

学術プログラム

WEB 開催：5月13日（土）

第1日：5月18日（木）

第2日：5月19日（金）

第3日：5月20日（土）

第4日：5月21日（日）

専攻医セミナー：5月13日（土）

WEB 開催



ビデオ教育セミナー：5月13日（土）

WEB 開催



ハンズオンセミナー：5月18日（木）

第4, 5, 6, 7, 8, 9会場（大阪国際会議場 10F）



プレナリーセッション：5月19日（金）、20日（土）、21日（日）

本会場（大阪国際会議場 5F メインホール）



モーニングセミナー：5月20日（土）、21日（日）

第4, 5, 6, 7, 8, 9会場（大阪国際会議場 10F）



ランチオンセミナー：5月19日（金）、20日（土）、21日（日）

本会場（大阪国際会議場 5F）・第1～2会場（3F）・第3～9会場（10F）



機器・書籍展示

展示会場（大阪国際会議場 3F イベントホール・5F ホワイエ）

5月13日(土)

WEB開催

8:30

開会の挨拶

会長：片岡大治

8:35

RS1
専攻医セミナー1

座長：上羽哲也，堀江信貴，松尾孝之

10:15
10:20

RS2
専攻医セミナー2

座長：張 漢秀，花谷亮典，藤木 稔

12:00

13:00

V1 ビデオ教育セミナー1

1

座長：秋山恭彦，和田孝次郎

14:20
14:25

V2 ビデオ教育セミナー2

1

座長：阿部竜也，竹島秀雄

15:45
15:50

V3 ビデオ教育セミナー3

1

17:10

座長：菅原 卓，三宅啓介

1：脳神経外科領域講習1単位取得対象セッション ：同時通訳

5月18日(木)

大阪国際会議場

13:00

ハンズオンセミナー

HS 1

血管内治療コース (第4会場)

HS 2

日本神経内視鏡学会 (第5会場)

HS 3

日本脳卒中の外科学会 (第6会場)

HS 4

CEA コース (第7会場)

HS 5

日本脳神経外科救急学会 (第8会場)

HS 6

脊椎脊髄外科コース (第9会場)

17:00

5月19日(金)

大阪国際会議場

8:00

Musica Neurochirurgiana によるオーケストラ演奏

8:15

8:20

会長挨拶

会長: 片岡大治

8:30

PS 1 虚血性脳血管障害



10:10

PS 2 悪性脳腫瘍



座長: 飯原弘二, 黒田 敏, 藤村 幹

11:50

12:00

LS 1-1~1-13

ランチョンセミナー



(本会場, 第1~9会場)

13:00

13:10

CPL 2023 CNS 会長講演

Elad Israel Levy

座長: 吉村紳一

13:40

13:45

PS 3 頭部外傷



座長: 前原健寿, 森岡基浩, 吉野篤緒

15:05

15:10

NEL Neurosurgery Editor-in-Chief 講演

Douglas Kondziolka

座長: 冨永悌二

15:40

15:45

PS 4 小児脳神経外科



座長: 隈部俊宏, 伊達 勲, 山本哲哉

17:05

17:10

PS 5 脊椎・脊髄



座長: 中瀬裕之, 飛驒一利, 村田英俊

18:30

5月20日(土)

大阪国際会議場	
7:30	MS 1-1~1-6 モーニングセミナー 1
8:30	(第4~9会場)
8:40	MAS 第37回日本微小脳神経外科解剖研究会 合同セッション 微小解剖を知って術野をつくる 1
10:20	座長：河島雅到，國枝武治，中尾直之
10:30	PS 6 脳・神経研究最前線 1 プレナリー特別講演 脳神経回路とその損傷後の神経機能回復機構 伊佐 正
11:50	座長：木内博之，成田善孝，三國信啓
12:00	LS 2-1~2-13 ランチョンセミナー 1
13:00	(本会場，第1~9会場)
13:10	社員総会
13:50	
14:00	SL 特別講演 科学者の信頼と社会的責任 横山広美
15:00	座長：齊藤延人
15:05	PS 7 脳神経外科を取り巻く諸問題 1
16:45	座長：岩間 亨，塩川芳昭，戸田正博
16:50	EL 教育講演 終末期医療における生命倫理と緩和ケア 位田隆一 座長：宮本 享
17:20	BD 1 特別企画：Big debate 1 ワイドネック分岐部大型動脈瘤 座長：清水宏明，松丸祐司
18:00	BD 2 特別企画：Big debate 2 鞍結節部髄膜腫 座長：川俣貴一，黒崎雅道
18:30	BD 3 特別企画：Big debate 3 頸椎症性脊髄症 座長：乾 敏彦，高見俊宏
19:00	

5月21日(日)

大阪国際会議場	
7:30	MS 2-1~2-6 モーニングセミナー 1
8:30	(第4~9会場)
8:40	PS 8 良性脳腫瘍 1
10:20	座長：河野道宏，後藤剛夫，吉本幸司
10:30	PS 9 機能的脳神経外科 1
11:50	座長：梅村 淳，川合謙介，貴島晴彦
12:00	LS 3-1~3-13 ランチョンセミナー 1
13:00	(本会場，第1~9会場)
13:10	PS 10 出血性脳血管障害 1
14:50	座長：高木康志，堀内哲吉，宮地 茂
15:00	閉会式 会長：片岡大治
15:10	[共通講習] 15:10~16:10 日本脳神経外科学会 第5回感染対策講習会 (第5会場)
16:10	15:10~16:40 日本脳神経外科学会 医学生・研修医を サポートする会 (WEB参加のみ)
16:25	
16:40	[領域講習] 16:25~17:25 日本脳神経外科学会 第25回FDコース (第5会場)
17:25	

WEB 開催 5月13日(土)

プログラム(WEB) 5月13日(土)

