

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター

令和元年度 精神・神経疾患研究開発費

筋ジストロフィー研究班 合同班会議

令和2年1月10日（金）

共催

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業

AMED 難治性疾患実用化研究事業

AMED 臨床研究・治験推進研究事業

<会場>

JA 共済ビル 1F カンファレンス・ホール

〒102-0093 東京都千代田区平河町 2-7-9

TEL: 03-3265-8716

Wi-Fi SSID: jbs PW: hankaigi0110

wifi 接続できない場合、受付にて「対処法」をご用意しています。

< 演者の先生方へ >

- ・受付は発表予定時間の 30 分前までにお済ませください。
会場内スクリーンに向かって左前方（演者台脇）「PC 技師席」にて、
試写 > 内容・動作確認 > データのみをお預かりします。
- ・RGB アナログ出力です。「PC 発表データについてのご案内」をご確認ください。

<合同幹事会>

12:00 ~ 12:50 カンファレンス・ホール E（発表ホール隣）

各研究班の幹事の先生方のご列席ください。

<タクシー>

東京無線	03-3361-2111	日本交通	03-5755-2151
日の丸交通	03-3814-1111	大和自動車交通	03-3563-5151
帝都自動車交通	03-3643-6881	東都タクシー	03-3590-1010
チェッカー無線	03-3573-3751 / 0120-981-669	東京エムケイ	03-5547-5551

<問合先>

開発費西野班事務局 石崎

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

Tel: 042-346-1712

Email: ichibu-jimu@ncnp.go.jp

2019 (令和元) 年度 筋ジストロフィー研究班 合同班会議 Time Schedule
2020 (R2) 年 1 月 10 日 (金)

午前の部		敬称略	
09:50	開会挨拶	小牧宏文	国立精神・神経医療研究センター
10:00	班長 西野一三	株田智弘	国立精神・神経医療研究センター
		青木正志	東北大学神経内科
		石浦浩之	東京大学医学部附属病院脳神経内科
		中森雅之	大阪大学医学系研究科神経内科学
11:00	班長 武田伸一	深田宗一郎	大阪大学大学院薬学研究科
		上住聡芳	東京都健康長寿医療センター研究所
		田村優樹	日本体育大学体育学部体育学科
		黒田健輔	国立循環器病研究センター
12:00	合同幹事会・昼休憩		
午後の部			
13:00	班長 小牧宏文	大久保真理子	国立精神・神経医療研究センター
		水野勝弘	国立精神・神経医療研究センター
		栗野宏之	神戸大学小児科
14:00	研究代表者 中村治雅	中村治雅	国立精神・神経医療研究センター
14:15	Coffee Break		
14:35	研究代表者 高橋正紀	久留 聡	国立病院機構鈴鹿病院
		高田博仁	国立病院機構青森病院
		諏訪園秀吾	国立病院機構沖縄病院
15:15	研究代表者 松村 剛	松村 剛	国立病院機構大阪刀根山医療センター
		尾方克久	国立病院機構東埼玉病院
15:55	閉会挨拶	武田伸一	国立精神・神経医療研究センター
市民公開講座			
16:00	開会挨拶と概要説明	西野一三	国立精神・神経医療研究センター
16:05	筋ジストロフィーの 遺伝子治療	岡田尚巳 青木吉嗣	東京大学医科学研究所 国立精神・神経医療研究センター
17:00	閉会挨拶	小牧宏文	国立精神・神経医療研究センター

Wi-Fi SSID: jbs PW: hankaigi0110

PC発表データについてのご案内

ご発表につきましては、PCプレゼンテーションのみとなります。

PowerPoint2010、2013、2016 で作成したデータを、USBフラッシュメモリーに保存したものをご持参下さい。

会場には、Windows PC をご用意致しておりますが、動画を使用される場合、Macintosh PC からの投映をご希望の場合は、ご自身の PC をご持参下さい。

