

平成 23 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「重症心身障害医療の達成してきたこと」

有馬正高 日本重症心身障害学会誌 2011 : 36 (1) : 7-18

イ「レスパイト入院（短期入所）の利用—主に重症心身障害児」

岩崎裕治 楠田聡（編）、五十嵐隆（監修）

小児科臨床ピクシス 26 小児慢性疾患のサポート 2011 : 176-179 中山書店

ウ「療育施設と中間施設としての地域中核小児科との連携に関する研究 Part I 入所家族へのアンケート」

岩崎裕治、倉澤卓也、宮野前健、家室和宏、益山龍雄

厚生科研費 重症新生児に対する療育・療育環境の拡充に関する総合研究

平成 22 年度総括・分担研究報告書 2011 : 63 - 72

エ「療育施設と中間施設としての地域中核小児科との連携に関する研究 Part II 地域連携に必要なこと」

岩崎裕治、倉澤卓也、宮野前健、家室和宏、益山龍雄、山口文佳

厚生科研費 重症新生児に対する療育・療育環境の拡充に関する総合研究

平成 22 年度総括・分担研究報告書 2011 : 73 - 97

オ「療育施設と中間施設としての地域中核小児科との連携に関する研究 Part III 情報共有ツールの開発と評価」

岩崎裕治、余谷暢之、富田直、曾根翠、福水道郎、田沼直行、倉澤卓也、

宮野前健、家室和宏、木内昌子、小山久仁子、益山龍雄

厚生科研費 重症新生児に対する療育・療育環境の拡充に関する総合研究

平成 22 年度総括・分担研究報告書 2011 : 98 - 104

カ「療育施設と中間施設としての地域中核小児科との連携に関する研究」

岩崎裕治、倉澤卓也、宮野前健、家室和宏、山口文佳、益山龍雄、小山久仁子、木内昌子、

余谷暢之、富田直、曾根翠、福水道郎、田沼直行、

厚生科研費 重症新生児に対する療育・療育環境の拡充に関する総合研究

平成 20-22 年度総合研究報告書 2011 : 119-132

キ「NICU と重症心身障害児(者)施設(病棟)との連携」

岩崎裕治、平元東 日本重症心身障害学会誌 2011 : 36 : 63-64

ク「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 (3) : 278-281

ケ「小学生版および中学生版 QOL 尺度を用いた精神疾患の早期発見の検討」

古荘純一 日本小児科学会雑誌 2011 : 115(4) 760-768

コ「I. 地域歯科医院による口腔管理とは 1. 小児・障害児の歯科診療システム構築へ向けて」

中村全宏 有病者の病態別・口腔管理の実際-全身疾患に対応した口腔機能の維持・管理法と
歯科治療- (株)ヒョーロン・パブリッシャー pp12-17 2011年9月

カ「超・準超重症児を主体とした重症心身障害児(者)への痙性斜頸に対するボツリヌス毒素療法
法の効果」

横山美奈、本田真美、大越優美、益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高
脳と発達 2011 : 43 : 273-276

(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 (In press)

イ 「MECP2 duplication syndrome in three male and one female patients」
Shino Shimada, Nobuhiko Okamoto, Masahiro Ito, Yasuhiro Arai,
Ken Momosaki, Yoshihiro Maegaki, Midori Sugawara, Keiko Shimojima,
Toshiyuki Yamamoto (In press)

ウ Histopathology of cortex and white matter in pediatric epileptic spasms:
Comparison with those of partial seizures
Yukiko Inage, William C. Halliday, Cristina GO, Ayako Ochi,
Tomoyuki Akiyama, Mari Akiyama, Elysa Widjaja, Hiroshi Otsubo
Brain&Development34(2012)118-123

2 講演、学会発表

(1) 学会発表 (国内)

ア Pelizaeus - Merzbacher 病患者由来 iPS 細胞の樹立と病態解析

下島圭子、井上貴仁、今井由生、荒井康裕、藤田貴子、井手口博、安元佐和、
廣瀬伸一、山本俊至

第 53 回日本小児神経学会総会 平成 23 年 5 月(横浜)

イ Pelizaesus-Merzbacher 病患者由来 iPS 細胞の樹立と病態解析

下島圭子、井上貴仁、今井由生、荒井康裕、藤田貴子、井手口博、安元佐和、
広瀬伸一、山本俊至

第 56 回日本人類遺伝学会・第 11 回東アジア人類遺伝学会 共同大会

平成 23 年 11 月（幕張）

ウ MECP2 領域微細重複の 4 例

島田姿野、下島圭子、荒井康裕、岡本伸彦、百崎謙、大野耕策、山本俊至

第 56 回日本人類遺伝学会・第 11 回東アジア人類遺伝学会 共同大会

平成 23 年 11 月（幕張）

エ 尿道カテーテル留置困難な重症心身障害児(者)に対するガイドワイヤーを用いた透視下カ
テーテル挿入法

井手秀平、山本晃子、佐藤育子、野口ひとみ、本澤志方、大越優美、荒井康裕、
益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高、家後理枝

