

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 54 年度研究成果報告書 班長 国立療養所松江病院 中 島 敏 夫

昭和 55 年三月

目 次

序 班長 中 島 敏 夫 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 2

国立療養所松江病院 班長 中 島 敏 夫

筋ジストロフィー症の心理障害、生活指導の研究のまとめ 5

国立療養所鈴鹿病院 河 野 慶 三

PMD の知能に関する研究 — 有意味語及び無意味音から連想されることばに関する考察 — 6

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 (その 2) 8

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

筋ジストロフィー症における心理障害と知能指数との関係 10

愛媛大学医学部 野 島 元 雄・佐 藤 勝・井 上 良 一
柿 本 泰 男・堀 口 淳

Duchenne 型 PMD 者の記憶能力について 12

国立療養所鈴鹿病院 河 野 慶 三・小笠原 昭 彦・片 山 幾 代
野 尻 久 雄・宮 崎 光 弘

進行性筋萎縮症児の視知覚能力の発達について (第 2 報) 14

国立療養所西多賀病院 湊 治 郎・藤 井 啓 子

ドシャンヌ型筋ジストロフィー症児の知覚に関する研究 16

国立療養所下志津病院 斎 藤 篤・松 下 登・関 谷 智 子

太 田 有 時

千葉大神経内科 桧 山 幸 孝

DMP 児の知能に関する研究 — 視覚的側面よりみた低 IQ 児の知能 — 18

国立療養所南九州病院 乗 松 克 政・西 村 喜 文

DMP 児の心理的研究 — DMP 児の達成動機の研究 — 21

国立療養所南九州病院 乗 松 克 政・杉 田 祥 子

「DMP 児の欲求について」 (中間報告) 23

国立療養所再春荘 小清水 忠 夫・末 竹 寛 子

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 — 24

国立療養所鈴鹿病院 河野 慶三・片山 幾代・野尻 久雄
宮崎 光弘・小笠原 昭彦

Duchenne 型 PMD 者の時間評価 27

国立療養所鈴鹿病院 河野 慶三・野尻 久雄・片山 幾代
宮崎 光弘・小笠原 昭彦

Duchenne 型 PMD 患者の Rorschach Test 初発反応時間の検討 28

国立療養所鈴鹿病院 河野 慶三・宮崎 光弘・片山 幾代
野尻 久雄・小笠原 昭彦

箱庭遊戯による患児の無意識世界の評価 30

国立療養所兵庫中央病院 新光 毅・中西 孝

P-F スタディを実施して 33

国立療養所宇多野病院 森吉 猛・鞠山 紀子・磯本 峰億

CAT 検査を施行しての結果と考察 35

国立赤江療養所 林 栄治・西 公郎

DMP 患児(者)の心理障害発現予防のため、心理障害をひき起こすと考えられる要因についての調査、検討 36

国立療養所川棚病院 中沢 良夫・井上 幸平・中野 俊彦
病状進行に伴う心理的变化に関する縦断的研究 38

国立療養所八雲病院 篠田 実・阿部 一男・三好 力
増田 寿雄

病棟内における心理障害を招来する原因の検討 41

国立療養所沖縄病院 大城 盛夫・勝連 盛伸

進行性筋ジストロフィー症患者にみられる心因反応について 42

国立療養所箱根病院 村上 慶郎・稲永 光幸

当施設における低 IQ 児増加の要因分析 43

国立療養所再春荘 小清水 忠夫・石本 由紀男

PMD 者の脳波異常(とくに 14.6C/S positive spike と prolonged spindle)と精神症状、IQ との関連について 44

愛媛大学医学部 野島 元雄・佐藤 勝・井上 良一
堀口 淳・柿本 泰男

国立西別府病院 三吉野 産治

筋ジストロフィー症患者の親子関係の研究 46

国立療養所刀根山病院 堀 三津夫・白神 潔