8:30~8:35 開会の挨拶

会長：片岡大治（国立循環器病研究センター）

8:35~10:15

RS1 専攻医セミナー 1

座長：上羽哲也（高知大学）
堀江信貴（広島大学）
松尾孝之（長崎大学）

- 1. シルビウス裂の剝離と中大脳動脈瘤クリッピング術のコンセプトとテクニック
.....菱川朋人（岡山大学）
- 2. 急性期血栓回収療法の基本手技
.....竹内昌孝（西湘病院）
- 3. 膠芽腫の標準治療
.....柴原一陽（北里大学）
- 4. 脳腫瘍の分子分類
.....大岡史治（名古屋大学）
- 5. 下垂体腺腫の診断と周術期管理
.....藤尾信吾（鹿児島大学）

10:20~12:00

RS2 専攻医セミナー 2

座長：張 漢秀（東海大学）
花谷亮典（鹿児島大学）
藤木 稔（大分大学）

- 1. 専攻医に必要な脳波の判読
.....田中秀明（福岡大学）
- 2. 外傷手術の要諦と pitfall
.....大谷直樹（日本大学）
- 3. 小児の生理学的特徴と手術での留意点
.....國廣誉世（大阪市立総合医療センター）
- 4. 脊髄疾患の神経判断と画像診断のポイント
.....竹島靖浩（奈良県立医科大学）
- 5. 腰部脊柱管狭窄症と腰椎椎間板ヘルニアの診断・治療
.....高橋敏行（藤枝平成記念病院）

1単位 : 脳神経外科領域講習 1 単位取得対象セッション

13 : 00~14 : 20 **1単位**

V1 ビデオ教育セミナー 1

座長：秋山恭彦（さくら会病院）
和田孝次郎（防衛医科大学校）

1. 前交通動脈瘤のクリッピング術
.....吉岡秀幸（山梨大学）
2. バイパス術—基礎から応用まで—
.....安部 洋（福岡大学）
3. 脳動脈瘤コイル塞栓術
.....石橋敏寛（東京慈恵会医科大学）
4. 外視鏡を用いた微小血管減圧術の工夫
.....戸田弘紀（北野病院）

14 : 25~15 : 45 **1単位**

V2 ビデオ教育セミナー 2

共催：株式会社高山医療機械製作所

座長：阿部竜也（佐賀大学）
竹島秀雄（宮崎大学）

1. Awake Surgery の実際
.....木下雅史（金沢大学）
2. 頭蓋頸椎移行部腫瘍の手術
.....渡邊健太郎（東京慈恵会医科大学）
3. 眼窩内腫瘍の手術
.....末永 潤（横浜市立大学）
4. 小児後頭蓋窩腫瘍の手術
.....近藤聡英（順天堂大学）

15 : 50~17 : 10 **1単位**

V3 ビデオ教育セミナー 3

座長：菅原 卓（秋田県立循環器・脳脊髄センター）
三宅啓介（香川大学）

1. 脊椎低侵襲手術 full-endoscopic spine surgery (FESS) の Consensus と Controversy
.....古閑比佐志（岩井 FESS クリニック）
2. 脊髄腫瘍の手術
.....梅林大督（京都府立医科大学）
3. 脳室内病変に対する神経内視鏡手術
.....中島伸幸（東京医科大学）
4. てんかん手術—選択的扁桃体海馬切除術と半球離断術を中心に—
.....小杉健三（慶應義塾大学）

第1日 5月18日(木)

第4会場(会議室1001+1002) 13:00~16:00

HS1 血管内治療コース

共催：朝日インテックJセールス株式会社／アボットメディカルジャパン合同会社／株式会社カネカメディックス／ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社／センチュリーメディカル株式会社／テルモ株式会社／日本ストライカー株式会社／日本メドトロニック株式会社／ミズホ株式会社／株式会社メディコスヒラタ (50音順)

【セミナー概要】

近年、脳血管内治療で使用する新規デバイスが次々に登場し、すべてのデバイスに精通することは容易ではなくなってきました。「慣れているデバイスがあるけれど、新しいデバイスも試してみたい」「とにかくデバイスをいろいろ触ってみたい」という先生方のニーズにお応えできるように、脳動脈瘤塞栓術用コイル、血栓回収デバイス、CAS用デバイス、ガイドワイヤー、止血デバイス、多くのデバイスを用意しています。皆様のご参加をお待ちしています。

【講師】

有村 公一 (九州大学)
石井 大造 (広島大学)
石川 達也 (東京女子医科大学)
江頭 裕介 (岐阜大学)
大川 将和 (京都大学)
坂田 洋之 (広南病院)
立林 洸太郎 (兵庫医科大学)
田中 俊一 (鹿児島大学)
山田 清文 (国立循環器病研究センター) (50音順)

【セミナー定員】

24名

第5会場(会議室1003) 13:00~16:00

HS2 2022年度第2回(一社)日本神経内視鏡学会主催 講習会

主催：一般社団法人日本神経内視鏡学会

詳細は、一般社団法人日本神経内視鏡学会のホームページをご覧ください。

第6会場(会議室1004+1005) 午後

HS3 (一社)日本脳卒中の外科学会第12回技術認定医教育セミナー

主催：一般社団法人日本脳卒中の外科学会

詳細は、一般社団法人日本脳卒中の外科学会のホームページをご覧ください。

第7会場 (会議室 1006+1007) 13:00~16:00

HS4

**CEA コース
「CEA の基本手技」**

共催企業：Integra Japan 株式会社／カールツァイスメディテック株式会社 (50音順)

【セミナー概要】

頚動脈内膜剝離術（CEA）は、頚動脈プラークが原因のアテローム血栓性脳梗塞に対する予防効果が証明されている手術で、脳血管外科の基本手技の一つです。

近年、我が国では頚動脈ステント留置術（CAS）の施行数の増加に伴い、CEA を行うことができる施設が少なくなりつつあります。CEA の手術手技の継承は、頚動脈狭窄症患者全体の治療成績向上にもつながると考えます。