第 37 回日本重症心身障害学術集会 平成 23 年 9 月（徳島）

オ 重症心身障害児(者)の唾液中メラトニン濃度測定

井手秀平、山本晃子、野口ひとみ、佐藤育子、本澤志方、大越優美、荒井康裕、
益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高

第 37 回日本重症心身障害学術集会 平成 23 年 9 月（徳島）

カ 当センター短期入所利用児(者)の体調変化—特に発熱について—

岩崎裕治、山本晃子、佐藤育子、野口ひとみ、本澤志方、大越優美、井手秀平、
荒井康裕、益山龍雄、有馬正高

第 37 回日本重症心身障害学術集会 平成 23 年 9 月（徳島）

キ 障害児の医療について

岩崎裕治 第 5 回江東区医師会医学会 平成 23 年 10 月（東京）

ク 重症心身障害児(者)における適切な栄養管理の検討

大越優美、佐藤育子、野口ひとみ、井手秀平、本澤志方、荒井康裕、益山龍雄、
岩崎裕治、有馬正高、村松かおる

第 53 回日本小児神経学会総会 平成 23 年 5 月（横浜）

ケ 当センターにおける重症心身障害児(者)に対する聴力検査の試み

岡本敦子、中沢真美、飯塚純子、大野裕代、益山龍雄

第 22 回重症心身障害療育学会学術集会 平成 23 年 10 月（宇都宮）

コ 人工呼吸器使用者の療育活動拡大への取り組み

児玉美穂子、飯野琢子

第 22 回重症心身障害療育学会学術集会 平成 23 年 10 月（宇都宮）

サ 非経口摂取者の効果的な口腔衛生について

川上絵里子、田代恵野、星美千子、築場早苗

平成 23 年度東京都福祉保健医療学会 平成 23 年 12 月（東京）

シ 当センター入所者における脊椎・股関節の現状について

酒井朋子 第 11 回城東小児神経懇話会 平成 23 年 12 月（東京）

ス 人工呼吸装着した重症心身障害児者のエネルギー量はどのくらい必要か

佐藤育子、岩崎裕治、村松かおる、野口ひとみ、大越優美、井手秀平、荒井康裕、益山龍雄、有馬正高 第 53 回日本小児神経学会総会 平成 23 年 5 月（横浜）

セ 重症心身障害児(者)の咬合異常と開咬予防のための装置適応について

中村全宏、弘中祥司、大岡貴史、藤田晴子、荒井康裕、益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高 第 37 回日本重症心身障害学術集会 平成 23 年 9 月（徳島）

ソ 気管切開者の入浴時における気管切開部の保護具の作成

福田悦子 第 37 回日本重症心身障害学術集会 平成 23 年 9 月（徳島）

タ L1 CAM 遺伝子変異を認めた CRASH 症候群の 1 家系

本澤志方、井手秀平、益山龍雄、大越優美、佐藤育子、野口ひとみ、荒井康裕、岩崎裕治、有馬正高 第 53 回日本小児神経学会総会 平成 23 年 5 月（横浜）

チ 人工呼吸器使用者家族の安心への支援

吉田淳子 第 37 回日本重症心身障害学会 平成 23 年 9 月（徳島）

(2) 学会発表（国外）

ア Salivary Melatonin Concentration in AADC deficiency

S Ide

THE AADC RESEARCH TRUST INTERNATIONAL AADC CONFERENCE OCTOBER 2011

イ Current Status of Persons with severe motor and intellectual disabilities (SMID) in Tokyo

Y Iwasaki, H Ohta, M Arima

The first Asia-Pacific regional roundtable on Profound Intellectual and Multiple Disabilities (PIMD) ~for exchanging knowledge and scientific studies
October, 2011 Kyoto-Japan

ウ Anesthetic management in patients with severe motor and intellectual disabilities (SMID) undergoing dental treatment.

Zenkou Nakamura, Chikako Oe, Tazuko Makiyama, Fumihiro Yoshikawa, Hisaharu Fukayama.
13th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control, March 1
2012 (Hawaii, USA)

エ Anesthetic Effect of Water-Soluble Edible Film Containing Surface
Anesthetics.

