

第 1 日 5 月 15 日 (木)

プログラム第 1 日
5 月 15 日 (木)

11:40~11:50 開会の挨拶

会長：近藤 聡英（順天堂大学）

11:50~13:50 RS1

専攻医セミナー 1

座長：石川 栄一（筑波大学）
小林 正人（埼玉医科大学）
三宅 啓介（香川大学）

1. 膠芽腫の標準治療および新規治療
..... 田中 将太（岡山大学） p.60
2. WHO 分類と病理
..... 沖田 典子（宮崎大学） p.60
3. 日々変化する下垂体神経内分泌腫瘍（PitNET）に対する診断と治療
..... 木野 弘善（筑波大学） p.61
4. 脳神経外科医に必要な大脳基底核回路の知識
..... 森下 登史（福岡大学） p.61
5. 側頭葉てんかんに対する基本的手術手技と知っておくべき解剖について
..... 香川 幸太（広島大学） p.62
6. 頚椎変性疾患の診断と神経根症の治療
..... 竹島 靖浩（奈良県立医科大学） p.62

13:50~15:50 RS2

専攻医セミナー 2

座長：黒住 和彦（浜松医科大学）
斉藤 敦志（弘前大学）
壽美田 一貴（東京科学大学）

1. 腰椎変性疾患の診断と治療の要点
..... 原 毅（順天堂大学） p.63
2. 脳神経外科医が治療すべき絞扼性末梢神経障害
..... 金 景成（日本医科大学千葉北総病院） p.63
3. 先進的手術支援機器時代の脳神経減圧術
..... 大石 誠（新潟大学） p.64
4. 脳動静脈奇形治療の最近の動向
..... 杉山 拓（北海道大学） p.64
5. 急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収術の適応と基本的手技
..... 西 秀久（順天堂大学） p.65
6. 未破裂脳動脈瘤治療の趨勢
..... 坂田 洋之（東北大学） p.65

16:00~17:20 V1 ★

ビデオ教育セミナー 1

座長：辛 正廣（帝京大学）
周郷 延雄（東邦大学）
渡邊 督（愛知医科大学）

1. 脳動脈瘤に対する血管内治療
..... 有村 公一（九州大学） p.66
2. 頭蓋頸椎移行部の手術と動的解剖
..... 西村 由介（名古屋大学） p.66
3. 小児神経内視鏡手術 update
..... 君和田 友美（島根大学） p.67
4. 頭蓋底内視鏡手術を普遍化する：標準化された術野展開に基づく
endoscopic microsurgery と硬膜縫合による髄液漏予防
..... 長谷川 洋敬（埼玉医科大学総合医療センター） p.67

17:20~18:40 V2 ★

ビデオ教育セミナー 2

座長：阿久津 博義（獨協医科大学）
森岡 基浩（久留米大学）
山本 淳考（産業医科大学）

1. 小児脳腫瘍の手術
..... 千葉 謙太郎（東京女子医科大学） p.68
2. キアリ奇形・脊髄空洞症に対する手術
..... 川村 大地（東京慈恵会医科大学） p.68
3. 脊椎内視鏡の歴史と現在の到達点
..... 尾原 裕康（順天堂大学） p.69
4. 難治性てんかんに対する小開頭脳梁離断術および半球離断術
..... 宇田 武弘（大阪公立大学） p.69

18:40~20:00 V3 ★

ビデオ教育セミナー 3

座長：國枝 武治（愛媛大学）
村井 保夫（日本医科大学）
鰐淵 昌彦（大阪医科大学）

1. Anterior transpetrosal approach における基本と工夫
..... 柴尾 俊輔（獨協医科大学） p.70
2. 脊髄腫瘍の手術：手術成否を決める要点
..... 高見 俊宏（大阪医科大学） p.70
3. 松果体腫瘍の診断・治療
..... 山本 哲哉（横浜市立大学） p.71
4. 今こそ見直す，開頭クリッピング術の基本手技と注意点
..... 井上 靖章（名戸ヶ谷病院） p.71

第2日 5月16日(金)

8:00~8:10 会長挨拶

会長：近藤 聡英（順天堂大学）

8:15~9:35 PS1 ★🎧

虚血性脳血管障害

座長：高橋 淳（近畿大学）
中川 一郎（奈良県立医科大学）
堀江 信貴（広島大学）

1. 全身疾患からみた脳虚血～Stroke oncology の活学活用～
..... 上出 智也（金沢大学） p.72
2. もやもや病治療の現在
..... 濱野 栄佳（国立循環器病研究センター） p.72
3. 実践に活かす虚血性脳血管障害の外科治療における知識
..... 根木 宏明（浜松医科大学） p.73
4. 頸動脈狭窄症治療の今
..... 小泉 聡（東京大学） p.73

