

. 研究報告会・分科会・小脳研究会プログラム

運動失調症の医療基盤に関する調査研究班

小脳高次機能分科会 議事次第

日時：令和2年1月9日（木）10:30 – 12:30

場所：砂防会館（シェーンバッハ・サポー）別館 B 蔵王会議室

〒102-0073 東京都千代田区平河町2-7-4

TEL : (03) 3261-8386 FAX : (03) 3261-5449

出席：水澤英洋、武田克彦、田中章景、板東杏太、高橋祐二

（順不同、敬称略）

資料

1. 小脳と高次機能（スライド原稿）
2. CCAS スケール日本語訳

議事

1. 小脳の高次機能と小脳疾患におけるその障害
2. 簡易型小脳性認知・情動症候群スケール [cerebellar cognitive affective/syndrome scale (Schmahmann)]
3. その他

2019年度 厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）
「運動失調症の医療基盤に関する調査研究」
研究報告会

会場：砂防会館（シェーンバウハ・サボア）別館1階「木曾」

1日目：2020年1月9日（木） 13時00分～17時45分

時間	演題番号	研究者氏名	演題名	発表者
13:00		研究代表者 挨拶	国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター	水澤 英洋
13:05-13:15		来賓 挨拶	国立保健医療科学院・厚生労働省大臣官房厚生科学課	武村 真治
I. 疫学・診断基準		座長：田中 章景		
13:15	1-1	金谷 泰宏	特定疾患治療研究事業により登録された運動失調症の症例解析について	金谷 泰宏
13:30	1-2	花島 律子	鳥取県における脊髄小脳変性症の臨床疫学調査	清水 崇宏
13:45	1-3	武田 克彦	小脳疾患における高次脳機能障害の評価について	武田 克彦
14:00	1-4	高尾 昌樹	脳表へモジデリン沈着症の診断基準の構築の実態調査	大平 雅之
II. レジストリ・自然歴		座長：瀧山 嘉久		
14:15	1-5	高橋 祐二	運動失調症患者登録・自然歴調査J-CATの現状と活用	高橋 祐二
14:30	1-6	吉田 邦広	特発性小脳失調症（idiopathic cerebellar ataxia, IDCA）の全国調査 —第2報—	吉田 邦広
14:45	1-7	大西 浩文	J-CATを活用した自然歴研究における欠測データの取り扱いについての考察	大西 浩文
15:00	1-8	辻 省次	DRPLAに対する治験を目的としたnatural history研究及び臨床評価スケールの開発	山口 奈々香
15:15	1-9	辻 省次	多系統萎縮症の前向き自然歴調査	近田 彩香
15:30-15:45		コーヒーブレイク		
III. 運動失調評価法(1)		座長：吉田 邦広		
15:45	1-10	田中 章景	3Dモーションキャプチャーによる軽微な小脳性運動失調の解析	上田 直久
16:00	1-11	宇川 義一	脊髄小脳変性症など神経変性疾患での眼と手の協調関係	寺田 さとみ
16:15	1-12	勝野 雅央	脊髄小脳変性症の上肢運動機能解析による失調の定量的評価	岸本 祥之
IV. 治療・リハビリテーション		座長：池田 佳生		
16:30	1-13	小野寺 理	ゲノム編集による遺伝子サイレンシングを用いたDRPLA治療戦略研究	安藤 昭一郎
16:45	1-14	瀧山 嘉久	痙性対麻痺のITB療法に関する全国多施設共同研究	一瀬 佑太

17:00	1-15	宮井 一郎	脊髄小脳変性症に対する短期集中リハビリテーションの標準化プログラム作成の試み	平松 佑一
17:15-17:45 「運動失調症の医療基盤に関する調査研究」 研究者会議 全国SCD・MSA友の会 挨拶				

2日目 : 2020年1月10日 (金) 9時00分～12時05分

時間	演題番号	研究者氏名	演題名	発表者
V. 遺伝子 座長：小野寺 理				
9:00	2-1	阿部 康二	表現促進現象を認めたAsidan (SCA36) の1家系	表 芳夫
9:15	2-2	石川 欽也	後索性失調と前庭機能低下を伴う小脳失調症の1例について	石川 欽也
9:30	2-3	高嶋 博	脊髄小脳変性症の臨床的・遺伝学的検討 -COA7遺伝子異常による臨床的多様性を中心に-	樋口 雄二郎
9:45	2-4	佐々木 征行	小児期発症孤発性小脳性運動失調症の遺伝学的解析と小脳萎縮について	佐々木 征行
VI. 運動失調評価法(2) 座長：桑原 聡				
10:00	2-5	水澤 英洋	プリズム順応を用いた小脳機能検査PAT (Prism Adaptation Test) の多施設共同研究と深度センサーによるdigital SARA	水澤 英洋 本多 武尊
10:15	2-6	池田 佳生	赤外線深度センサーを用いた定量的運動失調評価法の検討-第3報-	塚越 設貴
10:30	2-7	佐々木 秀直	多系統萎縮症における歩行解析	白井 慎一
10:45-11:00 コーヒーブレイク				
VII. 診断・バイオマーカー 座長：勝野 雅央				
11:00	2-8	下畑 享良	二次性運動失調症の鑑別 -自己免疫性小脳失調症の検討-	下畑 享良
11:15	2-9	桑原 聡	MSA-Ciにおいて“Hot cross bun” signは起立性低血圧よりも早期に出現する	杉山 淳比古
11:30	2-10	武田 篤	MAO-B選択的PETトレーサーの多系統萎縮症患者での検討	江面 道典
11:45	2-11	吉良 潤一	多系統萎縮症の病態形成における自然免疫の関与とバイオマーカーの探索	松瀬 大
12:00-12:05	研究代表者 挨拶 国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター 水澤 英洋			

