

国立精神・神経医療研究センター

精神・神経疾患研究開発費

『筋ジストロフィーのエビデンス創出を目的とした  
臨床研究と体制整備』班

平成 27 年度班会議  
プログラム

平成 27 年 11 月 27 日(金) 13:00~17:45  
(班員会議 12:00~13:00)

平成 27 年 11 月 28 日(土) 10:00~17:00

会場 JA 共済ビルカンファレンスホール  
東京都千代田区平河町 2-7-9 JA 共済ビル 1 階

主任研究者 小牧 宏文

◆事務局◆

国立精神・神経医療研究センター 筋疾患センター内  
〒187-8551 東京都小平市小川東町 4-1-1  
TEL 042-341-2711(ex3052) FAX 042-346-2153

## ◇ 研究発表セッション（1日目）◇

※どなたでもご参加いただけます

◆ 11月27日（金） 13：00～17：45

はじめに 13：00～13：05

開会の挨拶・今年度のまとめ

主任研究者 小牧 宏文

Session 1 13：05～13：53

座長 名古屋市立大学病院 服部 文子

1. 13:05～13:17

IBICを用いた肢帶型筋ジストロフィーの骨格筋画像解析

○久留 聰<sup>1)</sup>, 中山 貴博<sup>2)</sup>, 石山 昭彦<sup>3)</sup>

- 1) 国立病院機構鈴鹿病院
- 2) 横浜労災病院
- 3) 国立精神・神経医療研究センター病院

2. 13:17～13:29

高CK血症における骨格筋画像解析の検討

○石山 昭彦<sup>1)</sup>, 岩渕 恵美<sup>1)</sup>, 小牧 宏文<sup>1)</sup>, 佐々木 征行<sup>1)</sup>, 中山 貴博<sup>2)</sup>, 久留 聰<sup>3)</sup>

- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
- 2) 横浜労災病院神経内科
- 3) 国立病院機構鈴鹿病院神経内科

3. 13:29~13:41

### IBIC-LG: LGMD1C の臨床画像の特徴

○中山 貴博<sup>1)</sup>, 石山 昭彦<sup>2)</sup>, 村上 てるみ<sup>3)</sup>, 石垣 景子<sup>3)</sup>, 久留 聰<sup>4)</sup>

- 1) 横浜労災病院 神経内科
- 2) 国立精神・神経医療研究センター 小児神経科
- 3) 東京女子医科大学 小児科
- 4) 国立病院機構鈴鹿病院 臨床研究部

4. 13:41~13:53

### 脊髄性筋萎縮症における下肢骨格筋画像の筋選択性の特徴

○井上 道雄<sup>1)</sup>, 石山 昭彦<sup>1)</sup>, 小牧 宏文<sup>1)</sup>, 竹下 絵里<sup>1)</sup>, 本橋 裕子<sup>1)</sup>,  
齋藤 貴志<sup>1)</sup>, 中川 栄二<sup>1)</sup>, 須貝 研司<sup>1)</sup>, 南 成祐<sup>2)</sup>, 後藤 雄一<sup>2)</sup>,  
佐々木 征行<sup>1)</sup>

- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
- 2) 国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第二部

## Session 2 13:53 ~ 14:17

座長 滋賀県立小児保健医療センター 藤井 達哉

5. 13:53~14:05

### 肢帶型筋ジストロフィー2A型の心肺機能に関する検討

○森 まどか<sup>1)</sup>,瀬川 和彦<sup>2)</sup>, 南 成祐<sup>3)</sup>, 西野 一三<sup>3,4)</sup>, 大矢 寧<sup>1)</sup>, 村田 美穂<sup>1)</sup>

- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院神経内科
- 2) 国立精神・神経医療研究センター病院循環器科
- 3) 国立精神・神経医療研究センターメディカルゲノムセンター
- 4) 国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部

6. 14:05~14:17

#### 筋ジストロフィー患者における心筋ストレインエコーの有用性と限界

○瀬川 和彦<sup>1)</sup>, 小牧 宏文<sup>2)</sup>

- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院循環器科
- 2) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科