今回のCEAハンズオンでは、プラーク付き人工血管を用いて、CEA手術の基本を優れた術者から直接学んでいただけるような内容となっています。

講師：一ノ瀬 努（大阪公立大学）
真田 寧皓（近畿大学）(50音順)

【セミナー定員】

16名

第8会場 (会議室 1008) 13:00~16:00

HS5

第44回PNLSコース・第29回PNLSインストラクターワークショップ (WS)

主催：特定非営利活動法人日本脳神経外科救急学会

コースディレクター：塩川 芳昭（杏林大学脳神経外科・日本脳神経外科救急学会 理事長）
：本多 満（東邦大学医学部医学科総合診療・救急医学講座，PNLS 委員長）
コースアドバイザー：奥寺 敬（富山大学大学院先端危機管理医学講座，PNLS アドバイザー）
コースコーディネーター：厚見 秀樹（東海大学病院脳神経外科）
：池田 尚人（昭和大学江東豊洲病院脳神経外科・脳卒中センター）
：岩瀬 正顕（関西医科大学総合医療センター脳神経外科）
インストラクター：安心院康彦（帝京大学救急科・ERセンター）
：荒木 朋浩（鈴鹿回生病院脳神経外科）
：伊藤 勝博（弘前大学災害・被ばく医療教育センター）
：高橋 恵（東京医科大学医療の質・安全管理学分野）
：豊田 泉（岐阜県総合医療センター救急科）
：中村 丈洋（川崎医科大学生理学第2教室）
：水村幸之助（静岡市立清水病院脳神経外科・検査科）
：山田 哲久（飯塚病院救急科）
：山田実貴人（木沢記念病院救急部）

第9会場（会議室 1009） 13:00~16:30

HS6

脊椎脊髄外科コース 「脊椎手術の基本と応用」

共催企業：デピューシンセス・ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社／日本ストライカー株式会社／日本メドトロニック株式会社／ニューベイシブジャパン株式会社／HOYA Technosurgical 株式会社／メダクタジャパン株式会社／メドトロニックソファモアダネック株式会社（50音順）

【セミナー概要】

脊椎変性疾患の有病者は、近年の高齢化社会の到来とともに急増しております。本疾患に伴う諸症状は、高齢者のADLを低下させるだけでなく社会参加を阻み、QOLの低下とさらには精神的障害をも招き、介護予防の大きな課題となっています。

近年、これら脊椎変性疾患に対する低侵襲治療が開発されて、高齢者に対する手術適応も拡大し、手術件数は増加傾向にあります。一方で、本症の治療については短期的効果や疼痛緩和の対症療法と、手術による狭窄部位の除圧や固定術など、選択肢は多いもののエビデンスに支持される治療は非常に限られており、コントラバーシャルな領域が多いことも特徴です。

今回の脊椎脊髄外科ハンズオンでは、脊椎手術の基本と応用を優れた術者から直接学んでいただけるように講習内容を設定しております。

目標① 脊椎モデルを用いて脊椎手術の基本手技・手術アプローチを習得する。

目標② 経皮的手術、ナビゲーションや患者テンプレートなど最新のデバイスについて習熟する。

コースオーガナイザー：上田茂雄（信愛会脊椎脊髄センター）

セミナー内容：以下の6テーマ全てを実習いただけます

「超音波骨メス、ハイスピードドリルを使用した骨掘削の実際」

「患者適合型テンプレートを用いた脊椎後方固定術」

「ナビゲーションシステムを用いた頸椎後方固定術」

「多椎間脊椎後方固定術における3Dロッドベンディング」

「椎体内ステントを使用した経皮的椎体形成術」

「チタンプレートを用いた頸椎椎弓形成術」

講師：岩崎 素之（北海道大学）

梅垣 昌士（市立吹田市民病院）

大隣 辰哉（脳神経センター大田記念病院）

高山 柄哲（大津赤十字病院）

西村 由介（名古屋大学）

東山 巨樹（秋田県立循環器・脳脊髄センター）（50音順）

【セミナー定員】

40名

8:00~8:15

Musica Neurochirurgianaによる オーケストラ演奏

8:20~8:30

会長挨拶

会長：片岡大治（国立循環器病研究センター）

8:30~10:10 プレナリーセッション1

PS1 虚血性脳血管障害

1単位



座長：飯原弘二（国立循環器病研究センター）
黒田 敏（富山大学）
藤村 幹（北海道大学）

1. 虚血性脳血管障害に対する内科治療
.....藤堂謙一（大阪大学）
2. 急性虚血性脳卒中に対する機械的血栓回収療法
.....内田和孝（兵庫医科大学）
3. もやもや病における現時点でのコンセンサスと展望
.....舟木健史（京都大学）
4. 無症候性内頸動脈狭窄症の治療 Consensus と Controversy
.....柏崎大奈（富山大学）
5. 頭蓋内脳動脈狭窄症の治療：Consensus と controversy
.....坂田洋之（広南病院）

10:10~11:50 プレナリーセッション2

PS2 悪性脳腫瘍

1単位



座長：橋本直哉（京都府立医科大学）
廣瀬雄一（藤田医科大学）
武笠晃丈（熊本大学）

1. 神経膠腫の新規分類と治療選択
.....木下 学（旭川医科大学）
2. 再発膠芽腫の治療
.....小林啓一（杏林大学）
3. 高悪性度髄膜腫の治療
.....川端信司（大阪医科大学）
4. 中枢神経原発胚細胞腫瘍の診断と治療：コンセンサスとコントロール
.....荒川芳輝（京都大学）
5. Innovations in Brain Tumor Surgery in the Precision Medicine Era
.....Steven N. Kalkanis（Henry Ford Medical Group, USA）

12:00~13:00 ランチョンセミナー

1単位

LS1-1~LS1-13 (詳細 47 頁)

