

第 1 日 5 月 14 日 (木)

プログラム第 1 日
5 月 14 日 (木)

11:40~11:50 開会の挨拶

会長：木下 学 (旭川医科大学)

11:50~13:50 RS1

座長：篠山 隆司 (神戸大学)
村井 保夫 (日本医科大学)
諸藤 陽一 (昭和医科大学)

専攻医セミナー 1

1. 脊椎脊髄病変の身体所見と画像所見
.....福田 美雪 (交野病院信愛会脊椎脊髄センター) p.64
2. 脊髄空洞症の病態と治療
.....竹島 靖浩 (奈良県立医科大学) p.64
3. 未破裂脳動脈瘤の血管内治療
.....池田 宏之 (京都大学) p.65
4. 成人神経膠腫の分子分類
.....下田 由輝 (東北大学) p.65
5. 小児型神経膠腫における WHO2021 分類
.....横田 千里 (大阪大学) p.66
6. 髄芽腫, 上衣腫, 脈絡叢乳頭腫
.....山口 秀 (北海道大学) p.66

13:55~15:55 RS2

座長：石川 栄一 (筑波大学)
上羽 哲也 (高知大学)
黒住 和彦 (浜松医科大学)

専攻医セミナー 2

1. 中枢神経胚細胞腫の診断・治療・病態解明における最前線
.....高見 浩数 (東京大学) p.67
2. 超高齢化社会で求められる Hakim 病 (iNPH) の診療の今
.....山田 茂樹 (名古屋市立大学) p.67
3. 下垂体内分泌腫瘍の診断と治療戦略：専攻医が知るべきポイント
.....笹川 泰生 (金沢大学) p.68
4. 脳波のエッセンス—専攻医に向けた判読のイロハ
.....菅野 彩 (札幌医科大学) p.68
5. 定位脳手術の基本のキ
.....森下 登史 (福岡大学) p.69
6. 小児脳神経外科の注意点
.....千葉 謙太郎 (東京女子医科大学) p.69

16:00~17:20 V1 ★

ビデオ教育セミナー 1

経鼻内視鏡手術座長：阿久津 博義（獨協医科大学）
黒崎 雅道（鳥取大学）
渡邊 督（愛知医科大学）

1. 下垂体腺腫（PitNET）に対する内視鏡下経鼻経蝶形骨洞手術の基本手技
.....坂田 清彦（久留米大学） p.70
2. 経鼻内視鏡手術の拡張的手技
.....竹内 和人（名古屋大学） p.70
3. 眼窩内腫瘍に対する内視鏡手術の適応と限界
.....空閑 太亮（九州大学） p.71
4. 第3脳室病変に対する経鼻内視鏡手術
.....森迫 拓貴（大阪公立大学） p.71

17:20~18:40 V2 ★

ビデオ教育セミナー 2

脳動脈瘤手術座長：出雲 剛（岐阜大学）
斎藤 敦志（弘前大学）
堀内 哲吉（信州大学）

1. 脳動脈瘤に対する外科療法の基本
.....竹田 理々子（帝京大学医学部附属溝口病院） p.72
2. 脳血管障害手術における経シルビウス裂アプローチの基本と応用
.....太田 仲郎（札幌禎心会病院） p.72
3. 叡智の結晶としてのハイフローバイパス術：基本手技の積み重ねが創る確実な血行再建
.....上出 智也（金沢大学） p.73
4. 後方循環動脈瘤の開頭手術
.....赤松 洋祐（岩手医科大学） p.73

18:40~20:00 V3 ★

ビデオ教育セミナー 3

複合的・発展的座長：石原 秀行（山口大学）
田中 洋次（杏林大学）
吉田 和道（滋賀医科大学）

1. 覚醒下手術のタスクと評価
.....澤田 眞寛（京都大学） p.74
2. 聴神経腫瘍の手術—摘出度と機能温存の調和—
.....松田 真秀（筑波大学） p.74
3. 血行再建技術の可能性と限界
.....野田 公寿茂（蘇生会総合病院） p.75
4. 頭蓋底腫瘍に対する経鼻手術・開頭手術の選択と手術戦略
.....久須美 真理（北里大学メディカルセンター） p.75

