

プログラム

6月18日(土) A会場

8:55~9:00

開会挨拶

千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

9:00~10:15

Session 1 遺伝子・病態生理

座長：間瀬 光人（名古屋市立大学医学部脳神経外科）
川原 隆（医療法人慈風会厚地脳神経外科病院）

- OS1-1** 脳の形態を維持する脊髄硬膜嚢と硬膜外腔の重要な役割
—頭痛診療に役立つ新たな画像所見とモンロー・ケリーの法則の修正—
医療法人慈風会厚地脳神経外科病院 川原 隆
- OS1-2** 腰椎穿刺後頭痛（PDPH）で見られた Dural sac shrinkage sign（DSSS）と
脊柱管外水信号で示唆される PDPH の発生 2 段階機序
医療法人慈風会厚地脳神経外科病院 川原 隆
- OS1-3** 山形県の家族性水頭症 2 家系の遺伝子変異検索
山形大学医学部第三内科 神経学分野 伊関 千書
- OS1-4** 特発性正常圧水頭症における脳実質内の心拍同期水分子拡散動態
髄液ドレナージ前後での変化
名古屋市立大学医学部脳神経外科 間瀬 光人
- OS1-5** 正常圧水頭症の全脳 Connectome
千葉県済生会習志野病院放射線科 長谷川晋也
- OS1-6** Intra-Voxel Incoherent Motion（IVIM）MRI による微細な CSF 動態の可視化
滋賀医科大学脳神経外科 山田 茂樹
- OS1-7** 髄液吸収抵抗値測定について再考する
千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

10:20 ~ 11:05 **Session 2 疫学・社会医学**

座長：木村 輝雄（北見赤十字病院 脳神経外科）
厚地 正道（厚地脳神経外科病院 脳神経外科）

- OS2-1** 特発性正常圧水頭症（iNPH）に対する当院の啓発活動
厚生連尾道総合病院脳神経外科 山田 直人
- OS2-2** 正常圧水頭症治療における当院での現状と課題について
千葉大学医学部脳神経外科 小林 正芳
- OS2-3** 地域型認知症疾患医療センターでの iNPH 診療
総合病院国保旭中央病院 認知症疾患医療センター 持田 英俊
- OS2-4** 精神科合併症症例における正常圧水頭症診療
立川病院脳神経外科 篠田 正樹

11:10 ~ 11:55 **Session 3 画像診断**

座長：石井 一成（近畿大学 放射線医学）
伊関 千書（山形大学医学部第三内科 神経学分野）

- OS3-1** 特発性正常圧水頭症における Dat scan の意義について
中村記念南病院脳神経外科 伊東 民雄
- OS3-2** iNPH におけるドパミントランスポーター集積分布による術後認知機能の長期予後予測
順天堂大学 脳神経外科学講座 蒲原 千尋
- OS3-3** 特発性正常圧水頭症における DESH 特徴量の定量的解析：
高位正中部脳溝の狭小化所見の重要性
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科 梶本 宜永
- OS3-4** 特発性正常圧水頭症の anterior callosal angle と歩行障害、局所脳容量との関係
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

12:00 ~ 13:00 **ランチョンセミナー 1**

座長：伊達 勲（岡山大学 脳神経外科）

特発性正常圧水頭症：LP シャント術を究める標準化と発展

- LS1-1** CHPV を用いた LP シャント：
新たなデバイスの臨床的意義と LP シャント術の標準化に向けて
東京共済病院 脳神経外科 鮫島 直之
- LS1-2** LP シャント術の新たな Approach と工夫
一側腹部アプローチの開発経緯と臨床成績一
湖東記念病院 脳神経外科 後藤 幸大