1) メディア持込みの場合

- ① USBフラッシュメモリーに保存したものをお持ち下さい。
CD-RW、MO、FD、ZIP などでは受付できませんのでご了承下さい。
- ② 会場にご用意する PC の OS は Windows10、プレゼンテーションソフトは PowerPoint2016 です。
- ③ 文字フォントは Windows 10、または Windows 8.1、Windows 7 標準のものをご使用下さい。
特殊なフォントはご使用にならないで下さい。
[推奨フォント/日本語用]
MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝 等
[推奨フォント/英数字用]
Century、Times New Roman、Arial 等
- ④ 動画をご使用の際は、必ずご自身の PC 本体をお持ち込み下さい。
- ⑤ 会場には Macintosh PC はご用意致しておりませんので、ご自身の PC をお持ち込み下さい。
- ⑥ 会場にご用意するプロジェクターの解像度は XGA (1024×768) 60Hz で、スクリーンへの投影サイズは 4 : 3 です。
- ⑦ ご発表時は、演者台上にセットされている無線マウスを、スクリーンを見ながらご自身で操作していただきます。
- ⑧ ご発表データは、発表予定時間の遅くとも 30 分前までに、会場内のスクリーンに向かって左前方(演者台の脇)の「PC 技師席」にて試写、内容・動作確認をしていただいた後、データのみをお預かり致します。
- ⑨ お預かりしたご発表データにつきましては、発表終了後、速やかに破棄致します。

2) PC 本体持込みの場合

- ① 動画を使用される場合、Macintosh PC からの投映をご希望の場合は、ご自身の PC をご持参下さい。
- ② 使用機種、OS、アプリケーションに制限はありませんが、映像出力用ケーブルは RGB で、端子の形状は **Mini D-sub15pin** です。PC 本体の外部出力端子の形状が異なる場合は、各自にてその PC 専用の変換アダプターを必ずお持ち込み下さい。
- ③ AC 電源アダプターも忘れずにご持参下さい。
- ④ PC 本体は、スリープ・省エネ設定、スクリーンセーバーの作動を解除しておいて下さい。
- ⑤ PC に保存されたデータの紛失を避けるため、ご講演データは必ずバックアップを取っておいて下さい。
- ⑥ 会場にご用意するプロジェクターの解像度は、XGA (1024×768) 60Hz です。
- ⑦ ご発表時は、演者台上にセットされている無線マウスを、スクリーンを見ながらご自身で操作していただきます。
- ⑧ お持ち込みの PC は、発表予定時間の遅くとも 30 分前までに、会場内のスクリーンに向かって左前方（演者台の脇）の「PC 技師席」にお持ちいただき、外部出力の確認を済ませて下さい。
- ⑨ 「PC 技師席」でお預かりした PC は、発表終了後、速やかに返却致しますので、忘れずにお立ち寄り下さい。

午前の部

9:50 開会挨拶

小牧宏文

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 筋ジストロフィー関連疾患の分子病態解明とそれに基づく

診断法・治療法開発

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) 演題 新規タンパク質分解経路の発見：
新規経路の破綻は縁取り空胞を伴うミオパチーを引き起こす
演者 株田智弘
所属 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) 演題 **Dysferlinopathy** および類似疾患の次世代シーケンサーを用いた診断および結合蛋白に注目した病態研究
演者 青木正志
所属 東北大学 神経内科

- 3) 演題 神経核内封入体病，眼咽頭遠位型ミオパチーならびに類縁疾患で見いだされた **CGG** リピート伸長変異
演者 石浦浩之
所属 東京大学医学部附属病院 脳神経内科

- 4) 演題 筋強直性ジストロフィーの病態解明と治療研究
(低分子化合物をもちいた筋強直性ジストロフィーの治療開発)
演者 中森雅之
所属 大阪大学 医学系研究科 神経内科学

**11:00 ジストロフィン欠損モデル動物を基盤とした筋ジストロフィーの
新しい治療法開発**

班長 武田伸一

国立精神・神経医療研究センター

- 1) 演題 骨格筋幹細胞研究を起点とした移植細胞創成技術の開発
ー筋損傷・筋肥大に対する筋幹細胞のレスポンスの違いー
演者 深田宗一郎
所属 大阪大学大学院 薬学研究科

- 2) 演題 筋ジストロフィー治療のための間葉系前駆細胞制御法開発
ーレチノイン酸シグナルによる間葉系前駆細胞の運命制御ー
演者 上住聡芳
所属 東京都健康長寿医療センター研究所 筋老化再生医学