第2日 5月15日(金)

プログラム第2日
5月15日(金)

8:00~8:10 会長挨拶

会長：木下 学（旭川医科大学）

8:15~9:35 PS1 ★📍 プレナリーセッション1 脊椎・脊髄

座長：遠藤 俊毅（東北医科薬科大学）
中川 一郎（奈良県立医科大学）
村田 英俊（聖マリアンナ医科大学）

- 1. 脊髄動静脈瘻の病態と治療
.....尾崎 友彦（大阪大学） p.76
- 2. 頭蓋頸椎移行部疾患の治療戦略：基本から最新知見と未来への展望
.....西村 由介（名古屋大学） p.76
- 3. 脊椎変性疾患に対する治療戦略と脳神経外科診療の広がり
.....上田 茂雄（交野病院信愛会脊椎脊髄センター） p.77
- 4. 脊髄腫瘍に対する治療の将来
.....武藤 淳（藤田医科大学） p.77

9:40~11:00 PS2 ★📍 プレナリーセッション2 良性脳腫瘍

座長：河野 道宏（東京医科大学）
中尾 直之（和歌山県立医科大学）
原 貴行（虎の門病院）

- 1. 神経鞘腫に対する集学的な治療戦略
.....田村 亮太（慶應義塾大学） p.78
- 2. 頭蓋咽頭腫治療の未来—分子標的療法を踏まえた新たな治療戦略—
.....藤尾 信吾（鹿児島大学） p.78
- 3. 分子病態から再構築する髄膜腫治療の未来
.....宮脇 哲（東京大学） p.79
- 4. 脊索腫～どこまでわかっているのか？
.....長谷川 洋敬（埼玉医科大学総合医療センター） p.79

11:05~11:35 CPL 2026 CNS 会長講演

座長：近藤 聡英（順天堂大学）

- CNS Presidential Address
.....Martina Stippler（Beth Israel Deaconess Medical Center） p.54

11:45~12:45 LS1-1~LS1-12 ★

ランチョンセミナー (詳細 46~47 頁)

会場：本会場・第1~11 会場

12:55~14:15 S1 ★📞

特別企画 1

基礎医学が創る脳神経外科の未来

座長：園田 順彦 (山形大学)

中田 光俊 (金沢大学)

藤村 幹 (北海道大学)

1. グリア細胞を標的とした革新的脳腫瘍治療戦略の開発
.....平田 英周 (金沢大学がん進展制御研究所腫瘍細胞生物学研究分野) p.56
2. 脳機能のデコーディングが創る革新的な脳神経外科治療法の開発
.....柳澤 琢史 (大阪大学) p.56
3. 神経再生基礎研究が作る脳神経外科の未来
.....新妻 邦泰 (東北大学) p.57
4. 悪性脳腫瘍研究が向かうところ
.....野村 昌志 (東京大学) p.57

14:20~15:40 PS3 ★📞

プレナリーセッション 3

虚血性脳血管障害

座長：黒田 敏 (富山大学)

堀江 信貴 (広島大学)

吉村 紳一 (兵庫医科大学)

1. 全身疾患としての虚血性脳血管障害
.....藤堂 謙一 (東京女子医科大学脳神経内科) p.80
2. 急性期虚血性脳血管障害の現在地と未来
.....有村 公一 (九州大学) p.80
3. 頭蓋内・外アテローム性動脈硬化症：科学的根拠が切り開く外科治療の未来
.....坂田 洋之 (東北大学) p.81
4. もやもや病の現在地と未来
.....内野 晴登 (北海道大学) p.81

