 藤 ト ミ
厚 木 智 子・黒 須 ミツイ・浜 崎 睦 美
磯 貝 紀久枝・砂 原 美紀子・和 田 明 子
毛 呂 一 美・細 矢 和 子・家 富 初 江
多 田 貴世美

PMD 症児に適した ADL 評価表の検討 203

国立療養所西奈良病院福 井 茂・酒 井 久 子・山 本 篤 子

看護援助に役立つ ADL 評価用紙の検討 205

国立療養所東埼玉病院井 上 満・永 井 恭 子・檜 山 豊 子
甘 利 千恵子・佐々木 みどり・赤 沢 広 子
米 村 隆 子・大 塚 葉 子・轟 雅 子
風 間 忠 道 (OT)

筋ジストロフィー病棟における看護面からみた環境衛生 (第 4 報) 208

国立療養所徳島病院松 家 豊・広 常 豊 子・福 本 静 子
笹 田 時 子・福 田 シゲル・小 山 玲 子
横 山 綾 子

入浴槽等の汚染度調査 211

国立療養所鈴鹿病院深 津 要・宇 都 涼 子・酒 井 憲 子
谷 口 サ ク

DMP 児における基本的な生活指導とその援助 (左、右の区別の指導) 214

国立療養所東埼玉病院井 上 満・武 下 香代子・杉 本 友 子
河 野 久美子・後 藤 洋 子・増 尾 さかえ
成 富 明 子

入院間もない DMP 低 IQ 児の基本的躰けを試みて 217

国立療養所再春荘岡 元 宏・増 永 勢津子・磯 田 はつみ
宮 本 節 子・川 口 真 理

DMP 成人患者の有意義な訓練への援助 220

国立療養所川棚病院中 澤 良 夫・松 沢 千代美・中 原 フサエ
野 口 良 子・鶴 羽 アケミ・松 田 善 洋

臥床児の訓練と遊び 221

国立療養所東埼玉病院井 上 満・工 藤 や い・仲 真 美
黒 岩 正 子・吉 井 美佐子・上 野 幸 子
森 下 由美子

食事場面における看護援助のあり方 224

国立療養所東埼玉病院井上 満・成富明子・富田光子
近藤美佐子・押田友子・高見沢文子

筋ジス病棟における肥満対策 226

国立療養所沖縄病院大城盛夫・友寄恵子・比嘉京子
安座間玲子・上里悦子・山川桂子

DMP (D型) 患児の消費エネルギーについて 229

国立療養所川棚病院中澤良夫・千賀敬子・原泰宏
辻純子

豊かな日常生活を送る為への生活指導 ―家族への働きかけ― 231

国立療養所再春荘岡元 宏・米丸瑞子・西田孝子
加来美千子・鮫島栄子・横枕はつみ
久原洋子・本田タツ子・三浦節子
中川美代子・五丁光江・西島寿一
平山恵子

フロッピーインファントで長期に呼吸管理を実施した乳児の看護 233

愛媛大学医学部野島元雄
愛媛大学医学部附属病院 4階東 (小児科病棟)
中村慶子・村上美智恵

変型を伴った患者の体位交換について 236

国立療養所東埼玉病院井上 満・大田道子・村田久美
生井信子・宮川ハルエ・大山チヅ子
榎本則子

末期患者の体力消耗と体位交換の関連について 239

国立療養所再春荘岡本 宏・増永勢津子・中原潤子
田尻康子・佐々木弘子

視力低下を防ぐ為の生活指導 242

国立療養所宮崎東病院林 栄治・井上亮子・吉野郁子
宮内香代子・山下理恵子・谷口チミ子
湯浅恵美子・時任幸子・牧之瀬春子
小野真知子・西公郎

DMD 児にラクラクベットを使用して 245

国立療養所東埼玉病院井上 満・大野美佐子・加藤きみ
樋口光江・前川光子・遠島枝子
西條美江・成沢由起子・斉藤トミ
厚木智子・黒須ミツエ・浜崎睦美

砂原 美紀子・磯貝 紀久枝・和田 明子
毛呂 一美・細矢 和子・家富 初江
多田 貴世美

成人筋ジストロフィー症患者にリフターを使用してみた 247

国立療養所箱根病院村上 慶郎・谷口 恭子・鋤崎 明美
他6病棟スタッフ一同

DMPと骨粗鬆症を合併した患者の自助具の工夫 250

国立療養所兵庫中央病院笹瀬 博次・布野 嘉代子・大嶺 静枝
下田 ユイ子・山口 敦子・佐藤 正明
渡辺 典子・安場 節子・真造 芽子
合沢 ちづ代・木下 幸一・松本 孝一
坂下 はる美・山垣 直美・垣崎 恵子
野村 純子・川上 満江・小寺 礼子
寺本 公子