本会場・第1~9会場・WEB

13:10~13:40 2023 CNS 会長講演

CPL 2000 Intracranial Aneurysms Treated By Endo and Open Techniques

座長：吉村紳一（兵庫医科大学）

演者：Elad Israel Levy（University at Buffalo Neurosurgery, Inc.）

13:45~15:05 プレナリーセッション3

PS3 頭部外傷

1単位



座長：前原健寿（東京医科歯科大学）
森岡基浩（久留米大学）
吉野篤緒（日本大学）

1. 抗血栓療法中の頭部外傷 末廣栄一（国際医療福祉大学）
2. 慢性硬膜下血腫はどこまで分かっているのか？ 平井 聡（川崎医科大学）
3. 重症頭部外傷を含む多発外傷患者に対する治療戦略 古家一洋平（奈良県立医科大学）
4. スポーツ外傷—セカンドインパクト症候群は存在するのか？— 小守林靖一（岩手医科大学）

15:10~15:40 Neurosurgery Editor-in-Chief 講演

NEL Consensus and Controversy in Neurosurgery Publications

座長：富永悌二（東北大学）

演者：Douglas Kondziolka（Professor and Vice-Chair of Neurosurgery and Radiation Oncology, New York University/
Editor-in-Chief, Neurosurgery Publications, USA）

15:45~17:05 プレナリーセッション4

PS4 小児脳神経外科

1単位



座長：隈部俊宏（北里大学）
伊達 勲（岡山大学）
山本哲哉（横浜市立大学）

1. 脊髄脂肪腫の分類と治療：Consensus and controversy
.....師田信人（北里大学）
2. 頭蓋縫合早期癒合症の治療—MCDO法を中心に—
.....石崎竜司（静岡県立こども病院）
3. 先天性小児脳神経外科疾患の遺伝学的診断
.....原田敦子（高槻病院）
4. 小児髄芽腫の分類と治療
.....山口 秀（北海道大学）

17:10~18:30 プレナリーセッション5

PS5 脊椎・脊髄

1単位




座長：中瀬裕之（奈良県立医科大学）
飛騨一利（札幌麻生脳神経外科病院）
村田英俊（聖マリアンナ医科大学）

1. 頸椎神経根症の治療
.....千葉泰弘（北海道脳神経外科記念病院）
2. 腰椎すべり症の外科的治療 除圧か固定か
.....福田美雪（信愛会脊椎脊髄センター）
3. 高位頸椎病変に対する治療戦略
.....下川宣幸（ツカザキ病院）
4. 脊髄髄内腫瘍治療の現状と課題
.....遠藤俊毅（東北医科薬科大学）

第3日 5月20日(土)

プログラム第3日 5月20日(土)

7:30~8:30 モーニングセミナー **1単位**
MS1-1~M1-6 (詳細 43 頁) 第 4~9 会場

8:40~10:20 第37回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション
MAS 微小解剖を知って術野をつくる **1単位** 

座長：河島雅到 (国際医療福祉大学)
 國枝武治 (愛媛大学)
 中尾直之 (和歌山県立医科大学)

1. 前頭蓋底から傍鞍部の病変に対する経鼻内視鏡手術に必要な外科解剖
阿久津博義 (獨協医科大学)
2. てんかん外科手術に必要な解剖学的知識
宇田武弘 (大阪公立大学)
3. 脊髄腫瘍の手術を安全に行うために理解すべき微小解剖
高見俊宏 (大阪医科大学)
4. 血管内治療における微小血管解剖
当麻直樹 (三重大学)
5. 静脈温存にこだわる脳動脈瘤開頭手術での術野形成
瀧澤克己 (旭川赤十字病院)

10:30~11:50 プレナリーセッション 6
PS6 脳・神経研究最前線 **1単位** 

座長：木内博之 (山梨大学)
 成田善孝 (国立がん研究センター中央病院)
 三國信啓 (札幌医科大学)

1. 再生治療のフロンティア
新妻邦泰 (東北大学)
2. 悪性脳腫瘍に対する治療開発の現状と課題
齋藤竜太 (名古屋大学)

プレナリー特別講演 (40分)

3. 脳神経回路とその損傷後の神経機能回復機構
伊佐 正 (京都大学大学院医学研究科
 高次脳科学講座神経生物学分野)

12:00~13:00 ランチョンセミナー **1単位**
LS2-1~LS2-13 (詳細 51 頁) 本会場・第 1~9 会場・WEB

13:10~13:50

社員総会

14:00~15:00 特別講演

SL 科学者の信頼と社会的責任

座長：齊藤延人（東京大学）
 演者：横山広美（東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構）

15:05~16:45 プレナリーセッション7

PS7 脳神経外科を取り巻く諸問題

1単位



座長：岩間 亨（岐阜大学）
 塩川芳昭（杏林大学）
 戸田正博（慶應義塾大学）

1. 脳卒中診療体制の整備
小笠原邦昭（岩手医科大学）
2. 脳腫瘍の precision medicine
篠山隆司（神戸大学）
3. 学際的領域における脳神経外科の役割
安原隆雄（岡山大学）
4. 今を知って未来を創る—管理的立場にある日本脳神経外科学会所属医師に対する
 ダイバーシティ（多様性）に関する意識調査結果報告
下川尚子（日本脳神経外科学会ダイバーシティ推進委員会）
5. 脳神経外科保険診療
園田順彦（山形大学）

16:50~17:20 教育講演

EL 終末期医療における生命倫理と緩和ケア



座長：宮本 亨（京都大学）
 演者：位田隆一（国立大学協会）

17:30~18:00 特別企画：Big debate 1

BD1 ワイドネック分岐部大型動脈瘤

座長：清水宏明（秋田大学）
 松丸祐司（筑波大学）
 提示：今村博敏（国立循環器病研究センター）
 ディスカッション：遠藤英徳（広南病院）
 榎本由貴子（岐阜大学）

18 : 00~18 : 30 特別企画 : Big debate 2

BD2 鞍結節部髄膜腫

座長 : 川俣貴一 (東京女子医科大学)

黒崎雅道 (鳥取大学)

提示 : 丹治正大 (京都大学)

