第2回

筋ジストロフィーの CNS 障害研究会

日時:2016年1月9日 (土) 10:00~16:30

場所:東京大学弥生講堂

プログラム

敬称略

10:00~10:05 挨拶

<第一部>

10:05~10:20 性差が臨床症状に影響していると推測される福山型筋ジストロフィー2家系

白石一浩 1),、石垣景子 2)

- 1) 国立病院機構宇多野病院小児科
- 2) 東京女子医科大学小児科
- 10:20~10:35 長期入院している DMD 患者への心理療法の試み 山内貴恵、家田薫

国立病院機構長良医療センター

10:35~10:50 デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者の母親の QoL 調査と神 経心理学的検査の検討

小林道雄¹⁾、佐藤裕美²⁾、加藤亜希子²⁾、田路智子²⁾、松原梨絵子²⁾、畠山知之¹⁾、武田芳子¹⁾、小原講二¹⁾、阿部エリカ¹⁾、和田千鶴¹⁾、石原傳幸¹⁾、石崎雅俊³⁾、足立克仁⁴⁾、松村 剛⁵⁾、木村 円⁶⁾、豊島 至¹⁾

- 1) 国立病院機構あきた病院神経内科
- 2) 国立病院機構あきた病院リハビリテーション部
- 3) 国立病院機構能本再春荘病院神経内科
- 4) 国立病院機構徳島病院・四国神経筋センター
- 5) 国立病院機構刀根山病院 神経内科
- 6) 国立精神・神経医療研究センター

10:50~11:05 重度精神運動発達遅滞を呈したジストロフィン遺伝子の一部を 含む 3.36Mb の Xp21.1 微細欠失の 1 男児例

柴直子1)、古庄知己2)、涌井敬子2)、中村昭則3)

- 1) 信州大学小児医学教室
- 2) 信州大学医学部附属病院遺伝子診療部
- 3) 信州大学医学部附属病院難病診療センター
- 11:05~11:20 Duchenne 型筋ジストロフィー死後脳の免疫組織化学的研究: ブロードマン 35 野の検討

小田桐紗織 $^{1)}$ 、齊藤祐子 $^{2)}$ 、尾方克久 $^{3)}$ 、松村 剛 $^{4)}$ 、小牧宏文 $^{5)}$ 、武田伸一 $^{6)}$ 、和田圭司 $^{1)}$ 、関口正幸 $^{1)}$

- 1) 国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第四部
- 2) 国立精神・神経医療研究センター病院臨床検査部病理検査室
- 3) 国立病院機構東埼玉病院臨床研究部
- 4) 国立病院機構刀根山病院神経内科
- 5) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
- 6) 国立精神・神経医療研究センター遺伝子疾患治療研究部
- 11:20~11:35 Duchenne 型筋ジストロフィー患者における遂行機能の年齢による変化—Wisconsin Card Sorting Test 慶応 F-S version の視点から— 柴山直之¹⁾、後藤清恵¹⁾、芳賀まゆき¹⁾、鈴木雄治²⁾、中島孝³⁾
 - 1) 国立病院機構新潟病院心理療法室
 - 2) 新潟大学脳研究所
 - 3) 国立病院機構新潟病院 神経内科

<特別講演>

11:35~12:05 Dystrophinopathy の精神医学小論

貝谷久宣

医療法人和楽会

- 12:05~13:15 昼休み
- 13:15~13:30 筋強直性ジストロフィータイプ1患者における認知機能障害と脳血流低下の分布に関する検討

和田千鶴¹⁾、田路智子²⁾、加藤亜希子²⁾、松原梨絵子²⁾、武田房子¹⁾、畠山知之¹⁾、小原講二¹⁾、阿部エリカ¹⁾、小林道雄¹⁾、豊島 至¹⁾

- 1) 国立病院機構あきた病院神経内科
- 2) 国立病院機構あきた病院リハビリテーション科
- 13:30~13:45 筋強直性ジストロフィー症タイプ 1 の比較的若年 6 例における 高次脳機能検査と脳血流 SPECT の関連