筋ジストロフィー症の器具の開発 ー抑制衣の改良ー 252

国立武蔵療養所猪瀬 正・當間 節子・向山 昌邦
後藤 憲子
他7-1病棟看護婦一同

DMD患者の性の問題と看護婦の役割 ー性に関する実態調査ー 254

国立赤坂療養所岩下 宏・荒牧 征子・佐々木 ルリ子
藤原 茂子・坂井 美智子・松尾 純子
斎藤 鈴子・中島 芳江

排泄設備に関する看護 第3報 ー上下移動式便座の検討ー 258

国立療養所再春荘岡元 宏・米丸 瑞子・西島 寿一
渡辺 せい子・増永 幸恵・九重 春代
原山 久美子・石坂 育子・渡辺 澄子
中山 美代子・吉谷 ゆう子・道井 ひとみ

洋式トイレの患者移動装置の試作 261

国立療養所松江病院中島 敏夫・福留 真澄・福島 彦枝
大沢 佐智子
他スタッフ一同

筋ジス患者に最適な便器の検討 263

国立療養所刀根川病院堀 三津夫・小谷 啓二・坂東 千鶴
家村 武博・萩原 律子・松本 一男
谷 昭子・大田 美知枝・宮田 美智子
内出 登喜子・

排泄の看護 —排泄に関する設備について— 266

国立療養所南九州病院乗 松 克 政・竹 元 千代美・福 重 幸
原 田 さとの・藤 山 義 則・後 藤 良 子
戎 昌 子・白 尾 フジ子・真 淵 富士子
吉 永 京 子

排泄に関連した器具の開発と現状 275

国立療養所箱根病院村 上 慶 郎・谷 口 恭 子・松 井 澄 子
他第6病棟一同 古内文夫作業療法士

電動式リクライニング便器車の改造開発 277

国立療養所兵庫中央病院笹 瀬 博 次・大 谷 美智子・山 口 恵 子
村 岡 寿恵子・惣 田 陽 子・原 田 十九生
前 田 恵 美・丹 羽 あおい

車椅子上の排尿介助及び車椅子の工夫 279

国立療養所東埼玉病院井 上 満・大 野 美佐子・加 藤 き み
樋 口 光 江・前 川 光 子・遠 島 枝 子
西 條 美 江・成 沢 由起子・斉 藤 ト ミ
厚 木 智 子・黒 須 ミツエ・浜 崎 睦 美
砂 原 美紀子・磯 貝 紀久枝・和 田 明 子
毛 呂 一 美・細 矢 和 子・家 富 初 江
多 田 貴世美

車椅子便器車の改良 282

国立療養所徳島病院松 家 豊・松 原 秋 子・田 窪 かず子
伊 藤 秀 子・猪 井 和 子・福 田 シゲル
小 山 玲 子・横 山 綾 子

排泄用補助具それに関連した介助方法について 284

国立療養所八雲病院篠 田 実・野 口 房 子・湯 浅 柄美子
大 村 サツキ・佐 藤 直 従・加 藤 晴一郎
斉 藤 三 男・

在宅患者で車椅子を利用している男子の排尿器の考案 287

国立療養所川棚病院中 澤 良 夫・横 山 マサエ・嘉 村 広 義
中 原 フサエ

携帯用便器座椅子の試作 288

国立療養所医王病院吉 田 克 巳・中 村 宏・石 田 てる子

CMD 患児の便器の改善を試みて 290

国立新潟療養所高 沢 直 之・渡 辺 キクノ・藍 沢 博 子
長 世 千世恵・平 沢 ス イ・江 口 ユキイ

広川慶子・浅賀真理子・片桐京子
小林千恵子・村山勝美・倉部美智子
山崎信枝・渋谷みや子・中野和
高木百合子・小淵美恵・西尾れい子
仲丸ミス・長谷川智恵子・井上陽子
石橋友子

排泄に便利な衣服類の改良 292

国立療養所徳島病院松家豊・栗本由己・唐住和代
佐藤道広・東山溪子・小山玲子
横山綾子

移動式パイプ排尿容器 293

国立療養所西多賀病院佐藤元・長谷川信雄・川村昭一
千田武昭

CMD（福山型）の排尿訓練 296

国立療養所西別府病院三吉野産治・楠本君江・佐藤由美子
佐藤典子・後藤真智子・鶴岡まり子
他小児科3病棟スタッフ一同

排便に関する実態調査 ー第2報ー 301

国立療養所下志津病院齋藤敏郎・宮沢栄子・武田恵津子
土屋真理・高橋恵・江川和子
高橋志津子・竹渕清子・木村ノリ子

プルーンエキスの便秘に対する効果 303

国立療養所下志津病院齋藤敏郎・青木洋子・宮沢栄子
江川和子・布施とき子・武田恵津子
皆島弘子・土屋真理・大野信子
高橋恵
筋ジススタッフ一同

排泄用ベッドに関する研究 307

国立療養所徳島病院松家豊
国療西多賀病院川村昭一・千田武昭
国療東埼玉病院成富昭子・大野美佐子・永井恭子
国療刀根山病院大田美知枝
国療徳島病院栗本由己・東山溪子・渡辺陽子