ディスカッサント : 大宅宗一 (埼玉医科大学総合医療センター)

堀口健太郎 (千葉大学)

18 : 30~19 : 00 特別企画 : Big debate 3

BD3 頸椎症性脊髄症

座長 : 乾 敏彦 (富永病院)

高見俊宏 (大阪医科薬科大学)

提示 : 上田茂雄 (信愛会脊椎脊髄センター)

ディスカッサント : 原 政人 (愛知医科大学)

尾原裕康 (順天堂大学)

第4日 5月21日(日)

7:30~8:30 モーニングセミナー

1単位

MS2-1~MS2-6 (詳細 45 頁)

第 4~9 会場

8:40~10:20 プレナリーセッション 8

PS8 **良性脳腫瘍**

1単位



座長：河野道宏 (東京医科大学)
後藤剛夫 (大阪公立大学)
吉本幸司 (九州大学)

1. 機能性下垂体腺腫の治療
.....木下康之 (広島大学)
2. 頭蓋咽頭腫の治療コンセンサス
.....福原紀章 (虎の門病院)
3. 頭蓋底脊索腫に対する治療 UPDATE
.....辛 正廣 (帝京大学)
4. 最小合併経錐体到達法を中心とした大型錐体斜台部髄膜腫に対する外科治療
.....森迫拓貴 (大阪公立大学)
5. 小脳橋角部腫瘍の治療における consensus と controversy
.....松田真秀 (筑波大学)

10:30~11:50 プレナリーセッション 9

PS9 **機能的脳神経外科**

1単位



座長：梅村 淳 (順天堂大学)
川合謙介 (自治医科大学)
貴島晴彦 (大阪大学)

1. 側頭葉てんかんの診断と治療
.....菊池隆幸 (京都大学)
2. 覚醒下手術による脳機能マッピングのコンセンサスと発展性
.....中田光俊 (金沢大学)
3. パーキンソン病に対する機能外科手術：現在の課題と今後の方向性
.....木村活生 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)
4. 脳神経外科診療における痙縮治療：目的と手段そして利点・欠点
.....森下登史 (福岡大学)

12:00~13:00 ランチョンセミナー

1単位

LS3-1~LS3-13 (詳細 55 頁)

本会場・第1~9会場・WEB

13:10~14:50 プレナリーセッション10

PS10 出血性脳血管障害

1単位



座長：高木康志 (徳島大学)
堀内哲吉 (信州大学)
宮地 茂 (愛知医科大学)

- 1. 直達術が第一選択となる破裂脳動脈瘤
.....小野秀明 (富士脳障害研究所附属病院)
- 2. 血管内治療が第一選択となる破裂脳動脈瘤
.....中村 元 (大阪大学)
- 3. 脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療のこれまでとこれから
.....叶 秀幸 (獨協医科大学)
- 4. Sidewall 型 未破裂脳動脈瘤の治療選択
.....石井 暁 (京都大学)
- 5. 脳血管障害に対する内視鏡手術
.....渡邊 督 (愛知医科大学)

14:50~15:00

閉会式

会長：片岡大治 (国立循環器病研究センター)

モーニングセミナー

5月20日(土) 7:30~8:30

MS1: 脳神経外科領域講習1 単位取得対象セッション

第4会場 (10F 1002) Hybrid+オンデマンド

MS1-1 硬膜動静脈瘻の分類と治療

座長: 佐藤 徹 (近畿大学)

1. 頭蓋内硬膜動静脈瘻の分類と治療
.....鶴田和太郎 (虎の門病院)
2. 脊髄血管造影と脊髄硬膜動静脈瘻.....平松匡文 (岡山大学)

第5会場 (10F 1003) Hybrid+オンデマンド

MS1-2 血管壁イメージングの最前線

座長: 菊田健一郎 (福井大学)

1. 脳血管障害の診断・治療に活かす血管壁イメージング
.....松重俊憲 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)
2. 頸動脈狭窄症における血管壁イメージング.....山田清文 (国立循環器病研究センター)

第6会場 (10F 1004+1005) Hybrid+オンデマンド

MS1-3 悪性脳腫瘍を究める

座長: 石川栄一 (筑波大学)

1. 中枢神経原発悪性リンパ腫の診断と治療.....田中一寛 (神戸大学)
2. 転移性脳腫瘍治療のコンセンサスと今後の課題
.....大野 誠 (国立がん研究センター中央病院)

第7会場 (10F 1006+1007) Hybrid+オンデマンド

MS1-4 てんかん原性焦点の診断

座長: 藤井正美 (山口県立総合医療センター)

1. 定位的頭蓋内脳波.....クー ウィミン (大阪大学)
2. SEEG時代の硬膜下電極留置術.....久保田有一 (東京女子医科大学)

第8会場 (10 F 1008) Hybrid+オンデマンド

MS1-5 脳神経外科医に必要な精神・神経疾患の診断・治療

座長：川崎 隆（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

1. 正常圧水頭症の臨床における **Consensus and Controversy**

.....西田南海子（北野病院）

2. トウレット症候群および精神科領域疾患に関わる脳神経外科手術の現状と課題

.....木村唯子（国立精神・神経医療研究センター病院）

第9会場 (10 F 1009) Hybrid

MS1-6 脳神経外科集中治療

座長：鈴木秀謙（三重大学）

1. 重症くも膜下出血の治療.....石原秀行（山口大学）

2. 重症頭部外傷に対する神経集中治療.....河北賢哉（香川大学）

5月21日(日) 7:30~8:30

MS2: 脳神経外科領域講習1 単位取得対象セッション

第4会場 (10 F 1002) Hybrid+オンデマンド**MS2-1 頸動脈狭窄症 Up-to-date**

座長: 斎藤敦志 (弘前大学)

1. CEA における Consensus と Controversy.....吉田和道 (滋賀医科大学)
2. CAS 治療のコンセンサスと合併症回避.....中川一郎 (奈良県立医科大学)

第5会場 (10 F 1003) Hybrid+オンデマンド**MS2-2 小児脳腫瘍の分子分類**

座長: 岩立康男 (東千葉メディカルセンター)