田代雄一1,2)、諏訪園秀吾1)、安藤匡宏1,2)、奥間めぐみ1)、上田幸彦3)

- 1) 独立行政法人国立病院機構沖縄病院神経内科
- 2) 鹿児島大学医学部神経内科
- 3) 沖縄国際大学
- 13:45~14:00 筋強直性ジストロフィー患者における脳萎縮の定量的検討 中山貴博¹⁾、久留 聡²⁾
 - 1) 横浜労災病院神経内科
 - 2) 国立病院機構鈴鹿病院臨床研究部

<特別講演>

14:00~14:30 筋強直性ジストロフィー1 型における中枢神経障害の MRS に よる検討

高堂裕平

放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター

14:30~15:00 休憩

<特別講演>

15:00~15:30 MRI を主とした脳内神経回路解析研究の現状 渡辺宏久

名古屋大学 脳とこころの研究センター

15:30~15:45 筋強直性ジストロフィー患者における認知機能と **QoL** の関連 の探索的検討

藤野陽生 1)、新垣ほのか 1)、榎本聖香 1)、長山卓弘 1)、宮本真衣 1)、齊藤利雄 2)、藤村晴俊 2)、高橋正紀 3)、田路智子 4)、加藤亜希子 4)、松原梨絵子 4)、和田千鶴 5)、諏訪園秀吾 6)、奥間めぐみ 6)、上田幸彦 7)、松村 剛 2)、井村 修 1)

- 1) 大阪大学大学院人間科学研究科
- 2) 国立病院機構刀根山病院神経内科;
- 3) 大阪大学大学院医学系研究科神経内科学;
- 4) 国立病院機構あきた病院リハビリテーション科
- 5) 国立病院機 構あきた病院神経内科
- 6) 国立病院機構沖縄病院:7沖縄国際大学
- 15:45~16:00 FAB を用いた筋強直性ジストロフィーの認知機能評価

久留聡 ¹⁾、酒井素子 ¹⁾、村松順子 ²⁾、村山晴香 ²⁾、蒔田千里 ²⁾、山内慎吾 ²⁾、小笠原昭彦 ³⁾、竹村真紀 ⁴⁾、小長谷正明 ¹⁾

- 1) 国立病院機構鈴鹿病院神経内科
- 2) 国立病院機構鈴鹿病院療育指導室

- 3) 桑名発達臨床研究室
- 4) 国立病院機構豊橋医療センター
- 16:00~16:15 筋強直性ジストロフィー患者における注意機能、視空間認知機 能の特徴

上田幸彦¹⁾、諏訪園秀吾²⁾、奥間めぐみ²⁾、松村 剛³⁾、齊藤利雄³⁾、藤村晴俊³⁾、井村 修⁴⁾、藤野陽生⁴⁾、新垣ほのか⁴⁾、榎本聖香⁴⁾、長山卓弘⁴⁾、宮本真衣⁴⁾、高橋正紀⁵⁾、田路智子⁶⁾、加藤亜希子⁶⁾、松原梨絵子⁶⁾、和田千鶴⁷⁾

- 1) 沖縄国際大学
- 2) 国立病院機構沖縄病院
- 3) 国立病院機構刀根山病院神経内科
- 4) 大阪大学大学院人間科学研究科
- 5) 大阪大学大学院医学系研究科神経内科学
- 6) 国立病院機構あきた病院リハビリテーション科
- 7) 国立病院機構あきた病院神経内科
- 16:15~16:30 筋強直性ジストロフィー症タイプ 1 の 5 症例における Benton と AVLT の検討-working memory か注意の問題か-

安藤匡宏 1,2)、○諏訪園秀吾 1)、奥間めぐみ 1)、田代雄一 1,2)、前堂志乃 3)、上田幸 彦 3)

- 1) 国立病院機構沖縄病院神経内科
- 2) 鹿児島大学医学部神経内科
- 3) 沖縄国際大学