9:40~11:00 PS2 ★🎧

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）
前原 健寿（東京科学大学）

1. 機能的脳神経外科に必要な脳内ネットワーク
..... 嶋田 勢二郎（東京大学） p.74
2. 脳深部脳刺激療法の最新動向とてんかん治療への適応拡大
..... 飯島 圭哉（国立精神・神経医療研究センター病院） p.74
3. SEEG で何が変わったか：日本におけるてんかん外科治療の進展と課題
..... 鈴木 皓晴（順天堂大学） p.75
4. 皮質形成異常の診断と治療
..... 菊池 隆幸（京都大学） p.75

11:05~11:35 CPL

2025 CNS 会長講演

座長：齋藤 竜太（名古屋大学）

The 75th Congress of Neurological Surgeons : Connecting community, leadership, performance and innovation

Daniel J. Hoh（University of Florida） p.50

11:45~12:45 LS1-1~10 ★

ランチョンセミナー (詳細 42~43 頁)

会場：第2~11 会場

12:55~14:15 S1 ★🔊

特別企画 1

Academic Surgeon

座長：木下 学 (旭川医科大学)
廣瀬 雄一 (藤田医科大学)
松尾 孝之 (長崎大学)

1. Academic neurosurgery for meningiomas
..... Jennifer Moliterno (Yale School of Medicine) p.52
2. 眼前の患者から学び，学術研究につなげるために
..... 吉田 和道 (滋賀医科大学) p.52
3. Biological therapies for the treatment of brain tumors
..... Frederick F. Lang (The University of Texas MD Anderson Cancer Center) p.53

14:20~15:40 PS3 ★🔊

脊椎・脊髄

座長：遠藤 俊毅 (東北医科薬科大学)
高見 俊宏 (大阪医科薬科大学)
村田 英俊 (聖マリアンナ医科大学)

1. 脊椎疾患の症候と画像診断
..... 横須賀 純一 (博豊会東京脊椎病院) p.76
2. 脊椎変性疾患の手術戦略，どう考えどう治療するか
..... 福田 美雪 (交野病院) p.76
3. 脊髄硬膜・硬膜外動静脈瘻の診断と治療
..... 平松 匡文 (岡山大学) p.77
4. 椎体病的骨折に対する治療戦略
..... 灰本 章一 (愛知県がんセンター) p.77

15:45~17:05 PS4 ★📍

小児脳神経外科

座長：隈部 俊宏（北里大学）
埜中 正博（関西医科大学）
三輪 点（慶應義塾大学）

1. 頭蓋骨縫合早期癒合症に対する頭蓋拡大形成術—骨延長法を中心に—
..... 千葉 泰良（大阪母子医療センター） p.78
2. 二分脊椎の診断と治療：胎児から成人まで
..... 室井 愛（筑波大学） p.78
3. 小児水頭症治療における活学活用
..... 永井 靖識（静岡県立こども病院） p.79
4. 神経線維腫症再考—NF2 関連神経鞘腫症の最新知見と課題—
..... 宮脇 哲（東京大学） p.79

17:10~18:30 PS5 ★📍

良性脳腫瘍

座長：上羽 哲也（高知大学）
大宅 宗一（群馬大学）
吉本 幸司（九州大学）

1. 頭蓋底髄膜腫の治療戦略
..... 武藤 淳（藤田医科大学） p.80
2. 神経鞘腫の治療の現在
..... 松島 健（東京医科大学） p.80
3. 毛様細胞性星細胞腫に対する集学的治療アプローチ
..... 立石 健祐（横浜市立大学） p.81
4. 脳腫瘍のゲノムプロファイリング
..... 有田 英之（大阪国際がんセンター） p.81

第3日 5月17日(土)

8:00~9:00 MS1-1~6 ★

モーニングセミナー (詳細 40 頁)

会場: 第 6~11 会場

9:10~10:50 MAS ★ ㊦

第 39 回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション

手術に直結する微小解剖

座長: 安部 洋 (福岡大学)
河野 道宏 (東京医科大学)
後藤 剛夫 (大阪公立大学)

1. 神経膠腫手術において運動機能悪化に直結する微小血管解剖
..... 隈部 俊宏 (北里大学) p.88
2. 脊髄硬膜内病変に対する直達手術に必要な微小解剖
..... 遠藤 俊毅 (東北医科薬科大学) p.88
3. 内視鏡下経鼻手術における微小解剖の重要性
..... 堀口 健太郎 (千葉大学) p.89
4. 頭蓋底手術に直結する微小解剖—Cadaver dissection から学ぶ—
..... 野中 洋一 (東海大学) p.89
5. Trans-sylvian approach における微小解剖の理解
..... 野田 公寿茂 (札幌禎心会病院) p.90