共催：Integra Japan 株式会社

13:05～13:20 議事総会

13:25～14:15 教育講演

座長：木村 輝雄（北見赤十字病院 脳神経外科）

- EL-1** ガイドライン第3版に沿った特発性正常圧水頭症の診断の進め方
順天堂大学医学部脳神経外科 川村 海渡
- EL-2** 特発性正常圧水頭症の疫学・長期自然経過
山形大学医学部第三内科 神経学分野 伊関 千書
- EL-3** 未診断の正常圧水頭症のリクルートには地域の医師との連携が欠かせない
千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

14:20～15:00 特別講演

座長：村井 尚之（千葉県済生会習志野病院 脳神経外科）

- SP** 日本における認知症政策の現在地とINPH診療の意義と展望
特定非営利活動法人 日本医療政策機構 栗田駿一郎

15:30～16:15 Session 4 症候

座長：鈴木 正彦（東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター神経内科）
名倉 崇弘（愛知医科大学病院）

- OS4-1** 特発性正常圧水頭症の手指運動機能と運動及び認知機能の関連性
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
- OS4-2** 転倒を繰り返す認知症患者は特発性正常圧水頭症の合併を疑うことが重要
～自験例からの検討
山本・前田記念会前田病院脳神経外科 前田 達浩
- OS4-3** 良性発作性頭位めまい症様の反復性めまい発作が髄液シャント術後に
出現しなくなった特発性正常圧水頭症の1例
東北大学高次機能障害学分野 菅野 重範
- OS4-4** 特発性正常圧水頭症における嗅覚障害の検討
愛知医科大学病院 名倉 崇弘

座長：村井 尚之（千葉県済生会習志野病院 脳神経外科）
鮫島 直之（東京共済病院 脳神経外科）

- S-1** シェント術後2年以内は、転倒も慢性硬膜下血腫も増える。
転倒を減らして術後合併症のリスクも減らそう。
千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之
- S-2** 特発性正常圧水頭症患者の易転倒性と転倒の特徴
東京共済病院 脳神経外科 鮫島 直之
- S-3** 高齢転倒患者における特発性正常圧水頭症のスクリーニング及びその検査項目の検討
名戸ヶ谷病院脳神経外科 大池 涼
- S-4** 特発性正常圧水頭症におけるMMSE下位項目からみた歩行と認知の関係
洛和ヴィライリオス、音羽病院正常圧水頭症センター 石川 正恒
- S-5** 3次元動作解析 AIスマートフォンアプリを用いた病的歩容の定量化
滋賀医科大学脳神経外科 山田 茂樹
- S-6** 特発性正常圧水頭症における歩行・バランス障害と転倒の特徴
大阪医科薬科大学病院 リハビリテーション科 二階堂泰隆
- S-7** 正常圧水頭症における内耳液環境への影響と末梢前庭における平衡機能障害の評価
大阪医科薬科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 乾 崇樹

6月18日(土) B会場

10:10~11:10 Session 5 髄液検査・バイオマーカー

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）
徳田 隆彦（放射線医学総合研究所 神経内科）

- OS5-1** 髄液中 $A\beta O^{10-20}$ は iNPH 患者におけるシヌクレオパチー併存を鑑別し得る
順天堂大学医学部 脳神経外科 川村 海渡
- OS5-2** 特発性正常圧水頭症における髄液リン酸化タウと治療成績の相関について
中村記念南病院脳神経外科 伊東 民雄
- OS5-3** 術前の髄液髄液リン酸化タウタンパク質のレベルによる特発性正常圧水頭症の
画像所見と初発症状の違いについて
我孫子聖仁会病院 高木 清
- OS5-4** 髄液リン酸化タウ蛋白の上昇を伴う iNPH 患者の認知機能について
医療法人藤井会石切生喜病院脳神経外科 永田 崇
- OS5-5** 脳脊髄液リン酸化タウ測定および PiB-PET を施行した iNPH の 5 症例
山形大学医学部第三内科 神経学分野 伊関 千書