バイタルサインの測定とその評価 309

国立療養所八雲病院篠田実・湯浅柄美子・野口房子
大村サツキ・佐藤直従・加藤晴一郎

齊 藤 三 男

末期 Duchenne 型 PMD 患者の介助に要する時間的調査 315

国立療養所鈴鹿病院深 津 要・加 藤 佳世子・松 田 り と
山 本 幸 美

体温、脈拍測定値の身体的（障害度）条件による影響 317

国立療養所原病院升 田 慶 三・松 場 由佐子・香 川 満 子
吉 井 明 美・星 出 充 子・熊 尾 弥 生
林 成 子・明 理 恭 子・吉 永 孝 子
岡 田 成 子

訓練における心拍数の変動について 321

国立療養所徳島病院松 家 豊・賀 仁 啓 子・渡 辺 陽 子
佐 藤 民 江・横 山 綾 子・小 山 玲 子
青 木 喜美子・北 淳 子・橋 本 恵美子
井 内 明 江・野 口 和 美・阿 部 恵美子
奥 村 操・池 森 勲・佐 藤 道 宏
森 本 節 代・湯 藤 恵美子・山 本 富 代
三木田 光 子・鎌 田 淑 子

夜間の脈拍の状態 体交による影響を中心に 324

国立療養所宮崎東病院林 栄 治・蛭 原 咸 子・藤 本 久二子
石 倉 芳 子・中 石 千代子・三 宅 妙 子
吉 野 郁 子・崎 田 民 子・橋 本 和 泉
河 田 万里子

バイタルサインの測定とその評価（呼吸について） 326

国立療養所刀根山病院堀 三津夫・木 下 小夜子・河 野 兼 子
築 山 ツミ子・横 川 重 美・青 木 加代子
松 尾 ミチ子・竹 井 ミハル

末期ケアの研究 328

国立療養所岩木病院木 村 要
小児筋ジス病棟スタッフ一同
成人筋ジス病棟スタッフ一同
七 戸 千 恵

自主性の尊重とバイタルサイン 333

国立療養所宇多野病院森 吉 猛
筋ジスの1の1病棟スタッフ
佐 藤 茂 美・安 部 文 子・広 川 由起子
福 山 たつ子

FLOW シート活用による末期看護ケアの方向づけ 338

国立新潟療養所高 沢 直 之・猪 俣 ト ク・小 山 照 子
三 浦 淑 子・山 田 美津子・桑 山 智 恵
対 馬 ミ ツ・高 橋 末 子・竹 内 須美枝
黒 崎 豊 美・中 村 啓 子・森 岡 裕 美
山 崎 富美子・高 野 範 子・吉 田 鈴 子
中 村 良 子・須 田 紀美子・広 瀬 和 美
広 田 洋 子・大 塚 節 子・武 士 五五子

