平成 21 年度 研究実績

1 著書、論文

日本語論文・総説(あいうえお順)

(1)「障害児医療の展望」

有馬正高 脳と発達 2010:42(2):103-107

(2)「長期入院事例: 重症心身障害児(者) 施設の立場から」 岩崎裕治 周産期医学 2009:39:1238-1240

(3)「重症心身障害児の療育場面での頚椎装具・胸腰椎装具の有用性」 小山久仁子 重症心身障害の療育 2009:4(2)205-208

(4)「重症心身障害児(者)総合療育センターにおける地域支援システムの構築に 向けて 新規開設時における取り組み」 堀江久子 社会福祉士第 16 号 2009:2 159-164

(5)「総合的な対応と学校連携が症状を改善させた学齢児」 堀江久子、小野田誠 医療機関における発達障害者支援 事例集 (東京都福祉保健局) 2010:3 18-19

2 講演、学会発表

- (1) 学会発表(国外)
 - (Î)NATIONWIDE EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF PEDIATRIC NEUROTRANSMITTER DISEASE IN JAPAN (1ST REPORT)

Haruo Shintaku, Masaya Segawa, Mitsuhiro Kato, Shinji Saitoh, Shin-ichiro Hamano, Masaya Kubota, Jun Tohyama, Jun Natsume Yoshihiro Maegaki, Toyojiro Matsuishi, Hideji Hattori, Shuhei Ide, Yasusi Itoh, Hiroki Fujioka, Yoshiko Nomura International Symposium on Epilepsy in Neurometabolic Diseases (ISENMD) March 26, 2010. (Taipei)

- (2) 学会発表(国内)
 - ① PVL 児における上肢機能の臨床的改善 大越優美、鈴木康之、有馬正高 第51回日本小児神経学会学術集会 平成21年5月 (米子)
 - ② 非典型的な画像所見を呈した急性壊死性脳症の1女児例 荒井康裕

城東小児神経懇話会 平成21年7月(都立東部療育センター)

③ ブラックペッパーオイル(嗅覚刺激)の使用により水分摂取の改善を認めた重症心身障害児者3例について

<u>山際英男、工藤芳幸、甲斐結城、益山龍雄、中村全宏、荒井康裕</u> 横山美奈、<u>弘中祥司</u>、石川健太郎 第 15 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会 平成 21 年 8 月

- ④ 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、北村洋平、清水隆司、村松かおる、益山龍雄 岩崎裕治、有馬正高 第 35 回日本重症心身障害学会学術集会 平成 21 年 9 月 (長岡)
- ⑤ Impulse oscillometry (IOS)を用いた重症心身障害児(者)の気道抵抗測定 井手秀平、滝ゆうこ、本田真美、野口ひとみ、本澤志方、横山美奈 大越優美、荒井康裕、大澤由記子、益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高 第 35 回日本重症心身障害学会学術集会 平成 21 年 9 月 (長岡)
- ⑥ 当センターでの気管切開患者の管理方法について
 益山龍雄、井手秀平、野口ひとみ、滝ゆうこ、本田真美、本澤志方 横山美奈、大越優美、荒井康裕、大澤由記子、岩崎裕治、堀口利行 有馬正高
 第 35 回日本重症心身障害学会学術集会 平成 21 年 9 月 (長岡)
- ⑦ 東京都立東部療育センター・入所者における栄養評価法の検討 村松かおる、益山龍雄、有馬正高 第 35 回日本重症心身障害学会学術集会 平成 21 年 9 月 (長岡)
- ⑧ 通所業務におけるエラーの分析と対応五十嵐正一、木内昌子第 35 回日本重症心身障害学会学術集会 平成 21 年 9 月 (長岡)
- ⑨ 下腹部へのタッピングによる排泄誘導~ どのような条件で行うと有効であるか ~宮田雄一朗 第35回日本重症心身障害学会学術集会 平成21年9月 (長岡)
- ⑩ 重症心身障害者への認知発達面からのアプローチー食事介助を通してー 山本ひろみ、石渡美智子 第20回重症心身障害療育学会学術集会 平成21年10月 (北海道)

⑪ 都立東部療育センターにおける在宅支援の現状 岩崎裕治 第2回江東区医師会医学会 平成21年10月 (江東区医師会館)

② 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、北村洋平、清水隆司、<u>村松かおる</u>、益山龍雄 岩崎裕治、<u>有馬正高</u> 東京都福祉保健医療学会 平成21年12月 (東京)

(3) 重症心身障害児(者)の経口摂取方法の検討-I氏の食事介助を通して-(ポスターセッション) 錦織久美、佐藤美奈子 東京都福祉保健医療学会 平成21年12月 (東京)

- ④ 重症心身障害者の安全なバス送迎への取り組み (紙上発表) 小川郷太郎、鶴田健弥 東京都福祉保健医療学会 平成21年12月 (東京)
- ⑤ 当センターでの気管切開患者の管理方法について <u>益山龍雄</u> 城東小児神経懇話会 平成21年12月(東京臨海病院)
- ⑥ PVL 児における上肢機能の臨床的改善 大越優美 城東小児神経懇話会 平成22年3月 (墨東病院)

(3) 講演など

- ① 障害児医療の展望有馬正高 第51回日本小児神経学会学術集会 平成21年5月 (米子)
- ② 重症児施設の看護師の役割 <u>保坂つや子</u> 重症心身障害児(者)プロフェッショナルナース育成研修 平成21年7月 (府中療育センター)
- ③ 障害のある子の緊急時の対応について <u>岩崎裕治</u> 平成 21 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 21 年 8 月 (東京)
- ④ 重症心身障害児におこりやすい呼吸障害の原因とその対応 「気をつけるべき発作と対応について」 岩崎裕治 平成21年8月 (江戸川特別支援学校)
- ⑤ 発達の気になる子の子育て支援 堀江久子 江戸川区子育て支援講演会 平成22年2月

- 3 院内研究報告会(平成22年3月17日)
- (1) 地域通所施設への支援の検討 地域療育支援室 鈴木美紀 他

(2) 重症心身障害児(者)における CT を利用した胸部脂肪量の検討

放射線室 佐藤匠 他

- (3) 病院機能評価基準からみた医療機関としての東部療育センターの方向性と課題 事務室 宮本学
- (4) 通所業務におけるエラーの分析と対応

通所係 五十嵐正一 他

- (5) 睡眠時無呼吸と側弯のある利用者の睡眠時の体位を決めた取り組み
 - 2 階南病棟 青柳絵美子 他
- (6) 下腹部へのタッピングによる排尿誘導

通所係 宮田雄一朗

- (7) 夜間排尿ケアにおける尿取りパットの使用方法 3 階西病棟 森美樹 他
- (8) カニューレバンドの摂食による皮膚トラブルに対する試み

2 階西病棟 古堅道也 他

(9) 適正なオムツ使用法を試みて

- 3 階南病棟 築場早苗 他
- (10) 栄養指標としての身体測定 (AC・CC) の検討 栄養科 村松かおり 他
- (11) 薬物による口腔内への影響について

- 医局 中村全宏 他
- (12) 車イス座位が困難になった一症例の検討 リハビリテーション科 大慈彌正恵 他
- (13) 利用者の行動変容を促す、係り活動の有効性についての検討

3 階南病棟 藤崎智成