Fumihiro Yoshikawa, Zenkou Nakamura, Yasunori Sumi, Hisaharu Fukayama
13th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control, March 1
2012 (Hawaii, USA)

(3) 講演など

ア 障害者医療における開拓（特別講演）

有馬正高 第114回日本小児科学会学術集会 平成23年8月（東京）

イ 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23年度東京都医療的ケアを必要とする児童・
生徒に関する研修講座 平成23年8月（東京）

ウ 重症心身障害・発達障害

岩崎裕治 日本未熟児新生児学会 第15回教育セミナー 平成23年8月（東京）

エ NICU退院児を中心とした重症児施設の状況ならびに地域連携の実際

岩崎裕治 第24回東部地区新生児研究会 平成23年10月（東京）

オ 歯肉増殖症について

中村全宏 江戸川区歯科医師会 協力医会 平成23年8月（東京）

カ 心身障害児(者)の異常咬合について

中村全宏 江戸川区歯科医師会 協力医会 平成24年1月（東京）

キ 歯科治療での行動管理法を考える

中村全宏 江東七地区歯科医師会連合会医療連携講演会 平成24年2月（東京）

ク 障害者歯科での急変時の対応

中村全宏 豊島区歯科医師会 協力医研修会 平成24年2月（東京）

ケ 重症心身障害児と法律

堀江久子 重症心身障害専門ナース養成講座 平成23年8月（東京）

コ てんかんと薬について

益山龍雄

平成 23 年度学校事務職員等専門実務研修「看護職員研修」 平成 24 年 8 月（東京）

サ 重症心身障害と医療的ケア

益山龍雄 東京都特別支援教室推進室 平成 23 年度東京都医療的ケアを必要とする児童・生徒に関する研修講座 平成 23 年 8 月（東京）

シ 重症心身障がい児の病理と疾病

益山龍雄

東京都ナースプラザ No.47 訪問看護師育成基本コース 平成 23 年 10 月（東京）

ス 発達障害児・者における地域医療の現状

益山龍雄 発達障害児・者をもつ親のための学級 平成 23 年 11 月（東京）

セ 喀痰吸引を必要とする重度障害児・者等の障害及び支援

益山龍雄 東京都特別支援教育推進室 痰の吸引等（特定の者対象）研修会
平成 24 年 3 月（東京）

(4) 座長など

ア 重症心身障害児者の障害療育-QOL の充実に向けてー

有馬正高 第 37 回日本重症心身障害学術集会 平成 23 年 9 月（徳島）

イ 脳性麻痺・療育

岩崎裕治 第 53 回日本小児神経学会総会 平成 23 年 5 月（横浜）

ウ 重症心身障害児者の障害療育-QOL の充実に向けてー

岩崎裕治 第 37 回日本重症心身障害学術集会 平成 23 年 9 月（徳島）

エ History and Actual Condition of the Care for Severe Motor and Intellectual Disabilities (SIMD) in Japan

M Arima

The first Asia-Pacific regional roundtable on Profound Intellectual and Multiple Disabilities (PIMD) ~for exchanging knowledge and scientific studies
October, 2011 Kyoto-Japan

オ Early intervention and rehabilitation for persons with PIMD current practices and problems in Australia

Y Iwasaki

The first Asia-Pacific regional roundtable on Profound Intellectual and Multiple Disabilities (PIMD) ~for exchanging knowledge and scientific studies

October, 2011 Kyoto-Japan

3 院内研究報告会（平成 24 年 3 月 14 日）

(1) 短期入所の実態について

地域療育支援室 柳原美奈子 他

(2) 通所中の覚醒を促すことへの取り組み

地域療育支援室通所係 上村 希美 他

(3) 手指衛生の実際と意識向上への取り組み ~アンケート調査に基づく指導を試みて~

療育部 3 階西病棟 下田 友子 他

(4) 非経口摂取者の効果的な口腔衛生について

プロフェッショナルナース研修第一期生 川上絵里子 他

(5) 重症心身障害児(者)に対する認知・言語発達についての一考察

~太田 Stage 評価を使用して~

地域療育支援室心理 金澤 恵実 他

(6) スヌーズレン活動をより豊かにするための提案

~アンケートによる現状把握と意識調査から~

リハビリテーション科 山際 英男 他

(7) ペースト食が低 Na 血症に与える影響

栄養科 村松かおる 他

(8) 心身障害児(者)における歯科治療前後の体温変化について

医局 牧山田津子 他

(9) 東部療育センターのストレス調査

療育部 2 階西病棟 和田由利子 他

(10) 唾液アミラーゼ測定によるストレス評価と対応

療育部 2 階南病棟 大隈 裕介 他

(11) 創作活動と創作物の飾り方の工夫 ~車椅子乗車時の視野を踏まえて~

療育部 3 階南病棟 築場 早苗 他