

学術プログラム

第1日：5月9日（木）

第2日：5月10日（金）

第3日：5月11日（土）

第4日：5月12日（日）

専攻医セミナー：5月9日（木）

本会場（ポートメッセなごや 第1展示館 1F ホールA）

ビデオ教育セミナー：5月9日（木）

本会場（ポートメッセなごや 第1展示館 1F ホールA）

プレナリーセッション：5月10日（金）、11日（土）、12日（日）

本会場（ポートメッセなごや 第1展示館 1F ホールA）

ハンズオンセミナー：5月9日（木）

第1, 2, 3, 4会場（ポートメッセなごや コンベンションセンター 3F コンベンションホールA）

第6会場（ポートメッセなごや交流センター 3F 会議ホール）

第7, 8会場（ポートメッセなごや交流センター 3F 第3, 4会議室）

第9会場（ポートメッセなごや交流センター 4F 第6会議室）

モーニングセミナー：5月11日（土）、12日（日）

本会場（ポートメッセなごや 第1展示館 1F ホールA）

第1, 2, 3, 4会場（ポートメッセなごや コンベンションセンター 3F コンベンションホールA）

第5会場（ポートメッセなごや コンベンションセンター 4F コンベンションホールB）

ランチョンセミナー：5月10日（金）、11日（土）、12日（日）

本会場（ポートメッセなごや 第1展示館 1F ホールA）

第1, 2, 3, 4会場（ポートメッセなごや コンベンションセンター 3F コンベンションホールA）

第5会場（ポートメッセなごやコンベンションセンター 4F コンベンションホールB）

第6会場（ポートメッセなごや 交流センター 3F 会議ホール）

第7, 8会場（ポートメッセなごや 交流センター 3F 第3, 4会議室）

第9, 10会場（ポートメッセなごや 交流センター 4F 第6, 7会議室）

機器・書籍展示

展示会場（ポートメッセなごや 第1展示館 1F ホールB）

5月9日(木)

| ポートメッセなごや | |
|-----------|--|
| 9:00 | <p>ハンズオンセミナー HS 3 (一社)日本神経内視鏡学会 午前の部 (第6会場)</p> |
| 12:00 | <p>開会の挨拶 会長：齋藤竜太</p> |
| 12:10 | <p>RS1 専攻医セミナー1 座長：阿久津博義 林健太郎 山本淳考</p> <p>ハンズオンセミナー HS 1 血管内治療コース (第1・2会場) HS 2 脊椎脊髄外科コース (第3・4会場) HS 3 (一社)日本神経内視鏡学会 午後の部 (第6会場) HS 4 (一社)日本脳卒中の外科学会 (第7会場) HS 5 (特非)日本脳神経外科救急学会 (第8会場) HS 6 頭痛コース (第9会場)</p> |
| 13:50 | <p>RS2 専攻医セミナー2 座長：尾原裕康 花谷亮典 林 康彦</p> |
| 15:50 | <p>V1 ビデオ教育セミナー1 1</p> <p>座長：高橋 淳, 松丸祐司</p> |
| 17:20 | <p>V2 ビデオ教育セミナー2 1</p> <p>座長：中田光俊, 中富浩文</p> |
| 18:40 | <p>V3 ビデオ教育セミナー3 1</p> <p>座長：金 景成, 堀内哲吉</p> |
| 20:00 | |

5月10日(金)

| ポートメッセなごや | |
|-----------|---|
| 8:00 | <p>Musica Neurochirurgiana によるオーケストラ演奏</p> |
| 8:15 | <p>会長挨拶 会長：齋藤竜太</p> |
| 8:20 | <p>PS 1 虚血性脳血管障害 1</p> <p>座長：木内博之, 黒田 敏, 高木康志</p> |
| 8:30 | |
| 10:10 | <p>PS 2 悪性脳腫瘍 1</p> <p>座長：石内勝吾, 上羽哲也, 竹島秀雄</p> |
| 10:20 | |
| 12:00 | <p>LS 1-1~1-11 1 ランチョンセミナー (本会場, 第1~10会場)</p> |
| 12:10 | |
| 13:10 | <p>CPL 2024 CNS 会長講演 座長：富永悌二</p> |
| 13:15 | <p>PS 3 頭部・脊髄外傷 1</p> <p>座長：藤木 稔, 前原健寿, 森岡基浩</p> |
| 13:45 | |
| 15:05 | <p>PS 4 小児脳神経外科 1</p> <p>座長：浅井昭雄, 阿部竜也, 加藤美穂子</p> |
| 15:10 | |
| 16:50 | <p>PS 5 脊椎・脊髄 1</p> <p>座長：菅原 卓, 高橋敏行, 飛驒一利</p> |
| 16:55 | |
| 18:15 | |