筋萎縮症者の家族関係 50

国立療養所箱根病院 村上 慶郎・森田 庸子

筋ジストロフィー症の親子関係 (共同研究中間報告) 51

- 国立療養所八雲病院 篠田 実・三好 力・阿部 一男
増田 寿雄
西多賀病院外来受診患児（者）の在宅生活に関する研究 55
国立療養所西多賀病院 湊 治郎・後藤 親彦・浅倉 次男
問題行動児の生活指導（コミュニケーションを中心に） 59
国立療養所東埼玉病院 井上 満・柿崎 好江・川上 範子
吉岡 桂子・山本 訓子・川俣 美代子
山川 和正・矢萩 悦・山中 浩司
7—北看護婦一同
DMP 患児の性処理について 61
国立新潟療養所 高沢 直之・檜出 直木
PMD 者の社会性発達とその近接領域の調査研究 63
国立療養所兵庫中央病院 新光 毅・荒井 道子
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(2)— 67
国立療養所西多賀病院 湊 治郎・浅倉 次男
宮城教育大学 佐藤 捷
低IQ 児の遊びの現状と問題点(グループ療法を試みて) 70
国立新潟療養所 高沢 直之・沢田 千代乃・海津 恵子
大矢 里美
中学卒業生低IQ 者の作業指導による心理面の一考察 71
国立療養所兵庫中央病院 新光 毅・小西 史子・荒井 道子
龍見 代志美・佐野 随風・中西 孝
森島 尚子
先天型筋ジストロフィー児の指導 73
国立療養所松江病院 中島 敏夫・飯塚 治枝・森山 紀子
高等部在学中の患者の生活指導 75
国立療養所宇多野病院 森吉 猛・藤木 るり子・高橋 邦枝
山崎 カヅヨ
未就学児の保育実践 76
国立療養所沖縄病院 大城 盛夫・松田 江利子・吉浜 尚美
音楽活動による集団力動（第2報） 77
国立療養所箱根病院 村上 慶郎・森田 庸子
筋ジス病棟のグループ療法を実施して —グループ討論をとおしての一考察— 78
国立新潟療養所 高沢 直之・青山 良子
病棟内における患者間のリーダーシップ 80
国立赤坂療養所 藤井 舜輔・細川 晋一・中島 健爾

渡 辺 亨

DMP 成人患者の日常生活におけるサークル活動の現状と問題点 81

国立新潟療養所 高 沢 直 之・亀 井 俊 治

余暇の利用を通しての遊びにおける仲間作りと遊びの質の向上 83

国立療養所川棚病院 中 沢 良 夫・平 尾 智由子・カ 石 富 子
堀 田 五 月

サークル活動を通じて 84

国立療養所宇多野病院 森 吉 猛・高 橋 邦 枝

中学卒業後の生活指導 ―青年学級を試みて― 85

国立療養所再春荘 小清水 忠 夫・五 丁 光 江・葛 城 令 子
前 田 直 子

PMD 患児(者)のプレイホールの有効な利用法の検討 86

国立療養所西多賀病院 湊 治 郎・菅 井 武 夫

PMD 者に対する農耕の試み 88

国立療養所東埼玉病院 井 上 満・石 坂 踐 生・風 間 忠 道
鈴 木 貞 夫・石 原 伝 幸

筋ジストロフィー患者の余暇について ―ビータッチ手芸を試みて― 90

国立赤坂療養所 藤 井 舜 輔・矢ヶ部 和 代・江 口 喜久子

筋ジストロフィー症の療護に関する機械器具の開発のまとめ 93

愛媛大学医学部整形外科 野 島 元 雄

DMP 長期臥床準の食事 B 助具の考案 94

国立療養所東埼玉病院 井 上 満・成 富 明 子・風 間 忠 道
石 塚 マツエ・石 坂 踐 生・瀬 田 ヤ マ
小 林 美知代・高見沢 文 子

進行性筋ジストロフィー症病棟の避難用具の工夫 96

国立療養所八雲病院 篠 田 実・加 藤 精一郎・湯 浅 柄美子
野 口 房 子・大 村 サツキ・古 川 悦 子
佐 藤 直 従

手関節に拘縮をきたした DMD 児にナースコールブザーの改良を試みて 98

国立療養所東埼玉病院 井 上 満・大 野 美佐子・樋 口 光 江
厚 木 智 子・磯 貝 紀久枝・高 橋 一 美
細 谷 和 子・上野山 せい子・後 藤 雪 美
高 橋 孝 子・斎 藤 ト ミ・松 木 きみえ
西 條 美 江・藤 原 冊 子・松 浦 涼 子
砂 原 美紀子・浜 崎 睦 美・和 田 明 子
黒 須 ミツイ