1. 小児脳腫瘍の分子分類における Consensus and Controversy
.....鈴木啓道 (国立がん研究センター)
2. 上衣腫の分子分類と臨床.....鈴木智成 (埼玉医科大学国際医療センター)

第6会場 (10 F 1004+1005) Hybrid+オンデマンド**MS2-3 遺伝性脳腫瘍 up-to-date**

座長: 浅井昭雄 (関西医科大学)

1. VHL 病.....高柳俊作 (東京大学)
2. 神経線維腫症 2 型 up-to-date.....藤井正純 (福島県立医科大学)

第7会場 (10 F 1006+1007) Hybrid+オンデマンド**MS2-4 脊髄・末梢神経の外科治療**

座長: 高山柄哲 (大津赤十字病院)

1. キアリ奇形の外科治療.....大橋洋輝 (東京慈恵会医科大学)
2. 脳神経外科医が絞扼性末梢神経障害を手術するべき理由
.....國保倫子 (日本医科大学千葉北総病院)

第8会場 (10 F 1008) Hybrid+オンデマンド

MS2-5 脳神経外科医に必要な ニューロモデレーションの知識

座長：内山卓也（近畿大学）

1. 「脳神経外科医に必要なニューロモデレーションの知識」：
不随意運動症に対する脳深部刺激療法……………上利 崇（東京都立神経病院）
2. 難治性疼痛に対する脊髄刺激療法の適応と新技術
……………細見晃一（大阪大学）

第9会場 (10 F 1009) Hybrid+オンデマンド

MS2-6 頭部外傷の諸問題

座長：荒木 尚（埼玉県立小児医療センター）

1. 頭部外傷後の高次脳機能障害……………稲次基希（東京医科歯科大学）
2. 子ども虐待の診断と対応—脳神経外科医に求められること—
……………加藤美穂子（あいち小児保健医療総合センター）

ランチョンセミナー

5月19日(金) 12:00~13:00

LS1: 脳神経外科領域講習1 単位取得対象セッション

本会場 (5F メインホール) Hybrid+オンデマンド

LS1-1 デジタルサージェリーにおける可視化技術

共催: ブレインラボ株式会社

座長: 藤村 幹 (北海道大学)

1. 脳腫瘍手術における可視化技術の新たな潮流
~Brainlab Elements と AR 技術の使用経験から~.....松田良介 (奈良県立医科大学)
2. Brainlab Elements の可視化技術を駆使した脳腫瘍手術
~覚醒下手術と術中 MRI との融合~.....本村和也 (名古屋大学)

第1会場 (3F イベントホール A) Hybrid

LS1-2 脳卒中後てんかんの治療戦略

共催: 第一三共株式会社/ユーシービージャパン株式会社

座長: 國枝武治 (愛媛大学)

演者: 田村健太郎 (奈良県立医科大学)

第2会場 (3F イベントホール E) Hybrid+オンデマンド

LS1-3 腫瘍治療電場療法

共催: ノボキユア株式会社

座長: 荒川芳輝 (京都大学)

脳腫瘍患者の支持療法と Advance Care Planning

.....成田善孝 (国立がん研究センター中央病院)

第3会場 (10F 1001) Hybrid

LS1-4 頭痛外来やってみませんか! ~片頭痛治療の最新知見を踏まえて~

共催: 日本イーライリリー株式会社/第一三共株式会社

座長: 松森保彦 (仙台頭痛脳神経クリニック)

演者: 木嶋 保 (キジマあたまのクリニック)

ランチョンセミナー

第4会場 (10F 1002) Hybrid

LS1-5 Siemens Healthineers CT/Angio 最前線 ～治療に貢献する診断技術に関する情報を update～

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

座長：今村博敏（国立循環器病研究センター）

1. 脳卒中診療における AI 技術による自動化機能搭載最新型 CT の活用
.....近藤 礼（山形市立病院済生館）
2. ARTIS icono による診断技術の進化.....壽美田一貴（東京医科歯科大学）

第5会場 (10F 1003) Hybrid

LS1-6 基礎から応用まで ～脳動脈瘤コイル塞栓術のいろは～

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：坂井信幸（神戸中央市民病院）

演者：長谷川 仁（新潟大学）

有村公一（九州大学）

芳村雅隆（土浦協同病院）

第6会場 (10F 1004+1005) Hybrid

LS1-7 手術顕微鏡改革～設計図は現場にあり～

共催：三鷹光器株式会社

座長：村垣善浩（神戸大学未来医工学研究開発センター）

1. MM77 がマイクロ手術を変える一よりに早く、より確実に一
.....川島明次（東京女子医科大学八千代医療センター）
2. 広視野・高解像度 脳外科手術用顕微鏡【MM77】の開発
.....谷川緑野（札幌禎心会病院）

第7会場 (10 F 1006+1007) Hybrid

LS1-8

**脳腫瘍手術における二刀流のススメ
—フィブリン糊の効能も含めて—**

共催：一般社団法人日本血液製剤機構/KM バイオロジクス株式会社

座長：大森一美（西宮渡辺心臓脳・血管センター）

演者：奥田武司（近畿大学）

第8会場 (10 F 1008) Hybrid

LS1-9

**開頭手術における止血法と髄液漏予防
—ベリプラスト使用の工夫—**

共催：CSL ベーリング株式会社

座長：園田順彦（山形大学）

演者：眞田寧皓（近畿大学）

第9会場 (10 F 1009) Hybrid+オンデマンド

LS1-10

**領域別にみる髄液漏対策
～スペシャリストの経験～**

共催：グンゼメディカル株式会社

座長：阿久津博義（獨協医科大学）

1. 悪性脳腫瘍に対する多角的治療戦略—髄液漏対策も含めて—……………立石健祐（横浜市立大学）
2. 脳卒中の外科における髄液漏対策……………出雲 剛（長崎大学）