10:55~12:15 S2 ★ ㊦

特別企画 2

社会の中の脳神経外科

座長: 赤松 洋祐 (岩手医科大学)
戸田 正博 (慶應義塾大学)
中田 光俊 (金沢大学)

1. 社会を変革する血管内治療デバイス: 産官学連携がもたらす革新に向けて
..... 新妻 邦泰 (東北大学) p.54
2. Engineering the future of cerebrovascular disease: Genetic insights driving innovation
..... Murat Günel (Yale School of Medicine) p.54
3. 医療経済学における手術機器評価
..... 田倉 智之 (日本大学医療管理学分野 / 東京大学医療経済政策学) p.55

12:25~13:25 LS2-1~11 ★

ランチョンセミナー (詳細 44~45 頁)

会場: 第 1~11 会場

13:35~14:15
第4回 社員総会

14:20~15:10 CL
文化講演
座長：近藤 聡英（順天堂大学）
世界で勝てる日本発ビューティカンパニーへの変革
魚谷 雅彦（株式会社資生堂） p.51

15:15~16:35 S3 ★ ♪
特別企画3
学術界と医療
座長：荒川 芳輝（京都大学）
貴島 晴彦（大阪大学）
齊藤 延人（東京大学）
1. 局所麻酔・全内視鏡手術の開発と実践
..... 西良 浩一（徳島大学整形外科） p.56
2. Minimally invasive robotic sacroiliac joint fusion
..... Khoi D. Than（Duke University School of Medicine） p.56
3. 基礎研究を実装化するためのパラダイムシフトとエコシステムの構築
..... 佐谷 秀行（藤田医科大学腫瘍医学研究センター） p.57
4. Research から Innovation, そして Enterprise シフトへ
..... 中川 敦寛（東北大学） p.57

16:40~18:00 PS6 ★ ♪
悪性脳腫瘍
座長：阿部 竜也（佐賀大学）
園田 順彦（山形大学）
藤井 正純（福島県立医科大学）
1. 神経膠腫の手術：過去，現在そして近未来
..... 棗田 学（新潟大学） p.82
2. 現代の転移性脳腫瘍に対する脳神経外科の役割
..... 出口 彰一（名古屋大学） p.82
3. PCNSL の治療
..... 佐々木 重嘉（杏林大学） p.83
4. Pituitary adenoma から PitNET へ—新時代の治療戦略—
..... 藤尾 信吾（鹿児島大学） p.83

18:30~20:00
会員懇親会 Musica Neurochirurgiana による演奏
会場：会議センター 301~304

第4日 5月18日(日)

8:10~9:10 MS2-1~6 ★
モーニングセミナー (詳細 41 頁)
 会場: 第6~11 会場

9:20~10:40 PS7 ★👂
外傷
 座長: 大谷 直樹 (日本大学)
 戸村 哲 (防衛医科大学校)
 橋本 直哉 (京都府立医科大学)

1. 高齢者頭部外傷の現状と課題
 柴橋 慶多 (東京都立墨東病院) p.84
2. スポーツ関連脳振盪の診断と治療
 中山 晴雄 (東邦大学医療センター大橋病院) p.84
3. 外傷治療における血管内治療
 池田 宏之 (倉敷中央病院) p.85
4. 高齢化社会における脊椎脊髄外傷:疫学的変遷と低侵襲手術の展開
 上田 茂雄 (交野病院) p.85

10:45~12:05 S4 ★👂
 特別企画 4
認知症治療における脳神経外科の役割
 座長: 川俣 貴一 (東京女子医科大学)
 林 康彦 (金沢医科大学)
 間瀬 光人 (名古屋市立大学)

1. 脳ドックにおける認知症早期診断と予防
 井川 房夫 (島根県立中央病院) p.58
2. 特発性正常圧水頭症 idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (iNPH) から
 ハキム病への名称変更の理由と意義
 山田 茂樹 (名古屋市立大学) p.58
3. 認知症におけるバイオマーカー
 川村 海渡 (済生会川口総合病院) p.59

12:15~13:15 LS3-1~10 ★
ランチョンセミナー (詳細 46~47 頁)
 会場: 第2~11 会場

13:25~14:45 PS8 ★ ♪

出血性脳血管障害

座長：鈴木 秀謙（三重大学）
高木 康志（徳島大学）
和田 孝次郎（防衛医科大学校）

1. 脳動脈瘤に対する血管内治療の現状と課題
..... 尾崎 友彦（大阪大学） p.86
2. 血管内治療時代にあっても直達術で治療する脳動脈瘤
..... 赤松 洋祐（岩手医科大学） p.86
3. くも膜下出血後脳血管攣縮に対する治療の変遷
..... 遠藤 英徳（東北大学） p.87
4. 脳内出血の治療
..... 小野 秀明（東京大学） p.87

14:50~15:00

閉会の挨拶

会長：近藤 聡英（順天堂大学）