### Session 3 14:17 ~ 14:53

座長 国立病院機構宇多野病院 白石 一浩

7. 14:17~14:29

#### 筋ジストロフィー患者における災害時対策の全国アンケート調査

○服部 文子, 加藤 沙耶香, 水野 久美子, 斎藤 伸治

名古屋市立大学医学研究科新生児・小児医学分野

8. 14:29~14:41

#### 神経・筋変性疾患の治験課題開始におけるピットフォール

○鴨田 佐都美, 笹井 佳恵, 酒井 久美子, 萩原 宏一, 岡田 美和, 河井 直美,

伊藤 早苗, 新井 由美, 武藤 真理, 新井 好子, 中澤 一治, 尾方 克久

国立病院機構東埼玉病院臨床研究部治験管理室

9. 14:41~14:53

#### 筋ジストロフィー病棟における心理カンファレンスの実践

○井村 修<sup>1)</sup>, 松村 剛<sup>2)</sup>, 斎藤 利雄<sup>2)</sup>, 大野 真紀子<sup>2)</sup>, 藤野 陽生<sup>1)</sup>,

新垣 ほのか<sup>1)</sup>, 榎本 聖香<sup>1)</sup>, 宮本 真衣<sup>1)</sup>, 長山 卓弘<sup>1)</sup>, 藤村 晴俊<sup>2)</sup>

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

Session 4 14 : 53 ~ 15 : 17

座長 国立精神・神経医療研究センター病院 山本 敏之

10. 14 : 53~15 : 05

筋ジストロフィーによる嚥下障害に対する薬剤簡易懸濁後ゼリー化。有用性の検討

○荒畠 創<sup>1)</sup>, 伊藤 千裕<sup>1)</sup>, 酒井 光明<sup>1)</sup>, 梅本 丈二<sup>2)</sup>

- 1) 国立病院機構大牟田病院
- 2) 福岡大学病院

11. 15 : 05~15 : 17

生体電気インピーダンス法による筋疾患患者の嚥下評価

○山本 敏之<sup>1)</sup>, 武貞 征孝<sup>2)</sup>, 内山 朋香<sup>2)</sup>, 上原 克文<sup>2)</sup>, 蔦谷 孝夫<sup>2)</sup>,

笠原 靖弘<sup>2)</sup>, 村田 美穂<sup>1)</sup>

- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院神経内科
- 2) タニタ体重科学研究所

休憩 15 : 17 ~ 15 : 40

Mini Lecture 15 : 40 ~ 16 : 05

座長 国立精神・神経医療研究センター病院 小牧 宏文

観察研究における治療効果の推定方法の紹介:傾向スコアを中心に

立森 久照

国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所  
精神保健計画研究部統計解析研究室 室長

**Session 5 16:05 ~ 16:41**

座長 東京女子医科大学 石垣 景子

12. 16:05~16:17

**活動量計を用いた DMD に対するステロイド剤の効果の検討**

○西澤 公美<sup>1)</sup>, 源野 広和<sup>2)</sup>, 柴 直子<sup>3)</sup>, 中村 昭則<sup>4)</sup>

1) 信州大学医学部保健学科

2) キッセイコムテック(株)

3) 信州大学医学部附属病院小児科

4) 信州大学医学部附属病院難病診療センター

13. 16:17~16:29

**Ullrich 型先天性筋ジストロフィーの進行性呼吸機能障害に対する外科的側弯矯正の効果の検討**

○小橋 孝介<sup>1)</sup>, 石山 昭彦<sup>1)</sup>, 米川 貴博<sup>2)</sup>, 竹下 絵里<sup>1)</sup>, 本橋 裕子<sup>1)</sup>,

齋藤 貴志<sup>1)</sup>, 中川 栄二<sup>1)</sup>, 小牧 宏文<sup>1)</sup>, 須貝 研司<sup>1)</sup>, 塙中 征哉<sup>2)</sup>,

