

プログラム

1日目 2月20日(土)

9:00~9:10

開会式

岩手医科大学 医歯薬総合研究所 超高磁場 MRI 診断・病態研究部門 佐々木 真理

9:10~9:50

Session 1 疫学・社会医学

座長：栗山 長門（京都府立医科大学大学院医学研究科 地域保健医療疫学
京都府立医科大学附属脳・血管系老化研究センター 社会医学・人文科学部門）

OS1-01 家族性水頭症の新規 2 家系—家族性 LOVA (longstanding overt ventriculomegaly in adults) と側脳室拡大が認められない家系

山形大学医学部 内科学第三講座 神経学分野 伊関 千書

OS1-02 個人差・施設間差は共同研究のデータ解析に影響するのだろうか？

洛和ヴィライリオス 石川 正恒

OS1-03 特発性正常圧水頭症の治療拠点づくりは必要で収益も期待できる

千葉県済生会 習志野病院 村井 尚之

10:05~10:45

Session 2 認知機能・精神症状 1

座長：數井 裕光（高知大学医学部 神経精神科学講座）

OS2-01 DNAH14 knock-out マウスにおける認知行動機能障害

順天堂大学 脳神経外科 川村 海渡

OS2-02 特発性正常圧水頭症の行動心理症状に対するアルツハイマー病併存の影響

大阪大学大学院医学系研究科 精神医学 鐘本 英輝

OS2-03 易怒性を呈する iNPH の検討（続報）

東京共済病院 脳神経外科 渡辺 玲

11:00~12:00

特別講演 1

座長：佐々木 真理（岩手医科大学 医歯薬総合研究所 超高磁場 MRI 診断・病態研究部門）

脳内老廃物排泄系の障害と認知症

国立循環器病研究センター 脳神経内科 猪原 匡史

12:15~13:20

Session 3 画像診断

座長：石井 一成（近畿大学医学部 放射線医学教室 放射線診断学部門）

- OS3-01 iNPH の FP-CIT SPECT（ダットスキャン[®]）：連続 7 症例の検討
松下記念病院 脳神経内科、藍野病院 脳神経内科 森 敏
- OS3-02 有 DESH 所見患者の脳ドパミントランスポーターシンチグラフィ所見
近畿大学医学部 放射線医学教室 放射線診断学部門 宮崎 晃一
- OS3-03 Optic nerve sheath diameter を用いた iNPH シェント術前後における評価
岡山大学大学院 脳神経外科 亀田 雅博
- OS3-04 髄液中リポカリン型プロスタグランジン D 合成酵素濃度は特発性正常圧水頭症において放線冠の白質異方性と負に相関する
（公財）田附興風会 北野病院 脳神経外科 西田南海子
- OS3-05 乱流を可視化する iMSDE 法を用いた CSF motion の観察
東海大学医学部 脳神経外科 厚見 秀樹

13:30~15:00

シンポジウム 1 iNPH の画像診断最前線

座長：石井 一成（近畿大学 放射線医学教室 放射線診断学部門）

山田 晋也（社会福祉法人康和会 久我山病院 脳神経外科）

- S1-1 iNPH：構造イメージングの現状と展望
近畿大学 放射線医学教室 放射線診断学部門 石井 一成
- S1-2 拡散イメージングによる脳脊髄液・間質液動態評価の現状と展望
名古屋大学大学院医学系研究科 革新的生体可視化技術開発産学協同研究講座 田岡 俊昭
- S1-3 iNPH における CSF 動態イメージングの現状と展望
滋賀医科大学 脳神経外科 山田 茂樹
- S1-4 iNPH：核医学イメージングの現状と展望
国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 徳田 隆彦

15:15~15:55

Session 4 治療成績・予後予測・リハビリテーション

座長：厚地 正道（厚地脳神経外科病院）

- OS4-01 局所麻酔下腰椎くも膜下腔—腰椎硬膜外腔短絡術を施行した特発性正常圧水頭症患者 31 例の治療成績と術後合併症
（医）埼玉成恵会病院 健康管理センター・脳神経外科 竹内東太郎

OS4-02 特発性正常圧水頭症に対するドパミントランスポーターシンチグラフィはシャント治療後の精神運動速度・実行機能の長期予後予を測し得る

順天堂大学院 脳神経外科講座 蒲原 千尋

OS4-03 iNPH 患者に対するシャント術後の入院リハビリテーション期間と内容について

洛和会音羽病院 リハビリテーション部 森口 八郎

2日目 2月21日(日)

9:10~9:50

Session 5 認知機能・精神症状 2

座長：伊関 千書（山形大学医学部 内科学第三講座 神経学分野）

- OS5-01 特発性正常圧水頭症患者におけるアパシーと局所脳容積および局所脳血流の相関
高知大学医学部附属病院 神経精神科学講座 茶谷 佳宏
- OS5-02 MRI 上で DESH 所見を持つが他覚的には iNPH の 3 徴を有さない群における精神症状および iNPH へ移行する前後での精神症状の検討
大阪大学大学院医学系研究科 精神医学 小泉 冬木
- OS5-03 V-P シヤント術後に軽躁状態が再燃した特発性正常圧水頭症の一例
高知大学医学部附属病院 神経精神科学講座 藤原維斗彦