15:30~16:05 Session 6 タップテスト

座長：山田 茂樹（滋賀医科大学脳神経外科）

- OS6-1** X線透視下タップテストの有用性についての検討
山口県立総合医療センター脳神経外科 長綱 敏和
- OS6-2** iPhone アプリによりタップテスト前後の歩行を評価した iNPH の 1 例
山形大学大学院 医学系研究科 近藤 敏行
- OS6-3** Timed Up and Go に Functional gait assessment を併用した Taptest の効果判定
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科 亀田 雅博

6月19日(日) A会場

9:00~10:15 Session 7 シェント手術 1

座長：張 家正 (いえまさ脳神経外科クリニック)
渡邊 玲 (東京共済病院脳神経外科)

- OS7-1** 当院における水頭症治療に対する脳室心房短絡術の治療経験
社会医療法人三栄会 ツカザキ病院脳神経外科 小林 和貴
- OS7-2** 第2版ガイドラインから10年、iNPHに対する採用術式の変遷
関西医科大学脳神経外科 羽柴 哲夫
- OS7-3** LPシェントを施行した脊柱管狭窄症併存iNPHの治療経験
いえまさ脳神経外科クリニック 張 家正
- OS7-4** 脳神経外科専攻医によるL-P shunt手術時間の推移
厚地脳神経外科病院 上野 滋登
- OS7-5** LPシェントのより確実な腰椎穿刺のための穿刺角度計測法の構築と穿刺ガイドの開発
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
- OS7-6** LPシェント術のバルブ埋設部に関する検討—腰背部の傍脊柱筋上への留置について—
湖東記念病院脳神経外科 後藤 幸大
- OS7-7** iNPH治療における高圧設定症例の問題点
— Underdrainage と Overdrainage のはざままで如何に解決していくか—
東京共済病院脳神経外科 渡邊 玲

10:20~11:30 Session 8 シェント手術 2

座長：梶本 宜永 (大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科)
川原 隆 (医療法人慈風会厚地脳神経外科病院)

- OS8-1** シェント手術における傍腹直筋アプローチの有用性
医療法人社団おきの会 旗の台脳神経外科病院 稲村 彰紀
- OS8-2** ダブルイメージガイドによる次世代LPシェント手技：
エコーガイド下腹直筋外縁アプローチの開発
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科 梶本 宜永
- OS8-3** 側腹部開腹用の専用筋鉤の使用経験
済生会滋賀県病院脳神経外科 岡 英輝
- OS8-4** 腰椎腹腔シェント術における術中カテーテル撮影の有用性について
横浜南共済病院脳神経外科 浅田 裕幸

OS8-5 CODMAN CERTAS Plus を使用した前胸部留置による脳室腹腔シャント術の工夫
済生会松阪総合病院脳神経外科 深澤 恵児

OS8-6 シャント術後合併症に学ぶ
千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

11:40 ~ 12:40 **ランチョンセミナー 2**

座長：中島 円（順天堂大学 脳神経外科）

LS2-1 The principle and importance of gravitational valves for the treatment of hydrocephalus
Christoph Miethke GmbH & Co. KG Christoph Miethke

LS2-2 proGAV2.0 シャントシステムの使用経験
甲友会 西宮協立脳神経外科病院 脳神経外科 大村 知久
共催：ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

12:45 ~ 13:50 **Session 9 術後フォロー・長期成績**

座長：竹内東太郎（埼玉成恵会病院）
栗山 長門（静岡社会健康医学大学 社会健康医学研究科）

OS9-1 シャント術有効特発性正常圧水頭症患者における術後症状改善パターンと家族満足度の追跡調査
埼玉成恵会病院 竹内東太郎

OS9-2 特発性正常圧水頭症患者におけるシャント術後の3か月の経過—非シャント術患者との運動機能の比較—
諏訪赤十字病院リハビリテーションセンター、
帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション部 鈴木 翔也

OS9-3 特発性正常圧水頭症に対するシャント術の認知機能長期予後
大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科 蒲原 明宏