西野 一三<sup>2)</sup>, 齋藤 亘<sup>3)</sup>, 高相 晶士<sup>3)</sup>, 佐々木 征行<sup>1)</sup>

1) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科

2) 国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部

3) 北里大学医学部整形外科学

14. 16:29~16:41

**先天性筋ジストロフィー（福山型）に伴う脊柱変形に対する後方矯正固定術の短期成績**

○難波 孝徳, 斎藤 亘, 宮城 正行, 井村 貴之, 井上 玄, 中澤 俊之,

高平 尚伸, 高相 晶士

北里大学医学部整形外科学

**Session 6 16 : 41 ~ 17 : 05**

座長 国立病院機構刀根山病院 松村 剛

15. 16 : 41~16 : 53

デュシェンヌ型筋ジストロフィーにおける電動車いすを用いた活動状況

○加藤 佳子, 田中 栄一, 石川 悠加, 三浦 利彦

国立病院機構八雲病院

16. 16 : 53~17 : 05

デュシェンヌ型筋ジストロフィーの前腕回内外と手関節掌背屈の関節可動域制限が及ぼす  
機器操作の特徴について

○田中 栄一, 加藤 佳子, 石川 悠加, 三浦 利彦

国立病院機構八雲病院

**Session 7 17 : 05 ~ 17 : 29**

座長 国立病院機構八雲病院 石川 悠加

17. 17 : 05~17 : 17

静岡県における訪問調査について

○田中 勝俊, 田口 智久, 矢澤 健司, 佐藤 隆雄, 竹田 保, 新宮 武徳,

小林 喜三重, 白木 洋

一般社団法人日本筋ジストロフィー協会

18. 17 : 17~17 : 29

日本筋ジストロフィー協会における分科会活動について

○矢澤 健司, 松木 正道, 八代 弘, 原田 義孝, 貝谷 久宣, 佐藤 隆雄,

竹田 保, 田口 智久, 新宮 武徳, 小林 喜三重, 白木 洋

一般社団法人日本筋ジストロフィー協会

◇ 意見交換会 ◇

※どなたでもご参加いただけます

18:00 ~ 20:00

PARK SIDE TABLES

千代田区紀尾井町 3-12 紀尾井町ビル 2 階

会費 5,000 円

## ◇ 研究発表セッション (2日目) ◇

※どなたでもご参加いただけます

◆11月28日(土) 10:00 ~ 13:00

Session 8 10:00 ~ 10:24

座長 兵庫医科大学 竹島 泰弘

19. 10:00~10:12

Duchenne型筋ジストロフィー保因者におけるCK値の検討

○下村 英毅<sup>1)</sup>, 李 知子<sup>1)</sup>, 栗野 宏之<sup>2)</sup>, 八木 麻理子<sup>2,3)</sup>, 飯島 一誠<sup>2)</sup>,  
松尾 雅文<sup>4)</sup>, 竹島 泰弘<sup>1)</sup>

- 1) 兵庫医科大学小児科学
- 2) 神戸大学大学院医学研究科小児科学
- 3) にこにこハウス医療福祉センター小児科
- 4) 神戸学院大学総合リハビリテーション学部

20. 10:12~10:24

粗大運動評価尺度(GMFM)は福山型先天性筋ジストロフィーの運動機能評価に  
妥当である

○佐藤 孝俊<sup>1)</sup>, 安達 みちる<sup>2)</sup>, 圖師 将也<sup>2)</sup>, 中村 花穂<sup>2)</sup>, 後藤 圭介<sup>2)</sup>,  
石黒 久美子<sup>1)</sup>, 七字 美延<sup>1)</sup>, 村上 てるみ<sup>1)</sup>, 大澤 真木子<sup>1)</sup>, 猪飼 哲夫<sup>2)</sup>,  
近藤 和泉<sup>3)</sup>, 永田 智<sup>1)</sup>, 石垣 景子<sup>1)</sup>