- 3) 演題 温熱刺激による骨格筋ミトコンドリアの適応と加齢による変調
演者 田村優樹
所属 日本体育大学 体育学部 体育学科

- 4) 演題 筋疾患に関連した重症心不全の治療方法
演者 黒田健輔
所属 国立循環器病研究センター 移植医療部

12:00 合同幹事会

JA 共済ビル カンファレンス・ホール E (発表ホール隣)

午後の部

13:00 筋ジストロフィーの臨床開発促進を目指した臨床研究

班長 小牧宏文

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) BMD 患者においてナンセンス/フレームシフト変異がエクソンスキップを引き起こす
大久保真理子
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
- 2) デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者に対する長期的リハビリテーション治療 —長下肢装具を用いた起立訓練の効果の検討—
水野勝弘
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部
- 3) ACTN3 ヌル遺伝子型は Duchenne 型筋ジストロフィーの拡張型心筋症の早期発症と関連する
栗野宏之
神戸大学 小児科

14:00 クリニカル・イノベーション・ネットワーク推進のための産学連携による筋疾患

レジストリの発展的拡大と、生体試料との連携、国際協調を見据えた研究

(AMED クリニカル・イノベーション・ネットワーク推進支援事業)

研究代表者 中村治雅

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 臨床研究推進支援部

病院臨床研究推進部 臨床研究・治験推進室

- 1) クリニカル・イノベーション・ネットワーク推進のための産学連携による筋疾患レジストリの発展的拡大と、生体試料との連携、国際協調を見据えた研究
中村治雅
国立研究開発法人国立精神・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 臨床研究支援部
病院臨床研究推進部 臨床研究・治験推進室

14:15 Coffee Break

**14:35 エビデンス創出を目指した筋強直性ジストロフィー臨床研究
(AMED 難治性疾患実用化研究事業)**

研究代表者 高橋正紀

大阪大学大学院 医学系研究科 機能診断科学講座

- 1) 演題 筋強直性ジストロフィーにおける呼吸障害に関する検討
演者 久留 聡
所属 国立病院機構鈴鹿病院 脳神経内科
- 2) 演題 筋強直性ジストロフィーにおける糖脂質代謝障害に関する検討
演者 高田博仁
所属 国立病院機構青森病院 脳神経内科
- 3) 演題 筋強直性ジストロフィーにおける中枢神経障害に関する多面的検討
演者 諏訪園秀吾
所属 国立病院機構沖縄病院 脳・神経・筋疾患研究センター

15:15 筋ジストロフィーの標準的医療普及のための調査研究

(厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業)

研究代表者 松村 剛

国立病院機構大阪刀根山医療センター 脳神経内科

- 1) 演題 デュシェンヌ型筋ジストロフィー診療ガイドライン発刊後調査
演者 松村 剛
所属 国立病院機構大阪刀根山医療センター 脳神経内科
- 2) 演題 「筋ジストロフィーの病型診断を進めるための手引き」の作成
演者 尾方克久
所属 国立病院機構東埼玉病院 臨床研究部

15:55 閉会挨拶

小牧宏文

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

市民公開講座

16:00 開会挨拶・概要説明

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

16:05 筋ジストロフィーの遺伝子治療

1) 演題 ウイルスベクターによる遺伝子治療

演者 岡田尚巳

所属 東京大学医科学研究所 分子遺伝医学分野

2) 演題 ゲノム編集による遺伝子治療

演者 青木吉嗣

所属 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

17:00 閉会挨拶

武田伸一

国立精神・神経医療研究センター

ご参加いただきまして、ありがとうございます。

皆様のご多幸とさらなる飛躍をお祈りいたします。

program



■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 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

JA共済ビル カンファレンスホール（JA共済ビジネスサポート株式会社）

TEL:03-3265-8716 FAX:03-3265-8719

■駐車場・駐輪場

施設内に有料駐車場(地下1階)はありますが、台数・営業時間等に制限がございますので、できるだけ公共機関をご利用下さい。

なお、駐輪場はございません。