

平成 20 年度 研究実績

1 著書、論文

英語論文原著 (ABC 順)

- (1) Effect of dietary Lorenzo' s oil and docosahexaenoic acid treatment for Zellweger syndrome
Yasuhiro Arai, Yohei Kitamura, Masaharu Hayashi, Kyoichi Oshida, Toshiaki Shimizu, Yuichiro Yamashiro
Congenit Anom 2008 Dec; 48(4): 180-182
- (2) Effect of hypoxic-ischemic injury on serine palmitoyltransferase activity in the developing rat brain
Masaki Daigo, Yasuhiro Arai, Kyoichi Oshida, Yohei Kitamura, Masaharu Hayashi, Toshiaki Shimizu, Yuichiro Yamashiro
Pathobiology 2008 75(6) 33-334
- (3) Sepsis associated encephalopathy in an infant with biliary atresia
S Abe, A Okumura, T Fujii, T Someya, R Tadokoro, Y Arai, T Nakazawa, Y Yamashiro
Brain Dev 2008 (30) 544-547
- (4) Troese M, Fukumizu M, Sallinen BJ, Gilles AA, Wellman JD, Paul JA, Brown ER, Hayes MJ. Sleep fragmentation and evidence for sleep debt in alcohol-exposed infants. 2008;84(9):577-85. Early Hum Dev.
- (5) Brainstem monoamine pathology of neonatal hypoxic-ischemic brain damage: A model of acute stage of neonatal asphyxia
Shiraishi M, Takizawa Y, Ide S, Obonai T, Goto Y, Itoh M
Brain Res. 2008 ;1213:120-6.
- (6) Aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency associated with epilepsy mimicking non-epileptic involuntary movements.
Ito S, Nakayama T, Ide S, Ito Y, Oguni H, Goto Y, Osawa M
Dev Med Child Neurol. 2008 ;50:876-8.

日本語論文・総説 (あいうえお順)

- (1) わが国の小児科医、研究者によって新たに提唱、発見された疾患「有馬症候群」
有馬正高 小児内科 2008:39(8) 1257-1262

- (2) 「小児神経学的な診察と評価」
有馬正高 小児神経学 監修 有馬正高 診断と治療社 2008 2-7
- (3) 「脳性麻痺」
荒井康裕 小児の病態生理事典 II 器官系統別の病態生理 D 神経疾患
東京医学社 2008 158-165
- (4) 「その他の脊髄疾患」
井手秀平 小児神経学 監修有馬正高 診断と治療社 2008 411-415
- (5) 「初診時の血液検査」
井手秀平 福水道郎 小児科臨床ピクシス3 小児てんかんの最新医療
中山書店 2008 86-87
- (6) 「重症心身障害児(者)のてんかん治療」
井手秀平 福水道郎 小児科臨床ピクシス3 小児てんかんの最新医療
中山書店 2008 222-225
- (7) 「脳性麻痺のリハビリテーション」
岩崎裕治 監修 有馬正高 小児神経学：診断と治療社 2008 190-195
- (8) 重症心身障害児医療と倫理的諸問題
岩崎裕治 小児外科 71：2008 1167-1171
- (9) 「結節性硬化症」
大越優美、林雅晴 小児神経学 監修 有馬正高 診断と治療社
2008 148-152
- (10) 「睡眠障害」
福水道郎 小児神経学 監修有馬正高 診断と治療社 2008 478-485
- (11) 「I-16 睡眠障害」 「II-2 睡眠ポリグラフィーの記録法と読み方」
「III-7 睡眠障害の治療」 「VII-6 骨格系」 「VIII-8 特別児童扶養手当」
「IX-2 睡眠記録表」
福水道郎 国立精神・神経センター 小児神経科 診断・治療マニュアル
改訂第2版 共著 加我牧子 佐々木征行 須貝研司編著 79-88, 108-116, 336-341,
430-435, 476-479, 488-491. 2009. 2. 1 診断と治療社

- (12) 「新設の重症心身障害児（者）施設への長期入所応募者からみた都市部の現状」
本田真美、井手秀平、和泉美奈、椎木俊英、益山龍雄、岩崎裕治、有馬正高
日本小児科学会雑誌 113 (1) : 2009 : 36-42
- (13) 「NICU、一般病棟で重度の心身障害を残した児にどう対処していくかー在宅医療へ向けての支援制度を含めて」
益山龍雄 小児内科 Vol.40 No.10, 2008-10 東京医学社
- (14) 「小児急性片麻痺」
横山美奈 福水道郎 小児神経学 監修 有馬正高 診断と治療社
2008 301-304
- (15) 「重症心身障害児（者）医療に対する認知・理解促進の必要性」
横山美奈 重症心身障害学会雑誌 34(1) : 2009 : 93-94
- (16) 「カナダトロント市と東京都における障害児の医療、療育システムの都市間比較」
横山美奈 有馬正高 越智文子 大坪宏 脳と発達 41(2) : 2009 : 135-136

