

モーニングセミナー

5月13日(金) 7:20~8:20

1単位 : 脳神経外科領域講習1単位取得対象セッション

第1会場 (会議室 1001)

1単位

MS1 虚血性血管障害治療の多様性と協調 術者教育と合併症回避のポイント

座長：石原秀行（山口大学）

1. 頸動脈狭窄症治療の適応とリスク回避……………中川一郎（奈良県立医科大学）
2. 地域医療における血栓回収療法と多職種連携……………木村尚人（岩手県立中央病院）

第2会場 (会議室 1002)

1単位

MS2 脳腫瘍 WHO 分類 2021 と診療

座長：三宅啓介（香川大学）

1. WHO 分類 2021 に基づく成人びまん性神経膠腫の診断・治療展望……………金森政之（東北大学）
2. 小児脳腫瘍の分子分類……………金村米博（大阪医療センター）

第4会場 (会議室 1004+1005)

1単位

MS3 良性脳腫瘍手術の多様性と協調 鏡視下手術 術者教育と合併症回避のポイント

座長：阿久津博義（獨協医科大学）

1. 一深くて狭いをどう克服するか—内視鏡手術の安全性確保に向けた取り組み
……………藤尾信吾（鹿児島大学）
2. 内視鏡と協調した鏡視下手術における外視鏡手術の多様性……………菅原貴志（東京医科歯科大学）

第5会場 (会議室 1006+1007)

1単位

MS4 てんかん治療の多様性と協調 ～治療法の選択・診療連携

座長：花谷亮典（鹿児島大学）

1. てんかんと診療連携……………稲次基希（東京医科歯科大学）
2. てんかんの薬物治療と外科治療……………宇田武弘（大阪市立大学）

第6会場 (会議室 1008)

1単位

MS5 国際交流

座長：黒崎雅道（鳥取大学）

1. 外国人から見た日本の脳神経外科.....チャリセ・ルシュン（名古屋セントラル病院）
2. コネなしゼロから実現する米国脳神経外科の臨床勤務.....井上靖章（名戸ヶ谷病院）
3. 海外留学で何を経験するのか？～米国基礎研究留学で得たあらたな価値観～
.....樋口芙未（帝京大学）

5月14日(土) 7:20~8:20

第1会場 (会議室 1001)

1単位

MS6

もやもや病診療

座長：菊田健一郎 (福井大学)

1. もやもや病の遺伝子解析研究の最新の知見と未解決の課題.....宮脇 哲 (東京大学)
2. もやもや病の周術期管理.....賀未泰之 (熊本大学)

第2会場 (会議室 1002)

1単位

MS7

悪性神経膠腫の手術の多様性と協調

座長：藤井正純 (福島県立医科大学)

1. 神経線維解剖と覚醒下手術.....木下雅史 (金沢大学)
2. 多様な手術支援機器を活用した悪性神経膠腫の手術.....齋藤太一 (東京女子医科大学)

第4会場 (会議室 1004+1005)

1単位

MS8

定位脳神経外科手術の基本と応用

座長：山田和慶 (熊本保健科学大学)

1. 定位脳手術のための大脳基底核の神経生理.....岩室宏一 (順天堂大学)
2. 多職種チームで進める MRI ガイド下集束超音波治療 (MRgFUS)
—アップデート 2022.....前澤 聡 (名古屋大学)

第5会場 (会議室 1006+1007)

1単位

MS9

小児腫瘍

座長：浅野研一郎 (弘前大学)

1. 小児脳腫瘍ガイドラインと臨床.....山口 秀 (北海道大学)
2. LCH の中枢神経リスク部位とは：組織球症の特徴と課題
.....塩田曜子 (国立成育医療研究センター小児がんセンター)

第6会場 (会議室 1008)

1単位

MS10 IT活用 1

座長：堀内哲吉（信州大学）

1. 手術シミュレーションのための融合3次元画像の作成法……………金 太一（東京大学）
2. CFDを用いた脳血流解析がもたらす景色……………杉山慎一郎（広南病院神経麻酔科）

5月15日(日) 7:20~8:20

第1会場 (会議室 1001)

1単位

MS11

**脳動脈瘤治療の多様性と協調
術者教育と合併症回避のポイント**

座長：秋山恭彦（島根大学）

1. 視認性向上を意識した脳動脈瘤クリッピング術
.....竹田理々子（帝京大学ちば総合医療センター/帝京大学医学部附属溝口病院）
2. 「知識・技術・責任」を軸とした脳血管内治療医の教育.....佐藤 徹（近畿大学）