OS9-4 抗血小板療法中におけるくも膜下出血後水頭症の治療成績
済生会熊本病院脳卒中センター脳神経外科 山城 重雄

OS9-5 腰部くも膜下腔腹腔シャントフォロー中におけるシャント造影
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科学 細見 晃一

OS9-6 VP シャント後の歩行能力と下肢筋力について
洛和会音羽病院リハビリテーション部 森口 八郎

13:50 ~ **閉会挨拶**

千葉県済生会習志野病院 脳神経外科 村井 尚之

9:20～10:05

Session 10 第3脳室底開窓術

座長：喜多 大輔（公立能登総合病院脳神経外科）

- OS10-1** iNPH 類似水頭症の診断と治療
—Congenital/Developmental etiologies に対する内視鏡治療の有用性と問題点—
兵庫県立姫路循環器病センター脳神経外科 相原 英夫
- OS10-2** LOVA (Longstanding overt ventriculomegaly in adults) type の
正常圧水頭症の治療経験
横浜南共済病院脳神経外科 浅田 裕幸
- OS10-3** 第三脳室底開窓術が無効であった若年性水頭症に対する 4D Flow MRI
滋賀医科大学脳神経外科 山田 茂樹
- OS10-4** シェント感染既往のある成人中脳水道閉塞症例における ETVSS は 50 か 80 か？
八尾徳洲会総合病院脳神経外科 吉村 政樹

10:15～11:30

Session 11 case report

座長：貝嶋 光信（北農会恵み野病院脳神経外科）
貴島 晴彦（大阪大学 脳神経外科）

- OS11-1** 軽症頭部外傷を契機に急速に進行増悪した iNPH の 1 例
北農会恵み野病院脳神経外科 貝嶋 光信
- OS11-2** 演題取り下げ
- OS11-3** Dolichoectatic vertebral artery による三叉神経痛に対する
神経血管減圧術後に合併した遅発性水頭症の 1 例
長崎医療センター脳神経外科 塩崎 絵理
- OS11-4** 脳深部刺激術後パーキンソン病に正常圧水頭症を併発した 1 例
岡山大学大学院脳神経外科 佐々田 晋
- OS11-5** LP シェント後に両側慢性硬膜下血腫を併発し、治療に難渋した
特発性正常圧水頭症 (iNPH) の 1 例
—低髄液圧症との類似性からみた髄液動態の考察—
山王病院脳神経外科 高橋 浩一
- OS11-6** バーチャルオフ設定でも制御できなかったオーバードレナージ例の想定外の術後経過
大阪回生病院脳神経外科 宮崎 晃一
- OS11-7** 脳室心房シェントならば頭蓋骨形成術に先行して行うことができる
千葉県済生会習志野病院脳神経外科 篠崎 文貴

ポスター

- P-1** 特発性正常圧水頭症患者のタップテスト前後における
short afferent inhibition (SAI) 変化
順天堂東京江東高齢者医療センターリハビリテーション科 高倉 朋和
- P-2** 過去にシャント依存が明らかであったくも膜下出血後患者に対して、
23年後にシャント結紮を行った1例
公立能登総合病院脳神経外科 喜多 大輔
- P-3** 演題取り下げ
- P-4** 地域のニーズに応えた「歩行障害外来」の新設とその広報活動について
脳神経センター大田記念病院 佐藤 倫由
- P-5** 特発性正常圧水頭症 (iNPH) とパーキンソン病の臨床徴候と
バイオマーカーによる鑑別の検討
山形大学医学部第三内科 鈴木 佑弥
- P-6** 正常圧水頭症が契機で神経梅毒の診断に至った2症例
山形大学医学部 第三内科 神経学分野 川原 光瑠
- P-7** 当院における正常圧水頭症の治療成績
岐阜県立多治見病院脳神経外科 牧 稔人