PMD 児(者)の作業療法 101

国立療養所下志津病院 齋藤 篤・松下 登・太田 有時
杉山 浩志・田中 孝幸

末期筋ジストロフィー症の作業療法 103

国立療養所箱根病院 村上 慶郎・大木 啓子・伊原 幸枝
古内 文夫

日常生活に関連した訓練指導のあり方—障害度 78 患者用 ADL 検査表作成 104

国立療養所南九州病院 乗松 克政・新屋 正信・後藤 タミ子
西村 喜文・吉永 京子

筋ジストロフィー症の足の変形の検討 107

国立療養所下志津病院 齋藤 篤・森尾 昭
茨城大学保健体育学教室 服部 恒明

成人筋ジストロフィー患者の足底圧力及び躯幹動揺についての研究 108

国立療養所箱根病院 村上 慶郎・長能 常利・萩原 利昌

筋ジストロフィー患者用 BFO の改良試作 110

国立徳島療養所 松家 豊・八木 省次・奥村 建明
小山 義一・鈴木 和恵・小林 計
白井 陽一郎・早田 正則
徳島大学教育学部加工学教室 松永 強 右

Duchenne 型筋ジストロフィーに対する靴型補装具の研究開発 — 一足踏み動作、足跡の解析 — 112

国立療養所鈴鹿病院 河野 慶三
名古屋市立大学病院理学療法部 野々垣 嘉男
岐阜大学医学部反射研 林 良一
名古屋市立城北病院整形外科 榊原 喜一
山路整形 山路 兼生

PMD の躯幹、四肢変形に対する予防および改善装置の開発 113

国立療養所西多賀病院 湊 治郎・五十嵐 俊光

Wheel Bearings を使用しての移動補助具について 115

国立療養所医王病院 松本 勇・正木 不二磨

移動（介助）用具の工夫 117

国立療養所再春荘 小清水 忠夫・境 勇祐・上野 和敏
永田 仁郎・岡元 宏

筋ジストロフィー症児に適した車椅子の選び方 119

国立療養所再春荘 小清水 忠夫・上野 和敏・境 勇祐

筋ジストロフィー症に適したリクライニング型電動車椅子 120

国立療養所下志津病院 斎藤 篤
西平技研 西平 哲也

脊柱変形予防の為に起立式電動車椅子の改良 122

国立療養所西奈良病院 岩田 真朔・橋本 孝司・秋山 弘之
電動式起立車の開発 123

国立徳島療養所 松家 豊・早田 正則・奥村 建明
白井 陽一郎・川合 恒雄・中西 誠

PMDの各種動的起立台の開発 126

国立療養所西多賀病院 湊 治郎・根立 千秋・五十嵐 俊光
筋ジストロフィー症の脊柱変形の検討とその予防と治療 127

国立療養所下志津病院 斎藤 篤・森尾 昭
茨城大学保健体育 服部 恒明

脊椎変形予防と矯正装具の研究 129

国立療養所西別府病院 三吉野 産治・吉 個 祐三・加藤 敏子
渡辺 春一

筋ジストロフィーの脊柱変形予防および矯正装具の研究 131

国立徳島療養所 松家 豊・白井 陽一郎・奥村 建明
小山 義一・鈴木 和恵・小林 計二
八木 省次

筋ジストロフィー症における歩行用下肢装具の改良 躯幹保持装具の開発に関する研究
134

愛媛大学医学部整形外科 野島 元雄・首藤 貴・矢野 元男
愛媛大学医学部理学療法部 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 筋ジスにおける筋力測定の標準化
の研究(指定研究) 137