第2会場 (会議室 1002)

1単位

MS12

**良性脳腫瘍手術の多様性と協調
頭蓋底腫瘍手術**

座長：松尾孝之（長崎大学）

1. 頭蓋底腫瘍手術（術者教育と合併症回避のポイント）.....瀬尾善宣（中村記念病院）
2. 頭蓋底腫瘍手術における術中モニタリング.....松島 健（東京医科大学）

第4会場 (会議室 1004+1005)

1単位

MS13

脊椎・脊髄・末梢神経の多様性と協調

座長：高見俊宏（大阪医科薬科大学）

1. 脊椎外傷に対する手術治療.....下川宣幸（ツカザキ病院）
2. 絞扼性末梢神経疾患の診療・手術.....金 景成（日本医科大学千葉北総病院）

第5会場 (会議室 1006+1007)

1単位

MS14

水頭症

座長：梶本宜永（大阪医科薬科大学）

1. 特発性正常圧水頭症に対するLPシャント術.....鯨島直之（東京共済病院）
2. 特発性正常圧水頭症と地域リハビリテーション
.....平田好文（熊本託麻台リハビリテーション病院）

第6会場 (会議室 1008)

1単位

MS15 IT活用2

座長：山本淳考（産業医科大学）

1. 脳神経外科診療でのIT活用.....丸山啓介（杏林大学）
2. ITを活用した手術記録・手術学習.....吉金 努（島根大学）

ランチョンセミナー

5月13日(金) 12:00~13:00

1単位：脳神経外科領域講習1単位取得対象セッション

第1会場(会議室1001)+web

1単位

LS1 九州地区における TTFields 治療の現状

共催：ノボキユア株式会社

座長：阿部竜也(佐賀大学)

演者：吉本幸司(九州大学)

第2会場(会議室1002)+web

1単位

LS2 てんかん重積学～診断から治療まで～

共催：アルフレッサファーマ株式会社

座長：太組一朗(聖マリアンナ医科大学)

演者：久保田有一(東京女子医科大学付属足立医療センター/
TMG あさか医療センター)

第3会場(会議室1003)+web

1単位

LS3 腫瘍におけるゲノム医療

共催：中外製薬株式会社

座長：成田善孝(国立がん研究センター中央病院)

がんゲノム検査と脳腫瘍～始めてみて感じた利点と課題～……………井内俊彦(千葉県がんセンター)

第4会場(会議室1004+1005)+web

1単位

LS4 脳血管内治療の基礎 ～使用デバイスとその注意点～

共催：テルモ株式会社

座長：太田貴裕(東京都立多摩総合医療センター)

1. 脳血管内治療の基礎～脳血栓回収術～……………滝川知司(獨協医科大学埼玉医療センター)
2. 脳血管内治療の基礎～脳動脈瘤コイル塞栓術～……………小柳正臣(神戸市立医療センター中央市民病院)

第5会場（会議室 1006+1007）+web

1単位

LS5

片頭痛診療，新たな一手，次の一手
～発症抑制薬エムガルティと
急性期治療薬レイボーの使い方～

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：貴島晴彦（大阪大学）

演者：松森保彦（仙台頭痛脳神経クリニック）

第6会場（会議室 1008）+web

1単位

LS6

PulseRider を用いた分岐部脳動脈瘤治療
—より安全な治療を目指した新しい取り組み

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：吉村紳一（兵庫医科大学）

1. 3D Model Hands-on を活用した PulseRider 治療戦略……………金澤隆三郎（流山中央病院）
2. PulseRider を用いた分岐部脳動脈瘤：デバイス選択と tips & pitfalls
……………中原一郎（藤田医科大学）
3. PulseRider 中期成績とそれに基づく考察……………松本康史（広南病院）

第7会場（会議室 1009）（現地開催のみ）

1単位

LS7

脳卒中へのあくなき挑戦，
急性期血行再建に挑む

共催：ニプロ株式会社

座長：太田剛史（神戸市立医療センター中央市民病院）

1. Dr. 郭の挑戦：民間病院ならではの取り組み……………郭 樟吾（脳神経外科東横浜病院）
2. Dr. 奥村の挑戦：再開通困難症例，時間短縮，術者教育への取り組み
……………奥村浩隆（新座志木中央総合病院）

第8会場 (web)