2 講演、学会発表

(1) 学会発表 (国外)

- ① Lutein concentrations of human premature and term breast milks
Shun Wada, Yasuhiro Arai, Yumi Sano, Kyoichi Oshida, Zoraida DeFreitas, Naohiro Gotoh, and Toshiaki Shimizu
The 15th international symposium on carotenoids Okinawa Japan 2008
- ② Family Sleep-Onset Time Correlation during Infancy in Japan
Fukumizu M., Hayes MJ, Kaga M, Kohyama J.

The World Association for Infant Mental Health 11th World Congress 2008
- ③ Neurodevelopment of the prenatal opiate dependent human neonate: auditory recognition memory and sleep, arousal and movements during withdrawal
HAYES MJ. , PAUL JA. , KRISHNAN R, TROESE M., FUKUMIZU M., BROWN M, TISHER P, MATANO B, PELLETIER J
The 38th annual meeting of the Society for Neuroscience 2008

(2) 学会発表 (国内)

- ① 有馬正高 シンポジウム 2:重症心身障害児施設はどこへ向かっているか
総括 第34回 日本重症心身障害学会 埼玉 2008年9月26日

- ② 有馬正高 特別講演；障害児医療の開拓 複合障害と対面して
第 31 回 九州重症心身障害研究大会 鹿児島 2009 年 3 月 14 日
- ③ 3 次元 CT を用いた重症心身障害児（者）の肺容量の評価
井手秀平 子安ゆうこ 野口ひとみ 本田真美 横山美奈 本澤志方
大澤由記子 福水道郎 益山龍雄 岩崎裕治 有馬正高
第 34 回 日本重症心身障害学会学術集会 埼玉 2008 年 9 月 26 日
- ④ 重症心身障害児（者）の胸部 CT 検査に見られる低 CT 値所見について
井手秀平 子安ゆうこ 野口ひとみ 本田真美 横山美奈 本澤志方
大澤由記子 福水道郎 益山龍雄 岩崎裕治 有馬正高
第 34 回 日本重症心身障害学会学術集会 埼玉 2008 年 9 月 26 日
- ⑤ 重症心身障害児（者）施設への総合情報システムの導入
岩崎裕治 益山龍雄 野口ひとみ 子安ゆうこ 本澤志方 井手秀平
本田真実 横山美奈 荒井康裕 大澤由記子 福水道郎 有馬正高
第 2 回江東区医師会医学会（江東区医師会館）2008 年 10 月 26 日
- ⑥ 障害者で経験した終末期医療の一例
岩崎裕治 第 2 回城東小児神経懇話会（都立墨東病院）2008 年 12 月 11 日
- ⑦ 東京都立東部療育センターの概要
岩崎裕治 第 16 回小児精神科治療連絡会（梅丘パークホール）2008 年 12 月 18 日
- ⑧ 症例提示（異染性白質ジストロフィーの一例）
大澤由記子 第 1 回城東小児神経懇話会（東部療育センター）2008 年 8 月 5 日
- ⑨ 症例提示（S 状結腸捻転を繰り返した一例）
滝ゆうこ 第 3 回城東小児神経懇話会（東京臨海病院）2009 年 3 月 26 日
- ⑩ 重症心身障害児・者におけるクロバザムの臨床経験
福水道郎 井手秀平 益山龍雄 横山美奈 子安ゆうこ 本澤志方
野口ひとみ 本田真美 荒井康裕 大澤由記子 岩崎裕治 有馬正高
第 42 回日本てんかん学会学術集会 東京 2008 年 10 月 18 日
- ⑪ 長期経管栄養管理中の貧血—胃液廃液による内因子欠乏例を中心に。
藤田ひとみ 鈴木由芽 後藤珠子 諏訪清隆 森雅人 山形崇倫 桃井真里子
第 50 回日本小児神経学会学術集会 東京 2008 年 5 月 30 日

