

独立行政法人国立精神・神経医療研究センター
平成 23 年度精神・神経疾患研究開発費

筋ジストロフィー合同班会議

平成 24 年 1 月 13 日(金)

JA 共済ビル カンファレンス・ホール(A-D)
〒102-0093 東京都千代田区平河町 2-7-9
TEL 03-3265-8716

<http://www.jankb.co.jp/conference-access.htm>

◇午前の部◇

進行:武田 伸一

■9:50 開会挨拶

木村 円 (国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター)

■10:00 筋ジストロフィーに対するトランスレーショナル・リサーチ

班長 武田 伸一

(国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 遺伝子疾患治療研究部)

- 1) ジストロフィン pre-mRNA のスプライシングを変化させる低分子化合物の探索
片岡 直行(萩原 正敏) (京都大学大学院 医学研究科)
- 2) 筋発生機構に基づいた iPS 細胞からの筋前駆細胞の作成・単離法の開発
櫻井 英俊(瀬原 淳子) (京都大学 iPS 細胞研究所)(京都大学 再生医科学研究所)
- 3) ストレッチ感受性 Ca^{2+} 透過性チャネルを標的とした筋ジストロフィー治療薬の開発
ー筋変性疾患治療に向けた病態時の Ca^{2+} 透過チャネルを特異的に阻害する方法の開発ー
岩田 裕子 (国立循環器病研究センター研究所 分子生理部)
- 4) 遺伝性筋疾患の分子病態解明からの治療法開発
ーシャペロン誘導薬による縁取り空胞を伴う遠位型ミオパチーの治療研究ー
野口 悟 (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)

■11:00 筋ジストロフィーおよび関連疾患の診断・治療開発を目指した基盤研究

班長 西野 一三

(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)

- 1) 挨拶と西野班の方針
西野 一三 (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)
- 2) リン脂質合成異常による新しい先天性筋ジストロフィー
西野 一三 (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) 福山型筋ジストロフィーの分子標的治療
戸田 達史 (神戸大学大学院 医学研究科 神経内科)
- 4) リードスルー薬による筋ジストロフィーの治療
松田 良一 (東京大学大学院 総合文化研究科)

■12:00 合同幹事会 (JA 共済ビル カンファレンス・ホール (E))

◇午後の部◇

進行:武田 伸一

■13:00 遺伝性神経・筋疾患における患者登録システムの構築と遺伝子診断システムの確立に関する研究

班長 木村 円

(国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター)

- 1) Remudy 患者情報登録部門の現状と課題
木村 円 (国立精神・神経医療研究センター トランスレーショナル・メディカルセンター)
- 2) Remudy 遺伝子解析部門の現状報告
林 由紀子 (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)

■13:40 筋ジストロフィーの治療拠点整備、包括的診療ガイドラインの研究

班長 小牧 宏文

(国立精神・神経医療研究センター病院 小児神経科)

- 1) 一年間の活動の概要
小牧 宏文 (国立精神・神経医療研究センター病院 小児神経科)
- 2) 筋ジストロフィーに対する臨床試験のためのネットワーク構築
尾方 克久 (国立病院機構東埼玉病院 神経内科)
- 3) デュシェンヌ型筋ジストロフィー診療ガイドライン作成にむけて
松村 剛 (国立病院機構刀根山病院 神経内科)

■14:40 休憩 コーヒーブレイク

■15:00 筋ジストロフィー診療における医療の質の向上のための多職種協働研究

(厚労科研費 - 障害者対策総合研究事業 -)

研究代表者 松尾 秀徳 (国立病院機構長崎川棚医療センター)

- 1) 気管切開下での長期人工呼吸器使用者における加温加湿器から人工鼻への変更
— 吸気回路内の汚染状況から管理方法を検討する —
元木 健介 (国立病院機構青森病院)
- 2) 筋ジストロフィーにおける栄養評価の検討
北川 冬華 (国立病院機構刀根山病院)
- 3) 在宅筋ジストロフィー患者が使用する医療機器(人工呼吸器、在宅酸素療法)の電源確保
— 東日本大震災における実態調査 —
相沢 祐一 (国立病院機構西多賀病院)

■15:30 閉会挨拶

西野 一三 (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)

◇市民公開講座◇

進行:武田 伸一

■15:35 開会挨拶

西野 一三 (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)

■15:40 筋ジストロフィーの分子標的治療

—福山型を中心に—

戸田 達史 (神戸大学大学院 医学研究科 神経内科)

座長 西野 一三

(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)

■16:25 筋ジストロフィー医療の標準化に向けて

小牧 宏文 (国立精神・神経医療研究センター病院 小児神経科)

座長 小牧 宏文

(国立精神・神経医療研究センター病院 小児神経科)

■17:00 閉会挨拶

小牧 宏文 (国立精神・神経医療研究センター病院 小児神経科)