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
※座長…五十音順に掲載/敬称略

5月11日(土)

| ポートメッセなごや | |
|----------------|--|
| 8:00 | (MS 1-1~1-6) 1 モーニングセミナー (本会場, 第1~5会場) |
| 9:00 9:10 | MAS 1 第38回日本微小脳神経外科解剖研究会 合同セッション 正常解剖を理解する 座長: 安部 洋, 松野 彰, 水谷 徹 |
| 10:50 | SL1 海外特別講演 座長: 齋藤 清 |
| 11:20 | SL2 海外特別講演 座長: 齊藤延人 |
| 11:50 12:00 | (LS 2-1~2-11) 1 ランチオンセミナー (本会場, 第1~10会場) |
| 13:00 13:10 | 社員総会 |
| 13:50 14:00 | CL 文化講演 座長: 若林俊彦 |
| 15:00 15:05 | PS 6 脳神経外科手術の伝統と継承 1 座長: 小笠原邦昭, 辛 正廣, 松尾孝之 |
| 16:45 16:50 | PS 7 良性腫瘍 1 座長: 周郷延雄, 村井保夫 |
| 18:30 | |
| 20:00 | |

5月12日(日)

| ポートメッセなごや | |
|----------------|--|
| 8:00 | (MS 2-1~2-6) 1 モーニングセミナー (本会場, 第1~5会場) |
| 9:00 9:10 | PS 8 機能的脳神経外科 1 座長: 川合謙介, 中尾直之, 吉野篤緒 |
| 10:30 | PS 9 脳・神経研究の進化 1 座長: 片岡大治, 戸田正博, 三宅啓介 |
| 11:50 12:00 | (LS 3-1~3-10) 1 ランチオンセミナー (本会場, 第1~5, 7~10会場) |
| 13:00 13:10 | PS 10 出血性脳血管障害 1 座長: 國枝武治, 高安正和, 村山雄一 |
| 14:50 | 閉会式 会長: 齋藤竜太 |
| 15:00 15:10 | [共通講習] 15:10~16:10 (一社)日本脳神経外科学会 第25回医療安全講習会 (第1+2会場) |
| 16:10 | 15:10~16:40 (一社)日本脳神経外科学会 医学生・研修生をサポート する会 (WEB参加のみ) |
| 16:25 | |
| 16:40 | [領域講習] 16:25~17:25 (一社)日本脳神経外科学会 第27回FDコース (第1+2会場) |
| 17:25 | |

第 1 日 5 月 9 日 (木)

12 : 00~12 : 10 開会の挨拶

会長：齋藤竜太（名古屋大学）

12 : 10~13 : 50

RS1 専攻医セミナー 1

座長：阿久津博義（獨協医科大学）
林健太郎（島根大学）
山本淳考（産業医科大学）

- 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（帝京大学医学部附属溝口病院）
- 2. 急性期血栓回収療法の治療戦略
.....坂田洋之（広南病院）
- 3. 神経膠腫の分子診断
.....秦 暢宏（大分大学）
- 4. 膠芽腫の標準治療
.....沖田典子（大阪大学）
- 5. PitNET の病理診断
.....福原紀章（虎の門病院）

13 : 50~15 : 50

RS2 専攻医セミナー 2

座長：尾原裕康（順天堂大学）
花谷亮典（鹿児島大学）
林 康彦（金沢医科大学）

- 1. 頭蓋底髄膜腫に対する手術到達法の選択と手技のポイント
.....森迫拓貴（大阪公立大学）
- 2. 側頭葉てんかんの基本—てんかん分野の傾向と対策—
.....石崎友崇（名古屋大学）
- 3. 外傷手術の基本：迅速かつ安全に実施するためのポイント
.....吉金 努（島根大学）
- 4. 小児の手術・術後管理
.....千葉謙太郎（東京女子医科大学）
- 5. 脊髄疾患の神経診察と画像の基本の確認
.....岩崎素之（北海道大学）
- 6. 脊椎変性疾患の診断と手術
.....竹島靖浩（奈良県立医科大学）

1単位：脳神経外科領域講習1単位取得対象セッション

16：00～17：20

1単位

V1 ビデオ教育セミナー 1

座長：高橋 淳（近畿大学）
松丸祐司（筑波大学）

1. 前交通動脈瘤に対するクリッピング術
.....吉川雄一郎（埼玉県立循環器・呼吸器病センター）
2. バイパス術の基礎と応用
.....坂本悠介（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院）
3. 脳動脈瘤コイル塞栓術
.....有村公一（九州大学）
4. 顔面痙攣に対する MVD の基本手技
.....溝渕佳史（高知赤十字病院）