1単位

LS8 定位・機能神経外科の啓発 —あっと驚く定位・機能神経外科の世界—

共催：日本定位・機能神経外科学会/日本メドトロニック株式会社

座長：藤井正美（山口県立総合医療センター）

1. 最高におもしろい機能的脳神経外科……………堀澤士朗（東京女子医科大学）
2. 知っておきたい定位・機能神経外科……………西田南海子（医学研究所北野病院）

第9会場 (web)

1単位

LS9 Masters of Neuro Intervention

共催：日本ストライカー株式会社

座長：石井 暁（京都大学）

1. Masters of Access～Synchro SELECT～……………長谷川 仁（新潟大学）
2. Masters of Coil Embolization～Target & Atlas～……………今村博敏（国立循環器病研究センター）

第10会場 (web)

1単位

LS10 脊椎脊髄領域における AR 技術

共催：ブレインラボ株式会社

座長：安原隆雄（岡山大学）

1. 脊椎手術における AR ナビゲーション
—術中 CT AIRO と Spine ソフトでの顕微鏡インテグレーションの経験—
……………篠原直樹（HITO 病院）
2. AR ナビゲーションシステムが拓く脊椎・脊髄手術の未来……………大橋洋輝（東京慈恵会医科大学）

ランチョンセミナー

5月14日(土) 12:00~13:00

第1会場 (会議室 1001) +web

1単位

LS11

CNS-JCNS Joint Luncheon Seminar

共催：学会主催

座長：吉本幸司（九州大学）

1. Trends and Transformation in Endoscopic Neurosurgery
.....Peter Nakaji (University of Arizona College of Medicine)
2. Various applications of endoscopy in minimally invasive neurosurgery
.....渡邊 督（愛知医科大学）

第2会場 (会議室 1002) +web

1単位

LS12

定位手術ロボットとガンマ波規則性解析を用いた低侵襲脳神経外科治療

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：國井尚人（東京大学）

演者：佐藤洋輔（昭和大学）

第3会場 (会議室 1003) +web

1単位

LS13

重症例における減圧開頭術について 現在（いま）若手脳神経外科医が知っておくべきこと

共催：Integra Japan 株式会社

座長：齊藤延人（東京大学）

1. 様々な脳神経外科手術における吸収性人工硬膜 DuraGen® の使用法について
.....田村亮太（慶應義塾大学）
2. 脳を守る：脳蘇生における頭蓋内圧モニタリングの重要性.....横堀将司（日本医科大学）

第4会場 (会議室 1004+1005) +web**1単位****LS14 くも膜下出血後脳血管攣縮治療の現在と
ICU 管理の今後**

共催：イドルシア ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社

座長：佐々木達也 (東北医科薬科大学)

演者：新妻邦泰 (東北大学)

第5会場 (会議室 1006+1007) +web**1単位****LS15 脳血管内治療における合併症回避戦略**

共催：株式会社カネカメディックス

座長：吉村紳一 (兵庫医科大学)

合併症を起こさないために

～私の治療への、症例への取り組み方～……………金 相年 (札幌医科大学)

脳血管内治療における合併症回避戦略……………中村一也 (千葉脳神経外科病院)

第6会場 (会議室 1008) +web**1単位****LS16 脳腫瘍関連てんかんのマネジメント**

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：荒川芳輝 (京都大学)

脳腫瘍てんかんのマネジメント……………迎 伸孝 (九州大学)

第7会場 (会議室 1009) (現地開催のみ)**1単位****LS17 もやもや病診療～これからの展開～**

共催：日本メジフィジックス株式会社

座長：小笠原邦昭 (岩手医科大学)

演者：宮本 享 (京都大学)

第8会場 (web)

1単位

LS18

頭痛はもう一つのサブスペシャリティ

共催：アムジェン株式会社

座長：鈴木倫保（間中病院）

脳外科医なら知っておきたい頭痛診療の基本と最新！

～抗 CGRP 受容体抗体医薬アイモビーグの臨床的意義～……松森保彦（仙台頭痛脳神経クリニック）

第9会場 (web)

1単位

LS19

Total Hemorrhagic Stroke Strategy

— Coil, Flow diverter, Liquid embolic system —

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：松本康史（広南病院）

1. dAVF 適応拡大後の Onyx™の有用性と治療戦略……秋岡直樹（富山大学）
2. 脳動脈瘤における PRIME シリーズを使用した成功戦略……石川達也（東京女子医科大学）
3. 未破裂脳動脈瘤治療における Flow Diverter の現在，そして未来……堀江信貴（広島大学）