ライブ配信+オンデマンド

LS1-11

コイル塞栓術と FDS の共存共栄

共催：日本ストライカー株式会社

座長：村山雄一（東京慈恵会医科大学）

1. FDS/コイル塞栓のエビデンス等を踏まえた両者の強みと課題……………石原秀行（山口大学）
2. FDS の強みと課題……………平松 亮（大阪医科大学）
3. 獨協医科大学埼玉医療センターでの脳動脈瘤治療の変遷と今後
……………滝川知司（獨協医科大学埼玉医療センター）

ランチョンセミナー

ライブ配信+オンデマンド

LS1-12 脳神経外科手術におけるイリゲーションシステムの有用性—バイポーライリゲーション or 吸引イリゲーション—

共催：村中医療器株式会社

座長：後藤剛夫（大阪公立大学）

1. バイポーライリゲーションで臨む若手脳外科医の脳血管障害手術……………小林広昌（福岡大学）
2. 吸引イリゲーションによる腫瘍剝離の工夫……………黒住和彦（浜松医科大学）

ライブ配信のみ

LS1-13 定位・機能外科の世界

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：平林秀裕（奈良医療センター）

1. 定位・機能神経外科の魅力……………小田一徳（福岡大学）
2. Local Field Potential と Loving Family Potential について……………佐々木亮太（奈良県立医科大学）

5月20日(土) 12:00~13:00

LS2: 脳神経外科領域講習1 単位取得対象セッション

本会場 (5F メインホール) Hybrid+オンデマンド

LS2-1 CNS-JCNS Joint Luncheon Seminar
Consensus and Controversy in Cerebrovascular Surgery

共催：学会主催

座長：高橋 淳 (近畿大学)

1. **Consensus and Controversy in Cerebrovascular Surgery**

.....Peter Nakaji (University of Arizona College of
Medicine Phoenix/Banner University Medical Center Phoenix, USA)

2. **Free and Perfect Aneurysm Treatment Realized by Flexible
Visualization in a Wide Surgical Field**

.....中山若樹 (柏葉脳神経外科病院)

第1会場 (3F イベントホール A) Hybrid+オンデマンド

LS2-2 **良性腫瘍に対する手術と定位放射線治療
~二刀流 どこまでとるか、どこまであてるか?~**

共催：エレクトラ株式会社

座長：長谷川俊典 (小牧市民病院)

演者：周藤 高 (横浜労災病院)

第2会場 (3F イベントホール E) Hybrid

LS2-3 **脳を護る：頭蓋内モニタリングの5W1Hとは？
~よりよく活用するためのエビデンスとティップス~**

共催：Integra Japan 株式会社

座長：周郷延雄 (東邦大学医療センター大森病院)

1. **若手に伝えたい：神経救急・集中治療における ICP モニタリングの意義と必要性**

.....大塩恒太郎 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター)

2. **頭蓋内圧モニタリングの実際：当院での ICP モニターの活用方法の紹介**

.....八ツ繁寛 (災害医療センター)

ランチオンセミナー

第3会場 (10 F 1001) Hybrid+オンデマンド

LS2-4 我が流儀

共催：日本ストライカー株式会社

座長：篠山隆司（神戸大学）

1. 経鼻内視鏡手術の基本：アプローチと低侵襲の工夫……………笹川泰生（金沢大学）
2. 経鼻内視鏡手術の基本：ドリルを用いた骨削除と腫瘍摘出の流儀……………登坂雅彦（群馬大学）

第4会場 (10 F 1002) Hybrid

LS2-5 脳血管内治療の最前線 2023

共催：テルモ株式会社

座長：中川一郎（奈良県立医科大学）

1. 脳血栓回収術 実臨床と実験から得られた最終到達地点……………佐藤慎祐（聖路加国際病院）
2. 脳動脈瘤塞栓術の最適治療戦略……………大西宏之（大西脳神経外科病院）

第5会場 (10 F 1003) Hybrid

LS2-6 血栓回収療法～即戦力となる技術と トラブルシューティング～

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：宮地 茂（愛知医科大学）

演者：木村尚人（岩手県立中央病院）

坂本 誠（鳥取大学）

堀江信貴（広島大学）

第6会場 (10 F 1004+1005) Hybrid+オンデマンド

LS2-7 脳神経外科手術における止血術—私の流儀—

共催：株式会社メディコン

座長：栗田浩樹（埼玉医科大学国際医療センター）

演者：原 貴行（虎の門病院）

第7会場 (10 F 1006+1007) Hybrid

LS2-8

**脳外科医としてのキャリア形成と血管内治療
～わたしのキャリアの歩み～**

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：田中美千裕（亀田総合病院）

1. 脳血管内治療医としての成長とその先へ……………太田剛史（神戸市立医療センター中央市民病院）
2. 脳血管内治療医を目指して～青木史絵の軌跡～……………青木史絵（東海大学医学部附属八王子病院）
3. 脳血管外科二刀流という生き方……………豊田真吾（関西ろうさい病院）