愛媛大学医学部整形外科 野島 元雄・首藤 貴・矢野 元雄
愛媛大学医学部理学療法部 赤松 満・大塚 彰
国立徳島療養所 奥村 建明
国立西別府病院 吉田 祐三

筋ジストロフィー症の看護の研究まとめ 141

国立療養所徳島病院 松家 豊

勤務時間の改善を試みて 145

国立新潟療養所 高沢 直之・五十嵐 節子・小林 和美
高木 百合子・藍沢 博子・須田 とし子
近藤 キヨシ・仲丸 ミス・遠藤 イツ
浅賀 真理子・江口 ユキイ・山崎 信枝

DMP 児に適した ADL 評価表の検討 146

国立療養所西奈良病院 岩田真朔・山本篤子・酒井久子
他スタッフ一同

筋ジス成人病棟における看護上の問題点と対策 149

国立新潟療養所 高沢直之・巻口雪江・藤田富子
渡辺キエ子・林マサ・有坂峯子
坂田八重・小湊真寿美・堤恵子
赤沢敏子・木賀京子・近藤ヨシ子
石田けい・伊原君代・千原美代子
稲又雅美・西尾れい子・三井田真利子

先天性筋ジストロフィー症児の看護 ―遊びを通して― 151

国立療養所西多賀病院 湊治郎・高沢英子

学校連絡帳をとおして ―学校との連絡を密にする為の一手段― 152

国立赤江療養所 林栄治・萩原七穂・吉野郁子
古村茂美恵・三宅妙子・梶山幸子
谷口チミ子・松本町子・多田幸子
湯浅美恵子

豊かな日常生活を送るためへの生活指導（学童への働きかけ） 154

国立療養所再春荘 小清水忠夫・桜井淳子・菊川公子
川口緑・大鷗千枝子・西田孝子
平山恵子・林一子・川端みどり
加来美千子・鮫島栄子・中野浩子
九重春代・久永三千代・米丸瑞子

筋ジス患者の望ましい生活 156

国立療養所川棚病院 中沢良夫・金刺佐代子・中原フサエ

臥床児の機能訓練について 158

国立東埼玉病院 井上満・黒岩正子・森下由美子
工藤やい・上野幸子・伊藤英子
荏原富美二

成人筋ジストロフィー患者の寝具の工夫「エアーマットを試みて」 160

国立赤坂療養所 藤井舜輔・八山芳子・前田弘子
江口正信・森静香・乙藤恵子

日常生活に密着した好ましい衣類購入のあり方 161

国立療養所南九州病院 乗松克政・郡山艶子・園尾美智子
原田さとの・笹川久美・中村タツ子
山下初子・松本照枝・春田節子

烏丸 ケサ子・堂園 悦子

理髪時における坐位の安定 165

国立療養所医王病院 松本 勇・石田 てる子・新田 節子
小原 照子

筋ジストロフィー症の器具の開発抑制衣の考案 166

国立武蔵療養所 猪瀬 正・当間 節子・山本紀代子
音地 裕二・他 7-1 病棟看護婦一同

DMD 児に電動車椅子を使用して(第3報) 168

国立療養所東埼玉病院 井上 満・大野 美佐子・上野山 せい子
松木 きみえ・高橋 孝子・斎藤 トミ
砂原 美紀子・樋口 光江・後藤 雪美
厚木 智子・西條・美江・藤原 冊子
松浦 涼子・浜崎 睦美・磯貝 紀久枝
和田 明子・高橋 一美・細谷 和子
黒須 ミツイ