- ⑫ 多職種検討会、医師部門、「重症心身障害児医療の魅力」
横山美奈 第34回 日本重症心身障害学会 埼玉 2008年9月26日
- ⑬ 流涎の気管口への流入予防を目指して
- 頭部位置、姿勢の工夫と流涎量減少についての一考察 -
佐久間恵 第34回 日本重症心身障害学会学術集会
- ⑭ 幼児における胃瘻皮膚トラブルの一考察 - 胃瘻処置法の工夫 -
築場早苗 第34回日本重症心身障害学会学術集会
- ⑮ 通所バス送迎の実態及び医療的ケアについて
小川郷太郎 鶴田健弥 大野正純 大島泰子
第19回重症心身障害療育学会学術集会
- ⑯ 重症心身障害者の安全なバス送迎への取り組み - 重症化する現状を踏まえて -
鶴田健弥 大島泰子 大野正純 平成20年度東京都福祉保健医療学会
- ⑰ Aセンターのインシデントレポートの現状 - 開設2年目における -
山岡俊枝 平成20年度東京都福祉保健医療学会

(3) 講演など

- ① 重症心身障害児の呼吸障害
井手秀平 墨東支援学校医療ケア講習会 2008年7月30日
- ② 重症心身障害児(者)の胸部CTに見られる過膨張所見について
井手秀平 第1回院内研究報告会 2009年3月11日
- ③ 障害のある子の緊急時の対応について
岩崎裕治 平成20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 2008年8月20日
- ④ 医療的ケア 消化器系
岩崎裕治 江戸川特別支援学校 2008年7月22日
- ⑤ 睡眠について - 障害児の睡眠を中心に -
福水道郎 東京都立墨東特別支援学校 校内研修会 2008年7月25日
- ⑥ 乳幼児の睡眠生理と睡眠行動についての研究 - Maine大学心理学科に留学して 福水道郎
神奈川こども医療センター医師の会研究会 2008年10月30日

- ⑦ 抗てんかん薬の副作用
福水道郎 日本てんかん協会東京都支部 2008 年度てんかん講座
 2009 年 1 月 25 日
- ⑧ 神経病理とは - 脳形態学ガイダンス -
福水道郎 脳の学校 脳リサーチフォーラム 2009 脳と社会 2009 年 2 月 28 日
- ⑨ プライマリケアに役立ついれん・てんかんの知識
福水道郎 江戸川区小児科医会学術講演会 2009 年 3 月 11 日
- ⑩ 医療的ケアのある児童・生徒の指導について
益山龍雄 光明特別支援学校 2008 年 7 月 17 日
- ⑪ 医療的ケアについて
益山龍雄 平成 20 年度学校事務職員等専門実務研修「看護職員研修」
 東京都教職員研修センター 2008 年 8 月 5 日
- ⑫ 「医療的ケアについて」
益山龍雄 平成 20 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 東京
 都特別支援教育推進室（神楽坂庁舎） 2008 年 8 月 7 日
- ⑬ 重い障害と難病のある人たちに必要なもの
益山龍雄 第 5 回チャレンジドフォーラム in 佐賀（佐賀県唐津市）
 2008 年 11 月 8 日
- ⑭ 「上気道閉塞のメカニズムとモニタリングー自発呼吸下歯科麻酔の困難性とその周辺」障害
 者歯科における上気道閉塞の管理
 第 19 回日本臨床モニター学会総会 東京女子医科大学 2008 年 4 月 26 日
- ⑮ 心身障害児（者）のための地域歯科医療について
中村全宏 平成 20 年度第 2 回江東七地区歯科医師会地域医療講演会
 都立墨東病院 東京 2009 年 2 月 23 日
- ⑯ 看護・療育の立場からみた診療報酬改定の評価と課題ーセンターの現状からー
保坂つや子 平成 20 年度全国重症心身障害児施設長会議

3 院内研究報告会（平成 21 年 3 月 11 日）

1. CT における三次元画像の有用性について

薬剤検査科 佐藤匠 他

2. 重症心身障害児（者）における呼吸障害の病態評価と治療の試み

医局 井手秀平

3. 消耗品の管理について 事務室 宇津木亮 他
4. 表情からの情動判断におけるスケールの有用性 —2次元空間モデルを用いての—考察—
2階南病棟 石田有紀 他
5. 重症心身障害者への認知発達面からのアプローチ—食事介助を通して—
2階西病棟 石渡美智子 他
6. 通所バス送迎の実態及び医療的ケアについて 通所係 小川郷太郎 他
7. 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—
3階南病棟 錦織久美 他
8. 入所者における栄養評価法の検討 栄養科 村松かおる
9. ブラックペッパーオイル嗅覚刺激による嚥下機能の促進
リハビリテーション科 山際英男 他