15:45~17:05 PS4 ★📍

プレナリーセッション4

小児脳神経外科

座長：大石 誠（新潟大学）
橋本 直哉（京都府立医科大学）
山本 哲哉（横浜市立大学）

1. 脊髄係留症候群の診断と治療戦略最前線
..... 君和田 友美（島根大学） p.82
2. こどものあたまのかたちと成長
小児神経外科医ができること
..... 栗本 路弘（あいち小児保健医療総合センター） p.82
3. 小児頭蓋内くも膜嚢胞最前線—EBMに基づく診療と手術の実際—
..... 宇佐美 憲一（埼玉県立小児医療センター） p.83
4. 小児脳腫瘍のブレイクスルー
..... 立石 健祐（横浜市立大学） p.83

17:10~18:30 PS5 ★📍

プレナリーセッション5

神経外傷

座長：林 健太郎（島根大学）
三宅 啓介（香川大学）
吉野 篤緒（日本大学）

1. 日本における乳幼児頭部外傷の実態調査
..... 埜中 正博（関西医科大学） p.84
2. スポーツ関連頭部外傷における長期的な諸問題
..... 室井 愛（筑波大学） p.84
3. 慢性硬膜下血腫治療における中硬膜動脈塞栓術の現在と未来
..... 平松 匡文（岡山大学） p.85
4. 重症頭部外傷における頭蓋内圧管理の未来
..... 末廣 栄一（国際医療福祉大学成田病院） p.85

18:30~19:15

ウェルカムレセプション

会場：展示会場

第3日 5月16日(土)

8:00~9:00 MS1-1~MS1-6 ★

モーニングセミナー (詳細 44 頁)

会場: 本会場・第2・3・6~8会場

9:10~10:50 MAS ★ ㊦

第40回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション

技術と知の融合

座長: 後藤 剛夫 (大阪公立大学)
戸田 正博 (慶應義塾大学)
松尾 孝之 (長崎大学)

1. 主要な大脳白質線維束の解剖学的特徴—左右差・利き手・性差に関する検討—
..... 藤井 正純 (福島県立医科大学) p.92
2. 血管内塞栓術のための硬膜・頭蓋底の動脈解剖
..... 当麻 直樹 (三重大学) p.92
3. 経鼻内視鏡手術の外科解剖
..... 西岡 宏 (虎の門病院) p.93
4. 側頭骨の微小解剖に基づいた手術戦略
..... 安部 洋 (福岡大学) p.93
5. 後頭蓋窩の微小手術解剖
..... 鰐淵 昌彦 (大阪医科薬科大学) p.94

10:55~12:15 PS6 ★ ㊦

プレナリーセッション6

機能的脳神経外科

座長: 花谷 亮典 (鹿児島大学)
浜崎 禎 (琉球大学)
樋口 佳則 (千葉大学)

1. 脳深部刺激療法の未来
..... 菊池 隆幸 (京都大学) p.86
2. てんかん外科の現在と未来
..... 國井 尚人 (自治医科大学) p.86
3. MRI ガイド下集束超音波が拓く機能脳神経外科の未来
..... 谷 直樹 (大阪大学) p.87
4. 末梢神経外科の課題と展望
..... 國保 倫子 (日本医科大学千葉北総病院) p.87

12:25~13:25 LS2-1~LS2-12 ★

ランチョンセミナー (詳細 48~49 頁)

会場: 本会場・第1~11会場

13:35~14:15

第5回 社員総会/授与式

14:20~15:20 CL

文化講演

座長：齊藤 延人（東京大学）

ストーリーとしての競争戦略

..... 楠木 建（一橋大学特任教授） p.55

15:30~16:50 S2 ★ ♪
特別企画2

医用工学が創る外科手術の未来

座長：高木 康志（徳島大学）
三國 信啓（札幌医科大学）
貴島 晴彦（大阪大学）

1. 自動化自律化を目指した未来型手術室の開発
..... 村垣 善浩（神戸大学） p.58
2. ロボット支援スーパーマイクロサージャリーの未来
— 熟練技能の一般化, さらなる精密化を目指して —
..... 内藤 宗和（愛知医科大学解剖学講座） p.58
3. 外科歴史の変革：手術支援ロボットによる消化器外科手術
..... 宇山 一郎（藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座） p.59