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(2)― 170

国立療養所西多賀病院 湊 治郎・浅倉 次男・平松 治
大内 一則

筋ジストロフィー病棟における看護から見た環境衛生について (第3報) 172

国立徳島療養所 松家 豊・福本 静子・橋本 しのぶ
小島 君子・笹田 時子・笠井 秋子
乾 真弓・金田 正勝・谷 茂
福田 シゲル・伊賀 二美恵・吉尾 千代子

患児の手の清潔度調査 174

国立療養所再春荘 小清水 忠夫・宗 朋子・藤岡 美代子
高峯 泉・日置 孝子

DMD 児の骨折予防に関する看護研究(第2報) 176

国立療養所東埼玉病院 井上 満・大野 美佐子・松浦 涼子
西條 美江・浜崎 睦美・藤原 冊子
和田 明子・上野山 せい子・樋口 光江
後藤 雪美・高橋 孝子・斎藤 トミ
厚木 智子・松木 きみえ・砂原 美紀子
磯貝 紀久枝・高橋 一美・細谷 和子
黒須 ミツイ

食事制限をうけている DMP 肥満児のおやつについて 178

国立新潟療養所 高沢 直之・五十嵐 節子・外山 友子

山本満子・井上陽子・福島ウメ
山崎麗子・小林千恵子・高橋郁子
中村直子・中野和

DMP 児の食欲改善への検討 ―嗜好食を導入して― 180

国立赤坂療養所 藤井舜輔・浦川孝子・森山充子
中村輝子・浦田みどり・武末房子
光達ケイ子・荒牧征子・跡部高大
他病棟スタッフ一同

FLow シート活用による生活全般の方向づけ 182

国立新潟療養所 高沢直之・野方三和子・加藤ケイ
片山幸子・井比百合子・高野範子
片山清子・目崎八重子・清水春枝
赤沢信子・広瀬和美・中村良子

末期ケア（バイタルサインの測定方法とその評価について） 183

国立療養所刀根山病院 堀三津夫・森永しのぶ・河野兼子
上野芳江・佐内美津子・竹井ミハル

バイタルサインの測定とその評価について 185

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

バイタルサインの測定とその評価 187

国立療養所南九州病院 乗松克政・阿久根ノブ・椎原玉乃
堂園敬子・林キリ・藤園喜美子
坂元和代・前山智子・春田節子
木ノ下弘子・岩間豊子・山下百合
吉永京子

バイタルサインの測定とその評価について ―夜間体位交換前後のバイタルサインの変化― 189

国立療養所宇多野病院 森吉猛・佐藤茂美・山本芳枝
青田和恵・広川由紀子・他スタッフ一同

筋ジストロフィー症患者の体温、脈拍の測定値の変動特徴について 190

国立療養所原病院 和田正士・中村陽子・波野美智子
岡田成子・吉永孝子・星出充子
筋ジス病棟スタッフ一同

脈拍の測定条件における影響 ―その 1― 193

国立赤江療養所 林栄治・新城佳子・吉野郁子

菊 知 順 子・宮 内 香代子・榊 元 鈴 代
新 原 信 子・甲 斐 悦 子・森 口 イツ子
安 庭 千代子・久木元 美智子

末期ケアの研究（特にバイタルサインの臨床的把握による） 195

国立徳島療養所 松 家 豊・佐 藤 民 江・畑 本 洋 子
久次米 勝 子・吉 尾 千代子・伊 賀 二美恵
バイタルサインとしての肺活量の検討 197

国立療養所再春荘 小清水 忠 夫・山 田 純 子・沢 田 しず代
関 かね子・日 置 孝 子

末期症状から見た末期看護ケアとしてのバイタルサインの検討 199

国立岩木療養所 森 山 武 雄・七 戸 千 恵・熊 谷 ハ ツ
永 田 文 子・折戸谷 初 枝・岡 田 光 博
佐 藤 郁 子・太 田 尚 子・乗 田 章 子
小笠原 妙 子・船 水 哲 子・棟 方 よしゑ
館 岡 フ ミ・赤 平 栄 子・佐 藤 一 美
前 田 洋 子・加 藤 悦 子・福 士 花 江
安 田 真砂子・乗 田 京 子