第8会場 (10 F 1008) Hybrid

LS2-9

新型脳動脈瘤クリップ D-Clip の可能性

共催：株式会社東機貿

座長：水谷 徹（昭和大学）

1. D-Clip による脳動脈瘤クリッピング術：新たな選択肢
……………大井川秀聡（埼玉医科大学国際医療センター）
2. 脳動脈瘤クリッピングにおける D クリップの使用経験……………時村 洋（鹿児島市立病院）

第9会場 (10 F 1009) Hybrid

LS2-10

**脳動脈瘤コイル塞栓術
～我々の取り組み～**

共催：センチュリーメディカル株式会社

座長：郭 樟吾（脳神経外科東横浜病院）

1. コイル形状の有効活用……………田島洋佑（千葉大学）
2. デリバリーシステムの重要性……………根木宏明（浜松医科大学）

ライブ配信のみ

LS2-11

**脳神経外科医が変えていく頭痛診療
～診断から治療まで～**

共催：アムジェン株式会社

座長：松村 明（茨城県立医療大学）

演者：柴田 靖（筑波大学水戸地域医療教育センター）

ランチョンセミナー

ライブ配信のみ

LS2-12 日本人におけるリバーロキサバンのエビデンスとCATについて

共催：バイエル薬品株式会社

座長：吉村紳一（兵庫医科大学）

演者：佐々木 勉（大阪大学大学院医学系研究科神経難病認知症探索治療学神経内科・脳卒中科）

ライブ配信+オンデマンド

LS2-13 脳神経外科診療に役立つ栄養管理，周術期口腔機能管理

共催：ネスレ日本株式会社ネスレヘルスサイエンスカンパニー

座長：貴島晴彦（大阪大学）

演者：片山正輝（東京歯科大学市川総合病院）

5月21日(日) 12:00~13:00

LS3: 脳神経外科領域講習1 単位取得対象セッション

本会場 (5F メインホール) Hybrid

LS3-1 エキスパートによる直達手術

共催: カールツァイスメディテック株式会社

座長: 高木康志 (徳島大学)

1. 安全な開頭クリッピングのための基本手技……吉川雄一郎 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
2. 顕微鏡下直達手術のアドバンテージについて再考する……鮫島哲朗 (浜松医科大学)

第1会場 (3F イベントホールA) Hybrid

**LS3-2 脳卒中後遺症として増加するてんかん
—新規抗てんかん薬によるマネジメント—**

共催: エーザイ株式会社

座長: 川俣貴一 (東京女子医科大学)

1. 脳卒中後てんかんリスク患者を再考する……山田修一 (奈良県立医科大学)
2. くも膜下出血急性期における AMPA 受容体阻害薬への期待……山本拓史 (順天堂大学静岡病院)

第2会場 (3F イベントホールE) Hybrid

LS3-3 BTK 阻害剤を含めた PCNSL の治療戦略

共催: 小野薬品工業株式会社

座長: 石内勝吾 (琉球大学)

演者: 山崎文之 (広島大学)

第3会場 (10F 1001) Hybrid

**LS3-4 頭痛診療 Best Practice !
～脳神経外科医が果たすべき役割とは～**

共催: 大塚製薬株式会社

座長: 松野 彰 (国際医療福祉大学)

演者: 松森保彦 (仙台頭痛脳神経クリニック)

ランチオンセミナー

第4会場 (10F 1002) Hybrid+オンデマンド

LS3-5 備えあれば憂いなし ～抗凝固療法中の高齢者頭蓋内出血への対応～

共催：アストラゼネカ株式会社

座長：武笠晃丈（熊本大学）
演者：藤田浩二（公立那賀病院）

第5会場 (10F 1003) Hybrid

LS3-6 過灌流現象による影響を再考する

共催：日本メジフィジックス株式会社/日本脳神経核医学研究会/日本核医学会

座長：黒田 敏（富山大学）

1. CEA/CAS 後の過灌流を再考する……………吉田和道（滋賀医科大学）
2. Bypass 後の過灌流を再考する……………高橋 淳（近畿大学）

第6会場 (10F 1004+1005) Hybrid+オンデマンド

LS3-7 最新の術中蛍光技術を用いた脳神経外科治療 —さらなる安全安心な治療を目指した新しい 取り組み—

共催：ライカマイクロシステムズ株式会社

座長：森田明夫（日本医科大学）

1. 無血をめざす脳動脈瘤手術—さまざまなアプローチとカラー ICG の有用性—
……………水谷 徹（昭和大学）
2. 脳腫瘍組織のより精密な摘出を目指して～最新の術中蛍光技術の使用経験～
……………近藤聡英（順天堂大学）

第7会場 (10 F 1006+1007) Hybrid+オンデマンド

LS3-8 女流名人の流儀

共催：学会主催

座長：加藤庸子（藤田医科大学ばんだね病院）

1. 脳神経外科手術を続けて今思うこと……………竹田理々子（帝京大学）
2. “武器”としての血管吻合技術の習得—脳血管障害と対峙するために—
……………濱野栄佳（国立循環器病研究センター）

第8会場 (10 F 1008) Hybrid+オンデマンド

**LS3-9 COIL 塞栓術の治療戦略
～SHOURYU2の使用経験を添えて～**

共催：株式会社カネカメディックス

座長：波多野武人（小倉記念病院）

1. 脳動脈瘤に対する COIL 塞栓術の治療戦略……………徳永 聡（九州医療センター）
2. 硬膜動静脈瘻に対する COIL 塞栓術の治療戦略……………荻野達也（中村記念病院）

第9会場 (10 F 1009) Hybrid+オンデマンド

**LS3-10 どうする AIS
～戦いでは強い物が勝つ 上がりの強い物が～**

共催：ニプロ株式会社

座長：杉生憲志（岡山大学）

1. Aspiration catheter を有効に活用する tips……………廣常信之（広島市立広島市民病院）
2. 急性期治療において誰もが安定した成績を出すための工夫……………大島共貴（愛知医科大学）

ライブ配信+オンデマンド

LS3-11 血管内治療の安全性 update

共催：株式会社東海メディカルプロダクツ

座長：佐藤 徹（近畿大学）

1. CAS を安全にするために……………八子理恵（和歌山県立医科大学）
2. 安全な動脈瘤塞栓を目指して……………青木 建（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター）

ライブ配信のみ

LS3-12 頭蓋底外科手術を上達するために必要なこと

共催：株式会社メディカ・ライン

座長：間瀬光人（名古屋市立大学）

演者：鰐渕昌彦（大阪医科薬科大学）

ライブ配信のみ

LS3-13 長時間ビデオ脳波モニタリングによる てんかん重積管理

共催：アルフレッサ ファーマ株式会社

座長：久保田有一（東京女子医科大学足立医療センター）

演者：中江俊介（藤田医科大学）