16:55~18:15 S3 ★📍
特別企画3

新規医療技術が創る脳神経外科の未来

座長：遠藤 英徳（東北大学）
高橋 淳（近畿大学）
吉本 幸司（九州大学）

1. 悪性神経膠腫術中蛍光プローブが拓く脳腫瘍手術の新たな展開
.....田中 将太（岡山大学） p.60
2. ラマンスペクトロスコープが創る未来の迅速病理診断
.....沖田 典子（宮崎大学） p.60
3. Neurosurgeon as Inventor : One Story of Getting from Idea to Impact
.....Peter Nakaji（GT Medical Technologies, Inc.） p.61
4. iPS 細胞を用いた神経再生
.....高橋 淳（京都大学） p.61

18:30~20:30

会員懇親会

会場：国立京都国際会館 庭園

第4日 5月17日(日)

プログラム第4日
5月17日(日)

8:10~9:10 MS2-1~MS2-5 ★

モーニングセミナー (詳細 45 頁)

会場: 第2・3・6~8 会場

9:20~10:40 PS7 ★ ㊦

プレナリーセッション7

悪性脳腫瘍

座長: 隈部 俊宏 (北里大学)

成田 善孝 (国立がん研究センター中央病院)

廣瀬 雄一 (藤田医科大学)

1. 低悪性度神経膠腫治療の未来
.....柴原 一陽 (北里大学) p.88
2. 膠芽腫に対する治療の未来
.....木嶋 教行 (大阪大学) p.88
3. 髄芽腫のバイオロジーと治療: 現状と未来
.....棗田 学 (新潟大学) p.89
4. 中枢神経原発悪性リンパ腫に対する治療のこれから
.....大岡 史治 (名古屋大学) p.89

10:45~11:45 S4 ★ ㊦

特別企画4

脳神経外科学の近未来

座長: 荒川 芳輝 (京都大学)

大宅 宗一 (群馬大学)

國枝 武治 (愛媛大学)

1. 脳回路から考える精神疾患の病態と脳神経外科治療—近未来への展望
.....堀澤 士朗 (東京女子医科大学) p.62
2. Glymphatic system: 脳神経外科疾患の新たな治療焦点
.....原 祥子 (東京科学大学) p.62
3. 脳神経外科におけるプレジジョンメディシンの意義と展望
.....高橋 雅道 (東海大学) p.63

11:55~12:55 LS3-1~LS3-10 ★

ランチョンセミナー (詳細 50~51 頁)

会場: 第1~7・9~11 会場

13:05~13:40

2025年度(第1回)一般社団法人日本脳神経外科コンgres 若手研究助成 研究成果発表会

座長:片岡 大治 (国立循環器病研究センター)
齋藤 竜太 (名古屋大学)
武笠 晃文 (熊本大学)

- マイクロプラスチック曝露は脳梗塞の予後を悪化させる
.....前田 拓真 (埼玉医科大学国際医療センター) p.107
- 局所投与蛍光プローブを用いた中枢神経系原発悪性リンパ腫の術中リアルタイム診断法の
開発
.....北川 陽介 (東京大学) p.107
- 脳内マッピングに基づくてんかん外科治療戦略のパラダイムシフトを目指して
—慢性頭蓋内脳波記録の制約を刷新する新規診断・治療デバイス開発—
.....園田 真樹 (横浜市立大学) p.108

13:45~14:45 PS8 ★📍
プレナリーセッション8

出血性脳血管障害

座長:飯原 弘二 (国立循環器病研究センター)
鈴木 秀謙 (三重大学)
村山 雄一 (東京慈恵会医科大学)

1. 脳動脈瘤 vessel wall imaging の現在と未来
.....面高 俊介 (広南病院) p.90
2. 脳動静脈奇形と海綿状血管腫の現状と未来
.....小野 秀明 (東京大学) p.90
3. くも膜下出血の現状と未来
.....高垣 匡寿 (大阪大学) p.91

14:50~15:00

閉会の挨拶

会長:木下 学 (旭川医科大学)
次期会長:遠藤 英徳 (東北大学)