PMD 死亡患者記録からの考察 ―若年死亡患者と成人死亡患者の比較― 202

国立療養所西多賀病院 湊 治 郎・岩 井 幸 子・小 山 勝 次
浅 倉 次 男・山 田 満

末期症状から見た看護ケアの指標としてのバイタルサインの検討 205

国立療養所長良病院 古 田 富 久・広 瀬 芳 子・藤 川 光 子

末期看護異常の早期発見の為の臨床的把握 208

国立療養所西別府病院 三吉野 産 治・萩 原 文 子・植 田 博 子
伊 東 初 代・中 野 禎 子

末期看護ケアの指標としてのバイタルサインの検討 211

国立療養所鈴鹿病院 河 野 慶 三・伊 藤 明 美・曾 根 妙 子
西 村 誓 子

PMD 末期患者の看護需要度について 214

国立療養所鈴鹿病院 河 野 慶 三・曾 根 妙 子・森 美佐子

末期症状からみた末期看護ケアの指標としてのバイタルサインの検討 216

国立療養所宇多野病院 森 吉 猛・安 部 文 子・永 田 正 彦
椎 葉 尚 子・竹 内 智 子・他スタッフ一同

末期症状からみた末期看護ケアの指標としてのバイタルサインの検討 217

国立東埼玉病院 井 上 満・岩 崎 と よ・農 中 裕 美
成 富 明 子・中 村 文 美・大 野 美佐子

河 西 信 子・古 橋 祐 子

DMP 患者の肺活量の検討 220

国立下志津病院 齋 藤 篤・西 沢 志津江・小 山 八代子
朝 重 サダ子・近 藤 や す・三 好 ミ ネ
高 橋 美 幸・石 井 キヨシ・八ヶ代 マル子
石 渡 ハ ル・池 野 純 子

末期症状からみた末期看護ケアの指標としてのバイタルサインの検討 222

国立療養所川棚病院 中 沢 良 夫・辻 純 子・福 成 のり子
他筋ジス北病棟スタッフ一同

FLow シート活用による末期患者の看護ケアの方向づけ 224

国立新潟療養所 高 沢 直 之・野 方 三和子・桑 山 智 恵
加 藤 ケ イ・渡 辺 茂 子・竹 内 澄 江
安 達 佳代子・風 間 弘 子・三 浦 涉 子

**末期症状における看護ケアの試み その 2 一体位性ドレナージによる排痰訓練の効果—
225**

国立療養所兵庫中央病院 新 光 毅・布 野 嘉代子・山 口 敦 子
堀 等・下 田 ユイ子・大 嶺 静 代
浅 野 彩 子・増 田 隆 子・神 山 綾 野
伊 福 由美子・水 野 芳 郎・木 下 幸 一
松 本 孝 一・田 代 一 恵・坂 下 はる美
安 場 節 子

排泄の看護 —排泄に関する設備について— 227

国立療養所南九州病院 乗 松 克 改・笹 川 久 美・福 重 幸 子
竹 元 千代美・藤 山 義 則・原 田 さとの
後 藤 良 子・戎 昌 子・白 尾 フヂ子
山 下 百 合・吉 永 京 子

座敷トイレの利用状況 230

国立療養所松江病院 中 島 敏 夫・坂 田 和 美・石 田 芳 子
他スタッフ一同

トイレの改良を実施して 232

国立療養所川棚病院 中 沢 良 夫・中 原 フサエ・林 ヤス代
鶴 羽 アケミ・嘉 村 宏 義・瀧 上 勝 海
鈴 田 久 利

排泄の看護 —排泄設備について— 233

国立療養所再春荘 小清水 忠 夫・中 島 恵 子・西 島 寿 一
沢 田 慶 子・登 山 妙 子・吉 見 エ ツ

増 永 幸 恵・吉 谷 ゆう子・安 陪 真 澄
渡 辺 せい子・米 丸 瑞 子・大 鷗 千枝子
川 口 緑・桜 井 淳 子・菊 川 公 子
西 田 孝 子・平 山 恵 子・餃 島 栄 子
加 来 美千子・道 井 ひとみ