10:05~10:45

Session 6 運動機能

座長：石川 正恒（洛和ヴィライリオス 洛和会音羽病院正常圧水頭症センター）

- OS6-01 特発性正常圧水頭症の病的歩容を計測する iPhone アプリ開発
滋賀医科大学 脳神経外科 山田 茂樹
- OS6-02 特発性正常圧水頭症に対する複数回歩行検査における時間変動率と歩行の特徴との関係
高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部 山本 貴裕
- OS6-03 特発性正常圧水頭症（iNPH）における手指運動機能の測定法とカットオフ値の検討
名古屋市立大学大学院医学系研究科 リハビリテーション医学 清水 陽子

11:00~12:00

特別講演 2

座長：森 悦朗（大阪大学大学院 連合小児発達学研究所）

¹⁷O 標識水による水動態イメージング

北海道大学大学院医学研究院 放射線科学分野 画像診断学教室 工藤 興亮

12:20~13:00

Session 7 手術手技

座長：三宅 裕治（西宮協立リハビリテーション病院）

- OS7-01 LP シヤントのより確実な手技のための穿刺角度計測法の構築とガイディングツールの開発
順天堂東京江東高齢者医療センター 脳神経外科 秋葉ちひろ

OS7-02 The preoperative CT scan using eraser for safe occipital ventricular puncture.

名戸ヶ谷病院 脳神経外科 大池 涼

OS7-03 後角穿刺による VP シャント術における注意点

平成記念病院 脳神経外科 青山 雄一

13:15~14:05 **Session 8 合併症**

座長：宮嶋 雅一（順天堂東京江東高齢者医療センター 脳神経外科）

OS8-01 髄液シャントにより脊髄症をきたす overshunting-associated myelopathy の治療

順天堂大学 脳神経外科 中島 円

OS8-02 腰椎-腹腔シャントに関連した症候性脊髄硬膜外くも膜嚢胞 —その対処法—

公立能登総合病院 脳神経外科 喜多 大輔

OS8-03 LP シャントのデバイス関連合併症

大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 細見 晃一

OS8-04 髄液シャント術後に髄液過剰排出のためシャントチューブ結紮術を要した症例についての検討

山口県立総合医療センター 脳神経外科 長綱 敏和

14:20~15:50 **シンポジウム 2 iNPH の治療最前線**

座長：間瀬 光人（名古屋市立大学大学院医学研究科 脳神経外科）

伊達 勲（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経外科）

S2-1 iNPH 治療のオーバービュー：現状と課題

順天堂大学医学部 脳神経外科 中島 円

S2-2 LP シャントの現状と展望

東京共済病院 脳神経外科 NPH センター 鮫島 直之

S2-3 VP シャントの現状と展望

(社財)池友会 新小文字病院 脳神経外科 駒谷 英基

S2-4 VA シャントの現状と展望

我孫子聖仁会病院 正常圧水頭症センター 高木 清

15:50~16:00 **閉会式**

岩手医科大学 医歯薬総合研究所 超高磁場 MRI 診断・病態研究部門 佐々木 真理

ポスター

- P-01 シェント手術後に運動能力の改善が確認された特発性正常圧水頭症の一例
高知大学医学部 神経精神科学 上村 直人
- P-02 正常圧水頭症における側脳室の 3D visualization の試み
県立広島病院 脳神経外科 籾 拓郎
- P-03 正常圧水頭症の全脳コネクトーム解析
千葉県済生会習志野病院 放射線科 長谷川晋也
- P-04 LP シェントにおける、脊髄カテーテルをバルブに接続する手技と、カテーテル破損についての検証
医療法人慈風会 厚地脳神経外科病院 脳神経外科 正常圧水頭症センター 川原 隆
- P-05 Tap test 後に症状が悪化した晩発性膜性中脳水道閉鎖症の 1 例
湘南藤沢徳洲会病院 脳神経外科 宇津木 聡
- P-06 当院における正常圧水頭症に対する治療成績
昭和大学江東豊洲病院 脳神経外科 光樂 泰信
- P-07 特発性正常圧水頭症のシェント反応性に関連する因子の検討
東京共済病院 脳神経内科 内上 寛一
- P-08 脳静脈洞血栓症による頭蓋内圧亢進症に対して腰椎腹腔シェント術を施行した一例
医療法人慈風会 厚地脳神経外科病院 脳神経外科 菅田 淳
- P-09 SGLT-2 阻害薬が著効した特発性正常圧水頭症の一例
若松記念病院 内科 帖佐 理子