

平成 24 年度 研究実績

1 著書、論文

(1) 日本語論文・総説（あいうえお順）

ア「有馬症候群の疫学調査および診断基準の作成に関する研究」

岩崎裕治 厚生労働科学研究費補助難治性疾患克服研究事業 平成 23 年度総括・分担研究報告書
2012 ; 14-15

イ「NICU 後の障害児の行方—重症心身障害児施設の立場から」

岩崎裕治 Journal of Clinical Rehabilitation 2012;21:278-281

ウ「療育施設における医療的ケアの必要な入所児(者)およびNICU 長期入院児を含む受け入れ状況等
の実態調査」

岩崎裕治、家室和宏、宮野前健、倉澤卓也、益山龍雄、田村正徳
日本重症心身障害学会誌 2012 : 37 (1) : 117-124

エ「間接熱量測定法から重症心身障害児(者)のエネルギーを考える 人工呼吸器使用者はどのくら
い必要としているか」

白井育子、岩崎裕治、大越優美、野口ひとみ、井手秀平、本澤志方、荒井康裕、益山龍雄、有馬
正高

オ「学童期に学習困難や行動異常で初発した神経変性代謝疾患 19 例の検討」

本澤志方、須貝研司、赤池洋人、中山東城、富士川善直、小牧宏文、中川栄治、佐々木柁行
脳と発達 2012 : 44 (4) : 295-299

カ「経営放談（スペシャル座談会）チーム医療は病院総合力 問われるのは、全職員の自主性と人
間力の和」秋山和宏、山根伸吾、宮本学 医療経営の理論と実践 日本医療企画 2012 : 2 : 10-17

(2) 英文論文・総説（abc 順）

ア Reduced PLP1 expression in induced pluripotent stem cells derived from a
Pelizaeus-Merzbacher disease patient with a partial PLP1 duplication

Keiko Shimojima, Takahito Inoue, Yuki Imai, Yasuhiro Arai,

Yuta Komoike, Midori Sugawara, Takako Fujita, Hiroshi Ideguchi,

Sawa Yasumoto, Hitoshi Kanno, Shinichi Hirose, Toshiyuki Yamamoto

Journal of Human Genetics (2012)00, 1-7

イ Methy I CpG-binding protein isoform MeCP2_e2 is dispensable for Rett syndrome phenotypes but essential for embryo viability and placenta development.

Itoh M, Tahimic CG, Ide S, Otsuki A, Sasaoka T, Noguchi S, Oshimura M, Goto Y, Kurimasa A.

The Journal of biological chemistry 2012 287:13859-13867

2 講演、学会発表

(1) 学会発表（国内）

ア 重症心身障害児(者)における赤血球膜中脂肪酸組成に関する研究

- 3年間の組成変化を踏まえて -

荒井康裕、北村洋平、清水隆司、村松かおる、岩崎裕治、有馬正高

第38回日本重症心身障害学会 平成24年9月（東京）

イ 重症心身障害児(者)における赤血球膜内脂肪酸組成に関する研究

荒井康裕 第15回城東小児神経懇話会 平成25年3月（東京）

ウ AADC欠損症患者の唾液中メラトニン濃度測定

井手秀平、西條晴美、加藤光広、大越優美、益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高

第54回日本小児神経学会 平成24年5月（札幌）

エ 重症心身障害児(者)の脊椎側弯症における凹側傍脊柱筋の脂肪変性について

ーボトックス施注は凹側傍脊柱筋でよいか？ー

井手秀平、山本晃子、野口ひとみ、本澤志方、荒井康裕、太田秀臣、岩崎裕治、

有馬正高 第38回日本重症心身障害学会 平成24年9月（東京）

オ 有馬症候群の実態解明 - 全国疫学調査からの報告 -

岩崎裕治、伊藤雅之、大野耕策、井手秀平、井上岳彦、林雅晴、松坂哲應、有馬正高

第54回日本小児神経学会 平成24年5月（札幌）

カ 全国における重症心身障害児(者)入所待機者数および実態の把握に関する調査報告

岩崎裕治、家室和宏、北住映二、口分田政夫、川又協子、末光茂

第38回日本重症心身障害学会 平成24年9月（東京）

キ 当センター通所の現状と課題

岩崎裕治、益山龍雄、有馬正高 第6回江東区医師会医学会 平成24年10月（東京）

ク 通所中の覚醒時間改善に向けての取り組み

上村希美、岩本孝子 第38回日本重症心身障害学会 平成24年9月（東京）

ケ 唾液アミラーゼ測定によるストレス評価と対応

大隈裕介、谷山明子 第38回日本重症心身障害学会 平成24年9月（東京）

コ 自閉症児における背景脳波活動の検討

大越優美、山本晃子、野口ひとみ、本澤志方、井手秀平、荒井康裕、太田秀臣、益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高 第 54 回日本小児神経学会 平成 24 年 5 月 (札幌)

カ 重症心身障害児(者)における側わんと股関節脱臼の検討

酒井朋子、有馬正高、岩崎裕治 第 38 回日本重症心身障害学会 平成 24 年 9 月 (東京)

キ 特別対応加算を考える集会

中村全宏 第 39 回日本障害者歯科学会学術集会 平成 24 年 10 月 (札幌)

ク 車椅子乗車時の視野を踏まえた創作物の飾り方の工夫

平井純子、築場早苗 第 23 回重症心身障害療育学会 平成 24 年 10 月 (神戸)