成人筋ジス患者の車椅子便器車 235

国立療養所箱根病院 村 上 慶 郎・松 井 澄 子・谷 口 恭 子
川 瀬 久 代・鋤 崎 明 美・古 内 文 夫

車椅子便器車の改良 237

国立徳島療養所 松 家 豊・松 原 秋 子・猪 井 和 子
高 島 涓 二・伊 藤 秀 子・吉 田 ヒデ子
福 田 シングル・田 窪 かず子・森 加 代
伊 賀 二美恵・高 藤 信 江・中 井 健 一
吉 尾 千代子

排泄看護の研究 その1 リクライニング便器車の開発 239

国立療養所兵庫中央病院 新 光 毅・勝 田 勇 治・山 口 恵 子
竹 本 誠 子・丸 橋 信 子・加 登 淑 子
田 中 孝 子・原 田 十九生

排泄看護（便坐の工夫） 241

国立療養所刀根山病院 堀 三津夫・小 谷 啓 二・原 田 千 三
松 本 一 男・内 出 登喜代・坂 東 干 鶴
谷 昭 子・萩 原 律 子・大 田 美知枝

排泄時に於ける体位保持補助具の改良 244

国立療養所医王病院 松 本 勇・石 田 てる子・中 村 宏
他スタッフ一同

排泄補助具の創意工夫 245

国立療養所松江病院 中 島 敏 夫・山 口 静 子

PMD 車椅子使用患者の安楽な排尿方法を考える 247

国立岩木療養所 森 山 武 雄・玉 田 ヤ エ・松 岡 美智子
蔦 川 真知子

便器排泄用補助具、介助具とそれに関連した介助方法について 249

国立療養所八雲病院 篠 田 実・大 村 サツキ・湯 浅 柄美子
野 口 房 子・古 川 悦 子・佐 藤 直 従
加 藤 晴一郎

パイプ式排尿器（移動式）について 251

国立療養所西多賀病院 湊 治 郎・千 田 武 昭・長谷川 信 雄

阿部 永子・佐藤 和美・川村 昭一
排泄看護の研究 その2 排泄用補助介助具の工夫 253

国立療養所兵庫中央病院 新光 毅・大谷 美智子・松前 よ志江
勝田 勇治・山口 恵子・前中 啓子
岸本 加代子・兵庫 慶子・福田 久子
村岡 寿恵子・宮崎 千代子・栄田 弘美

当病棟における排泄異常の現状分析 254

国立新潟療養所 高沢 直之・野方 三和子・加藤 ケイ
木村 キチ・須田 紀美子・大橋 美智子
吉田 鈴子・黒崎 豊美・中村 哲子
山田 真美子・春日 直子

DMP 児の排泄異常の看護 256

国立療養所東埼玉病院 井上 満・成富 明子・富田 光子
千葉 たみ子・片山 道子・大塚 幸江

排泄障害因子除去の試み 258

国立療養所沖縄病院 大城 盛夫・喜瀬 久美子・伊礼 由美子
武富 米子・山田 久枝・山川 桂子

排泄の看護 一便秘状況の実態調査一 第1報 260

国立療養所下志津病院 斎藤 篤・宮沢 栄子・佐々木 文子
皆島 弘子・大野 信子・布施 とき子
高橋 恵・北野 明子・武田 恵津子

メディプルーンの量と障害度、変形度による効力を調査し、便秘状態の改善 262

国立療養所原病院 和田 正士・奥水 美枝子・岡田 成子
吉永 孝子・星出 充子・他スタッフ一同

CMD(福山型)の排尿訓練(その2) 265

国立療養所西別府病院 三吉野 産治・佐藤 由美子・楠本 君江
後藤 真智子・鍵小野 マサ子・池田 秀子
梅木 まり子・衛藤 徳子・他スタッフ一同

DMP 低IQ 児に排尿のしつけを試みて 267

国立療養所川棚病院 中沢 良夫・戸羽 澄子・鈴田 久利

排泄用ベッドに関する研究(指定研究) 269

徳島療養所 松家 豊・栗本 由己・東山 溪子
伊賀 二美恵
西多賀病院 川村 昭一・千田 武昭
東埼玉病院 成富 明子・大野 美佐子
刀根山病院 大田 美知枝

採尿器に関する研究（指定研究） 273

徳島療養所 松家 豊・栗本 由己・東山 溪子
下志津病院 西沢 志津江・萩原 ちえ子・河野 ユキ
東埼玉病院 成富 明子
兵庫中央病院 大谷 美智子
松江病院 藤原 春枝・足立 弘子
刀根山病院 大田 美智子
南九州病院 吉永 京子