先天型 3 例を通じての末期看護から 342

国立療養所宇多野病院森 吉 猛
筋ジス (1 の 2) 病棟スタッフ
佐 藤 茂 美・安 部 文 子・青 田 和 恵
鶴 田 美千代

末期患者のバイタルサインの検討 346

国立療養所医王病院吉 田 克 巳・中 山 錦 子・小 谷 真珠美
中 村 宏・石 田 てる子・他スタッフ一同

末期徴候としての脈拍増加及び体重減少について 349

国立療養所川棚病院中 澤 良 夫・辻 純 子・川 内 喜千枝
鈴 田 久 利

末期看護 異常早期発見のためのチェックリスト 351

国立療養所西別府病院三吉野 産 治・植 田 博 子・伊 藤 初 代
中 野 禎 子・佐々木 直 美

DMP 患者の死を通しての一考察 354

国立療養所西多賀病院佐 藤 元・川 村 昭 一

筋ジス D 型死亡前 1 年間における症状の調査報告 359

国立療養所東埼玉病院井 上 満・岩 崎 と よ・成 富 明 子
大 野 美佐子・植 木 えみ子・湊 栄 子
青 木 節 子・森 下 由美子

栄養学的研究まとめ 363

国立弘前大学木 村 恒

ビタミン E 欠乏モルモットによる筋ジストロフィー発現過程の代謝異常に関する研究 364

国立栄養研究所山 口 迪 夫・印 南 敏・平 原文 子

ジストロフィーマウスにおける筋疾患の発現進行と栄養条件との関係 367

国立栄養研究所山 口 迪 夫・真 田 宏 夫・宮 崎 基 嘉

筋ジストロフィー症による栄養動態の基礎的研究 370

愛媛大学医学部野 島 元 雄

愛媛大・医・第2医化学奥 田 拓 道・澄 田 道 博

愛媛大・医・衛生学濱 田 稔・渡 辺 孟

大阪大・蛋白研・蛋白代謝永 井 克 也

筋ジストロフィー症の栄養生化学的研究 374

愛媛大学医学部野 島 元 雄

愛媛大・医・衛生学濱 田 稔・渡 辺 孟

松山東雲女子短大・食物科山 中 千代子

愛媛大学病院給食係一 色 保 子

愛媛大・医・共同研・電算部門和 田 武

PMD 患者の無機質代謝に関する研究 381

徳島大学医学部新 山 喜 昭・大 中 政 治・坂 本 貞 一

小 松 啓 子・岡 田 和 子

PMD 患者の血中遊離アミノ酸濃度と E/N 比 383

徳島大学医学部新 山 喜 昭・大 中 政 治・坂 本 貞 一

小 松 啓 子・岡 田 和 子

PMD 患者の貯蔵鉄に関する研究 384

徳島大学医学部新 山 喜 昭・大 中 政 治・坂 本 貞 一

小 松 啓 子・岡 田 和 子

PMD 患者の排便に関する研究 386

国立療養所徳島病院松 家 豊・新 居 さつき・山 上 文 子

坂 口 久美子・

徳島大学・医学部新 山 喜 昭

筋ジストロフィー症の食事摂取について 388

国立療養所南九州病院乗松克政・是永待子・福元耐子・木之下道子

前田一恵・永田恵子・中島洋明

国立指宿温泉中央病院宮 本 泰 子・佐 野 正 人

PMD 末期患者の栄養に関する研究 392

国立療養所西別府病院三吉野 産 治・城 戸 美津子・浅 井 和 子

進行性筋ジストロフィー症患者の特殊食器使用効果について 395

国立療養所箱根病院村 上 慶 郎・清 水 幸 子・田 中 寛

5 回食実施後の効果判定とその後の食事について 396

国立療養所東埼玉病院井 上 満・佐 藤 元 一・小日向 勝 衛

小 林 由美子・武 田 ルミ子・宮 坂 政 彦

入院外来患者用栄養指針の研究 その② 399

国立療養所東埼玉病院井 上 満・佐 藤 元 一・小日向 勝 衛

小 林 由美子・宮 坂 政 彦・武 田 ルミ子

在宅筋ジストロフィー症患者の栄養管理 400

国立療養所下志津病院 齊藤 敏・佐々木 士・舛谷 公三郎
田中 徳子・小嶋 誠

在宅筋ジストロフィー症患者のための栄養指針の作成 403

国立療養所南九州病院 乗松 克政・是永 待子・福元 耐子
木之下 道子・前田 一恵・中島 洋明
永田 恵子

PMD 患者の栄養指導に関する研究 407

弘前大学医学部 木村 恒
徳島大学 新山 喜昭・岡田 和子

筋力測定装置の開発 411

国立療養所西多賀病院 佐藤 元・伊藤 英二・渡辺 昭吉

体力に関する研究 ―筋力測定法― 413

弘前大学 木村 恒
国立療養所岩木病院 木村 要
国立療養所西多賀病院 渡辺 昭吉
国立療養所東埼玉病院 鈴木 貞夫
国立療養所下志津病院 松下 登
国立療養所徳島病院 松家 豊
国立療養所鈴鹿病院 野尻 久雄

体力に関する研究 ―筋力測定法― 416

国立療養所下志津病院 齊藤 敏郎・松下 登

Duchenne 型 PMD 患者の筋力測定 ―病勢の進行との関連について― 418

国立療養所鈴鹿病院 深津 要・小長谷 正明・後藤 基
片山 幾代・野尻 久雄・宮崎 光弘
小笠原 昭彦

体力に関する研究、握力測定について 419

国立療養所徳島病院 松家 豊・奥村 建明・白井 陽一郎

体力に関する研究 ―筋力測定法― 422

国立療養所西多賀病院 佐藤 元・渡部 昭吉・伊藤 英二

筋ジストロフィー症患者の血圧と血流の関係 425

弘前大学医学部 公衆衛生学講座
木村 恒・佐々木 直亮・仁平 将
三上 聖治