ケ 言語発達遅滞を主訴として来院された多言語環境で育てられた 12 症例の考察

本澤志方、荒井康裕、井手秀平、大越優美、野口ひとみ、益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高 第 54 回日本小児神経学会 平成 24 年 5 月 (札幌)

ク 在宅ケアの困難さの要因を考える - 医療的ケアの複雑さについて -

益山龍雄、立岡祐司、山本晃子、野口ひとみ、本澤志方、井手秀平、太田秀臣、荒井康裕、岩崎裕治、有馬正高 第 38 回日本重症心身障害学会 平成 24 年 9 月 (東京)

ク 原因不明の不随意運動と退行を認める一例

山本晃子 第 13 回城東小児神経懇話会 平成 24 年 7 月 (東京)

ク 重症児における白癩罹患率およびトリコフィトン感作に関する検討

山本晃子、井手秀平、立岡祐司、野口ひとみ、本澤志方、荒井康裕、太田秀臣、益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高、山田華世 第 38 回日本重症心身障害学会 平成 24 年 9 月 (東京)

(2) 学会発表 (国外)

ア Importance of support for persons with severe motor and intellectual disabilities (SMID) living in the community at a residential hospital in Tokyo

Yuji Iwasaki, Akiko Yamamoto, Hitomi Noguchi, Shiho Honzawa, Yumi Ohkoshi, Shuhei Ide, Yasuhiro Arai, Hideomi Ohta, Tatsuo Masuyama, Masataka Arima IASSID JULY, 2012 (Canada)

イ Anesthetic management for dental treatment of patients with severe motor and intellectual disabilities (SMID).

Zenkou Nakamura, Fumihiko Yoshikawa, Shoji Hironaka, Takashi Ooka, Chikako Oe, Anri Ohta, Taeka Hirasawa, Kazumasa Kubota, Hisaharu Fukayama.

21st Congress of the International Association for Disability and Oral Health, October 2012 (Melbourne, Australia)

(3) 講演など

ア 重症児の療育について

有馬正高 土佐希望の家 平成 24 年 6 月 (高知)

イ 重症心身障害医療の歴史とこれからの課題

有馬正高 第 1 回北海道重症心身障害医療研究会 平成 25 年 1 月 (札幌)

ウ 重症心身障害児(者)の医療 腎疾患・排泄機能を中心に

荒井康裕 東京都立府中療育センター 平成 24 年 9 月 (東京)

エ 平成 24 年度東京都医医療的ケアを必要とする児童・生徒に関する研修講座
障害のある子の緊急時の対応

岩崎裕治 東京都特別支援教育推進室 平成 24 年 8 月 (東京)

オ 障害者歯科治療の実際と口腔ケアについて

中村全宏 平成 24 年度南多摩保健所障害者歯科保健研修会 平成 25 年 3 月 (東京)

カ 成年後見と医療同意

益山龍雄 重症心身障害児療育相談センター 平成 24 年 12 月 (東京)

(4) 座長など

ア 世界唯一の重症児・医療福祉の今日的意味

有馬正高 第 38 回日本重症心身障害学会 平成 24 年 9 月 (東京)

イ 重症心身障害児者の呼吸器療法ー非侵襲的呼吸器療法の可能性と問題点、パーカッションベンチ
レーターの適正使用などー

岩崎裕治 第 38 回日本重症心身障害学会 平成 24 年 9 月 (東京)

ウ 代謝変性疾患／形態、病理／不随意運動、基底核

大越優美 第 54 回日本小児神経学会 平成 24 年 5 月 (札幌)

3 院内研究報告会 (平成 25 年 3 月 13 日)

(1) 排痰を促すケア - 効果的なガス交換環境を提供する援助 -

療育部 3 階西病棟 五十嵐育子 他

(2) 当センターにおける頭部 MRI 検査について

薬剤検査科放射線室 佐藤匠 他

(3) 右側臥位を快適に過ごすためのクッションの作製

- 長時間背臥位姿勢で過ごす一症例の検討 -

リハビリテーション科 遠藤優子 他

- (4) 23区における在宅重症心身障害児(者)訪問看護の現状
東部訪問看護事業部 中澤真由美 他
- (5) 当センターにおける防災について
事務室 佐竹明 他
- (6) 病棟における倫理観定着のための取り組みについて
療育部3階南病棟 福田悦子 他
- (7) 超・準超重症心身障害児者への評価方法の考察
- 生活支援員の視点の拡大を目指して -
療育部生活支援科 小川郷太郎 他
- (8) 眼脂内細菌に対する緑茶の抗菌作用の検証
療育部3階西病棟 白岩正樹 他
- (9) 療育における外出活動の意義 - 重症心身障害児(者)の反応から -
療育部2階西病棟 竹内則子 他
- (10) 移乗時におけるボディメカニクスの効果 - 筋電図を使用した引き寄せ時の検証 -
療育部2階南病棟 三上勝義 他
- (11) 重症児(者)に携わる職員が実践する口腔ケアの認識と課題に関する研究
- ブラッシング圧に相関する口腔ケアの認識群についての検討 -
療育部3階南病棟 奥村昌弘 他
- (12) 呼吸器使用者の必要エネルギー量の算出の検討
栄養科 村松かおる 他
- (13) 当センターにおける足白癬罹患率と喘息への関与についての検討
医局 山本晃子 他