ランチョンセミナー

5月15日(日) 12:00~13:00

第1会場(会議室1001)+web

1単位

LS20

脳神経外科医に伝えたい新たな片頭痛治療 —抗CGRP抗体薬アジヨビという選択肢—

共催：大塚製薬株式会社

座長：喜多村孝幸（五反田リハビリテーション病院）

演者：柴田 靖（筑波大学水戸地域医療教育センター/水戸協同病院）

第2会場(会議室1002)+web

1単位

LS21

血栓回収療法「虎の巻」～基礎から応用まで～

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：堀江信貴（広島大学）

1. Back to the basics：今だからこそ初心に還る血栓回収療法

.....郭 樟吾（脳神経外科東横浜病院）

2. 2nd pass どうする？～1st pass から分析する次の一手～

.....木村尚人（岩手県立中央病院）

3. EmboTrap III 新サイズの実力～最新のICA閉塞治療～

.....野村達史（札幌白石記念病院）

第3会場(会議室1003)+web

1単位

LS22

エキスパートによる経鼻内視鏡手術の 髄液漏対策

共催：CSL ベーリング株式会社

座長：鰐淵昌彦（大阪医科薬科大学）

1. 経鼻内視鏡手術における髄液漏対策—われわれの工夫—

.....黒崎雅道（鳥取大学）

2. 内視鏡下経鼻頭蓋底手術における再建法—ベリプラスPによるシーリングを再考する—

.....堀口健太郎（千葉大学）

第4会場（会議室 1004+1005）+web

1単位

LS23

進歩する放射線治療
—放射線治療装置の役割とは？—

共催：株式会社千代田テクノロ/エム・シー・メディカル株式会社

座長：藤村 幹（北海道大学）

1. 最新・定位放射線手術機器 ZAP-X：国内初稼働治療経験から見た現状と展望
.....林 基弘（東京女子医科大学）
2. A New Era of Vault-Free, Cobalt-Free Radiosurgery：ZAP-X Technology Introduction & Clinical Review
.....John R. Adler, MD（Emeritus Dorothy & TK Chan Professor of Neurosurgery at Stanford University and Founder & CEO of ZAP Surgical Systems）

第5会場（会議室 1006+1007）+web

LS24

新型超音波手術器と骨ペーストの使用経験

共催：日本ストライカー株式会社

座長：安部 洋（福岡大学）

1. 新型超音波手術器を用いたグリオーマ手術
～手術テクニックおよび硬膜閉創のピットフォール～.....本村和也（名古屋大学）
2. 前方循環動脈瘤のクリッピング～基本と応用，閉頭時の工夫～
.....吉川雄一郎（埼玉県立呼吸器循環器病センター）

第6会場（会議室 1008）+web

LS25

脳腫瘍関連てんかん
—新規抗てんかん薬がもたらすアウトカム—

共催：エーザイ株式会社

座長：吉本幸司（九州大学）

1. 神経膠腫におけるてんかんマネジメント
～基礎と臨床から考える最適な治療選択～.....中江俊介（藤田医科大学）
2. 様々な脳腫瘍におけるてんかんマネジメント
～髄膜腫・転移性脳腫瘍の急性期から慢性期まで～.....奥田武司（近畿大学）

第7会場 (会議室 1009) (現地開催のみ)

LS26 抗血小板療法 Up to date

共催：第一三共株式会社

座長：飯原弘二（国立循環器病研究センター）

1. プラスゲレルの Positioning.....北川一夫（東京女子医科大学）
2. プラスゲレルの How to.....竹内昌孝（西湘病院）

第8会場 (web)

LS27 脳梗塞予防と抗血栓療法

共催：バイエル薬品株式会社

座長：栗田浩樹（埼玉医科大学国際医療センター）

心原性脳塞栓症の治療と予防—抗血栓療法を中心に—.....橋本洋一郎（済生会熊本病院）

第9会場 (web)

**LS28 チームで実現するペーシェントサクセス
—FUS の現状と課題—**

共催：InSightec Japan 株式会社

座長：松野 彰（国際医療福祉大学）

MRgFUS 運用におけるチーム医療の重要性.....戸田弘紀（北野病院）