17：20～18：40

1単位

V2 ビデオ教育セミナー 2

座長：中田光俊（金沢大学）
中富浩文（杏林大学）

1. 言語の覚醒下手術の基本と適材適所の課題選択
.....藤井正純（福島県立医科大学）
2. チーム力で伸ばす聴神経腫瘍手術—手術教育と治療成績の両立
.....中島伸幸（東京医科大学）
3. 眼窩内腫瘍に対する手術戦略：経鼻内視鏡手術と開頭手術の使い分けを中心に
.....堀口健太郎（千葉大学）
4. 小児後頭蓋窩腫瘍の手術
.....鈴木智成（埼玉医科大学国際医療センター）

18：40～20：00

1単位

V3 ビデオ教育セミナー 3

座長：金 景成（日本医科大学）
堀内哲吉（信州大学）

1. 腰椎変性疾患に対する低侵襲後方除圧術の選択と解剖学的指標
.....佐々木 学（大阪大学）
2. 脊髄腫瘍の手術：脳神経外科手技とコンセプトを活用した摘出の工夫
.....村田英俊（聖マリアンナ医科大学）
3. 脳室内病変に対する神経内視鏡手術
.....竹内和人（名古屋大学）
4. てんかん手術 選択的扁桃体海馬切除と半球離断術
.....大沢伸一郎（東北大学）

第2日 5月10日(金)

プログラム第2日
5月10日(金)

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：齋藤竜太（名古屋大学）

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：木内博之（山梨大学）
黒田 敏（富山大学）
高木康志（徳島大学）

1. 急性虚血性脳卒中の画像診断
.....太田剛史（神戸市立医療センター中央市民病院）
2. 機械的血栓回収療法の適応—どこまで治療すべきか？—
.....榎本由貴子（岐阜大学）
3. もやもや病はどこまで解明されたか？
.....宮脇 哲（東京大学）
4. 頸動脈狭窄症の治療選択—ハイブリッド術者の視点—
.....中村 元（大阪大学）
5. 脳小血管病と認知症
.....猪原匡史（国立循環器病研究センター）

10:20~12:00 プレナリーセッション2

PS2 悪性脳腫瘍

1単位



座長：石内勝吾（琉球大学）
上羽哲也（高知大学）
竹島秀雄（桜十字病院）

1. Lower grade glioma の治療：脳回・脳溝・進展形式に注目した手術療法を中心として
.....柴原一陽（北里大学）
2. 悪性神経膠腫に対する集学的治療の新たな局面
.....田中一寛（神戸大学）
3. 中枢神経原発悪性リンパ腫の診断・治療における課題と期待
.....大岡史治（名古屋大学）
4. 転移性脳腫瘍に対する集学的治療の現状と課題
.....中原由紀子（佐賀大学）
5. 中枢神経胚細胞腫の診断・治療・病態解明における進歩とこれから
.....高見浩数（東京大学）

12:10~13:10 ランチョンセミナー

1単位

LS1-1~LS1-11 (詳細 47 頁)

会場: 本会場, 第1~10 会場

13:15~13:45 2024 CNS 会長講演

CPL CNS Presidential Address

座長: 富永悌二 (東北大学)

Alexander A. Khalessi (University of California)

13:45~15:05 プレナリーセッション3

PS3 頭部・脊髄外傷

1単位



座長: 藤木 稔 (大分大学)

前原健寿 (東京医科歯科大学)

森岡基浩 (久留米大学)

1. 抗血栓薬に対する中和療法のピットフォール
.....末廣栄一 (国際医療福祉大学)
2. 慢性硬膜下血腫の治療: 再発率低下への戦略と最新研究
.....永島吉孝 (名古屋大学)
3. スポーツ関連頭部外傷への対応—アムステルダム声明 up to date—
.....中山晴雄 (東邦大学医療センター大橋病院)
4. 脊椎脊髄損傷の外科的治療
.....福岡俊樹 (名古屋掖済会病院)

15:10~16:50 プレナリーセッション4

PS4 小児脳神経外科

1単位



座長: 浅井昭雄 (関西医科大学附属枚方病院)

阿部竜也 (佐賀大学)

加藤美穂子 (あいち小児保健医療総合センター)

1. 小児脊髄脂肪腫の basic & advanced key points
.....栗本路弘 (あいち小児保健医療総合センター)
2. 頭蓋骨縫合早期癒合症の診断と治療 Up to date
.....原田敦子 (高槻病院)
3. 小児水頭症治療の伝統・継承そして進化
.....室井 愛 (筑波大学)
4. 虐待による頭部外傷に関する諸問題
.....君和田友美 (島根大学)
5. 髄芽腫の治療進歩と展望
.....山口 秀 (北海道大学)