栄養学的研究のまとめ 277

プロジェクトリーダー 弘前大学医学部 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 279

国立栄養研究所 山口 迪夫・平原 文子・印南 敏
真田 宏夫・宮崎 基嘉

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 281

国立栄養研究所 山口 迪夫・真田 宏夫・宮崎 基嘉
平原 文子・印南 敏

筋ジストロフィー症における栄養動態の基礎的研究 284

愛媛大学医学部整形外科 野島 元雄
愛媛大学医学部生化学第2 永井 克也・澄田 道博・奥田 拓道
愛媛大学医学部衛生学 浜田 稔・渡辺 孟

PMD 患者の N 出納と蛋白栄養状態 その follow up study 288

徳島大学医学部 新山 喜昭・大中 政治・坂本 貞一
岡田 和子
国立徳島療養所 新居 さつき・山上 文子・坂口 久美子

PMD 患者の無機質代謝に関する研究 290

徳島大学医学部 新山 喜昭・大中 政治・坂本 貞一
岡田 和子

PMD 患者における水溶性ビタミンの必要量に関する研究 292

徳島大学医学部 新山 喜昭・大中 政治・坂本 貞一
間田 和子

5 回食実施後の効果判定と今後の食事について 293

国立療養所東埼玉病院 井上 満・佐藤 元一・三田 誠一郎
小林 由美子・山田 明子・武田 ルミ子

進行性筋ジストロフィー症患者の食事形態と通過障害の関係 295

国立療養所箱根病院 村上 慶郎・岡崎 隆・中村 正敬
直江 国雄・栗原 稔・田中 寛

DMP 患者の体重曲線と偏食との関連性について 297

国立療養所原病院 和田正士・寺谷恭子・田中美穂子
高橋英子・丸石美妙子

肥満傾向を有する患者に対する食事療法とその効果について 301

国立徳島療養所 松家豊・新居さつき・山上文子
坂口久美子

進行性筋ジストロフィー症患者（者）の末期の栄養について（第2報） 303

国立療養所下志津病院 斎藤篤・佐々木士・舛谷公三郎
田中徳子・小嶋誠

筋ジストロフィ【症末期患者の栄養に関する研究 307

国立療養所西別府病院 三吉野産治・城戸美津子・浅井和子
食事指導について アンケート調査を実施して 309

国立療養所宇多野病院 森吉猛・鞠山紀子・磯本峰億
高橋邦枝・藤木るり子・山崎カヅヨ

筋ジストロフィー症患者の栄養指導について 310

国立療養所西別府病院 三吉野産治・城戸美津子・浅井和子
入院外来者用栄養指針の研究 311

国立療養所東埼玉病院 井上満・佐藤元一・三田誠一郎
小林由美子・山田明子

在宅筋ジストロフィー症患者のための栄養指針の作成 314

国立徳島療養所 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

PMD 在宅患者の栄養指導に関する研究 315

弘前大学医学部 木村恒
徳島大学医学部 新山喜昭

PMD 患者の貧血に関する研究(3) 318

弘前大学医学部 木村恒・北武・丹羽厚子
国立岩木療養所 森山武雄

体力に関する研究 血圧測定法の検討（指定研究） 321

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

体力に関する研究 PMD 患者の体力測定に関する研究(指定研究) 323

弘前大学医学部 木村恒
国立療養所西多賀病院 湊治郎・五十嵐俊光

国立療養所鈴鹿病院 河野慶三 ▲

デジタル力量計による Duchenne 型 PMD 患者の筋力測定 325

国立療養所鈴鹿病院 河野慶三