- 1) 東京女子医科大学小児科
- 2) 東京女子医科大学リハビリテーション科
- 3) 独立行政法人国立長寿医療研究センター機能回復診療部

**Session 9 10:24 ~11:00**

座長 国立精神・神経医療研究センター病院 山本 敏之

21. 10:24~10:36

福山型先天性筋ジストロフィーにおける骨格筋 MRI STIR 画像の経時的変化

○石黒 久美子, 村上 てるみ, 佐藤 孝俊, 七字 美延, 大澤 真木子,  
永田 智, 石垣 景子

東京女子医科大学小児科

22. 10:36~10:48

福山型先天性筋ジストロフィーの自然経過における BIA と下肢 MRI STIR 画像の関連性

○村上 てるみ<sup>1)</sup>, 石垣 景子<sup>1)</sup>, 石黒 久美子<sup>1)</sup>, 佐藤 孝俊<sup>1)</sup>, 七字 美延<sup>1)</sup>,  
内山 朋香<sup>2)</sup>, 久留 聰<sup>3)</sup>, 中山 貴博<sup>4)</sup>

- 1) 東京女子医科大学小児科
- 2) タニタ体重科学研究所
- 3) 国立病院機構 鈴鹿病院神経内科
- 4) 横浜労災病院神経内科

23. 10:48~11:00

筋炎患者における生体インピーダンス測定

○加藤 愛美<sup>1)</sup>, 中山 貴博<sup>2)</sup>, 西野 一三<sup>3)</sup>, 内山 朋香<sup>4)</sup>

- 1) 横浜労災病院リウマチ・膠原病内科
- 2) 横浜労災病院神経内科
- 3) 国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部
- 4) タニタ体重科学研究所

Session 10 11:00 ~11:36

座長 国立病院機構東埼玉病院 尾方 克久

24. 11:00~11:12

**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<sup>1)</sup>, 齊藤 祐子<sup>2)</sup>, 尾方 克久<sup>3)</sup>, 松村 剛<sup>4)</sup>, 小牧 宏文<sup>5)</sup>,

武田 伸一<sup>6)</sup>, 和田 圭司<sup>1)</sup>, 関口 正幸<sup>1)</sup>

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

25. 11:12~11:24

**神経筋疾患における腎機能障害**

○松村 剛, 齊藤 利雄, 藤村 晴俊, 佐古田 三郎

国立病院機構刀根山病院神経内科

26. 11:24~11:36

**フェンタニル経皮吸収製剤が痛み、呼吸困難感に有効であった39歳DMD患者の1例**

○白石 一浩, 糸見 世子, 向田 壮一, 鈴木 理恵

国立病院機構宇多野病院小児科

**MDCTN アウトカムメジャーワーキンググループによる発表**

**11 : 36 ~ 12 : 36**

**筋ジストロフィーの臨床試験におけるアウトカムメジャー研究**

竹下 絵里<sup>1)</sup>, 岩田 恒幸<sup>2)</sup>, 矢島 寛之<sup>2)</sup>

- 1) 国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科
- 2) 国立精神・神経医療研究センター病院身体リハビリテーション科

**ま と め 12 : 36 ~ 13 : 00**

国立精神・神経医療研究センター病院小児神経科

主任研究者 小牧 宏文

**昼 休 み 13 : 00 ~ 14 : 00**

## ◇ 筋ジストロフィー臨床試験ネットワークセッション ◇

※MDCTN 加盟施設の方のみご参加いただけます

◆ 11月 28日（土） 14：00～17：00

1. 加盟施設の紹介
2. 運営委員の紹介
3. 1年間の動向、報告
4. 施設調査 2015 中間報告
5. 秘密保持契約締結について
6. 規約、細則について
7. その他
8. 写真撮影

## JA 共済ビル ACCESS



### ■最寄り駅■

東京メトロ有楽町線, 半蔵門線, 南北線

「永田町駅」4番出口より 徒歩2分

### ■所在地■

東京都千代田区平河町 2-7-9 JA 共済ビル 1F

### ■連絡先■

J A 共済ビル カンファレンスホール TEL : 03-3265-8716