厚生労働科学研究費補助金 運動失調症の医療基盤に関する調査研究班
リハビリテーション分科会 議事次第

日時：2020年1月9日（木）18：00*～19：00

* 班員会議（17：15～17：45）が終わり次第、同じ会場で開始の予定です。

場所：砂防会館（シェーンバッハ・サボー）別館1階「木曾」

〒102-0073 東京都千代田区平河町2-7-4

TEL：（03）3261-8386 FAX：（03）3261-5449

出席：水澤英洋 国立精神・神経医療研究センター理事長

宮井一郎 社会医療法人大道会森之宮病院法人副理事長・院長代理

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
部部長

板東杏太 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
部理学療法士

高橋 祐二 国立精神・神経医療研究センター病院脳神経内科診療部
長

欠席：なし

（順不同、敬称略）

資料

- （1）前回議事要旨
- （2）アンケート結果
- （3）推奨メニュー案

議事

- （1）前回の議事要旨
- （2）アンケートの結果
推奨メニュー

運動失調症の医療基盤に関する調査研究班

自然歴等個別疾患研究分科会 議事次第

日時：令和2年1月10日（金）7:30 – 8:45

場所：都市センターホテル6階 603号室

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-1

TEL : (03) 3265-8211 FAX : (03) 3262-1705

出席：水澤英洋、表芳夫、池田佳生、石川欽也、小野寺理、勝野雅央、
松瀬 大（吉良潤一、代理）、佐々木秀直、高嶋博、瀧山嘉久、
田中章景、辻省次、花島律子、吉田邦広、下畑享良、石浦浩之、
山口奈々香、高橋祐二
（順不同、敬称略）

議事

1．前回議事要旨

2．進捗状況

SCA1

SCA31

DRPLA

MSA

IDCA/CCA

二次性運動失調症

自己免疫性小脳失調症

SCA global

ARCA global

3．その他

第10回小脳研究会 学術集会・総会

日時：2020年2月15日(土) 13:00~17:10

会場：国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター
研究所3号館1階セミナールーム

センターへのアクセス：<https://www.ncnp.go.jp/access/index.html>

センター内マップ：<https://www.ncnp.go.jp/map/index.html>

プログラム

13:00~14:00 小脳システム研究会合同シンポジウム(別紙参照)

14:00~14:30 脳の形作りにおけるリーリンの機能 -大脳皮質発生を例として-
慶応義塾大学医学部解剖学
仲嶋一範

14:30~15:00 小脳機能の基礎研究：現状と展望
国立精神・神経医療研究センター神経研究所微細構造研究部
山口和彦

15:00~15:30 小脳の疾患・障害-とくに変性疾患について-
東京医科歯科大学医学部附属病院長寿・健康人生推進センター
石川欽也

15:30~15:45 休憩

15:45~16:15 小脳疾患・障害の診断と治療
新潟大学脳研究所臨床神経科学部門神経内科学
小野寺理

16:15~16:45 小脳研究会の経緯と独立化
国立精神・神経医療研究センター
水澤英洋

16:45~17:10 総会

連絡先：和田圭司、村上美和子(事務担当)

〒187-8551 東京都小平市小川東町4-1-1

国立精神・神経医療研究センター 神経研究所

電話：042-346-1711、FAX：042-346-1741

e-mail：wada@ncnp.go.jp; murakami@ncnp.go.jp

後援

運動失調症の医療基盤に関する調査研究班

(厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業)

(別紙)

小脳システム研究会合同シンポジウム 小脳基礎研究の最前線

13:00~13:05 挨拶

13:05~13:25 小脳の神経生理学から見た運動の制御・学習とその異常のメカニズム
東京都医学総合研究所
石川享宏

13:25~13:45 大規模イメージングで解き明かす小脳のリズムと情報表現
理化学研究所光量子工学研究センター
道川貴章

13:45~14:00 基礎と臨床のスクランブルスクエアを目指したクロストーク
司会 本多武尊 (東京都医学総合研究所)

座長 菊地 豊 (脳血管研究所附属美原記念病院)

パネリスト

石川享宏 (東京都医学総合研究所)

道川貴章 (理化学研究所光量子工学研究センター)

松木 明好 (四條畷学園大学)