16:55~18:15 プレナリーセッション5

PS5 脊椎・脊髄

1単位




座長：菅原 卓（秋田県立循環器・脳脊髄センター）
高橋敏行（藤枝平成記念病院）
飛驒一利（札幌麻生脳神経外科病院）

1. 微小血管解剖で分析する頭蓋頸椎移行部動静脈瘻
.....平松匡文（岡山大学）
2. 腰椎変性疾患の包括的理解：病態から治療選択まで
.....上田茂雄（信愛会脊椎脊髄センター）
3. 頭蓋頸椎移行部病変の臨床解剖と手術アプローチ
.....西村由介（名古屋大学）
4. 脊髄髄内腫瘍の治療の現状
.....遠藤俊毅（東北医科薬科大学）

第3日 5月11日(土)

8:00~9:00 モーニングセミナー 1単位
MS1-1~MS1-6 (詳細 43 頁) 会場: 本会場, 第1~5 会場

9:10~10:50 第38回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション 1単位
MAS 正常解剖を理解する 

座長: 安部 洋 (福岡大学)
 松野 彰 (国際医療福祉大学成田病院)
 水谷 徹 (昭和大学)

1. 知っておきたい前頭蓋底解剖: 前床突起削除と海綿静脈洞解剖
太田仲郎 (札幌禎心会病院)
2. 中頭蓋窩・側頭骨の手術解剖
鰐淵昌彦 (大阪医科薬科大学)
3. 外側後頭下開頭と後頭窩手術解剖
渡邊健太郎 (東京慈恵会医科大学)

10:50~11:20 海外特別講演 1
SL1 3D Modeling for Surgical Education: Focus on Keyhole and Endoscopic Surgery

座長: 齋藤 清 (福島労災病院)
 演者: Garni Barkhoudarian (Pacific Neuroscience Institute)

11:20~11:50 海外特別講演 2
SL2 Artificial Intelligence and The Future of Neurosurgery Publications

座長: 齋藤延人 (東京大学)
 演者: James T. Rutka (University of Toronto)

12:00~13:00 ランチョンセミナー 1単位
LS2-1~LS2-11 (詳細 50 頁) 会場: 本会場, 第1~10 会場

13:10~13:50
社員総会

14:00~15:00 文化講演

**CL 「人の力」と「革新力」が、新幹線を進化させ
リニアで日本の未来を拓く**

座長：若林俊彦（医療法人五一六五ナゴヤガーデンクリニック）
演者：柘植康英（東海旅客鉄道株式会社）

15:05~16:45 プレナリーセッション6

PS6 脳神経外科手術の伝統と継承

1単位



座長：小笠原邦昭（岩手医科大学）
辛 正廣（帝京大学）
松尾孝之（長崎大学）

1. 血管内治療時代の脳血管外科医の育て方：包括的脳卒中センターでの試み
.....栗田浩樹（埼玉医科大学国際医療センター）
2. 脳腫瘍手術の技術と精神の伝承
.....隈部俊宏（北里大学）
3. 脳神経外科医による脊椎脊髄手術：伝統と継承
.....高見俊宏（大阪医科薬科大学）
4. 神経内視鏡手術における術者教育と標準化
.....永谷哲也（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院）
5. 機能神経外科の轍と希望
.....貴島晴彦（大阪大学）

16:50~18:30 プレナリーセッション7

PS7 良性腫瘍

1単位



座長：周郷延雄（東邦大学）
村井保夫（日本医科大学）

1. 非機能性下垂体神経内分泌腫瘍（NF-PitNET）の治療
.....木下康之（広島大学）
2. 血管芽腫の集学的治療と最近の話題
.....高柳俊作（東京大学）
3. 前床突起・蝶形骨縁髄膜腫の摘出術にみるあらゆる良性脳腫瘍摘出術の
習熟につながる考え方と技術
.....大宅宗一（群馬大学）
4. 外視鏡・内視鏡を用いた後頭蓋窩腫瘍手術
.....岩味健一郎（愛知医科大学）
5. 頭蓋咽頭腫
.....藤尾信吾（鹿児島大学）

第4日 5月12日(日)

8:00~9:00 モーニングセミナー

1単位

MS2-1~MS2-6 (詳細 45 頁)

会場: 本会場, 第1~5 会場

9:10~10:30 プレナリーセッション 8

PS8

機能的脳神経外科

1単位



座長: 川合謙介 (自治医科大学)
中尾直之 (和歌山県立医科大学)
吉野篤緒 (日本大学)

1. 側頭葉てんかんの診断と治療 國井尚人 (自治医科大学)
2. 難治性疼痛に対する外科治療 種井隆文 (名古屋大学)
3. パーキンソン病に対する外科的治療選択肢: 既存概念と将来展望 森下登史 (福岡大学)
4. 不随意運動の治療: 現在から 10 年先の進化へ 堀澤士朗 (東京女子医科大学)

10:30~11:50 プレナリーセッション 9

PS9

脳・神経研究の進化

1単位



座長: 片岡大治 (国立循環器病研究センター)
戸田正博 (慶應義塾大学)
三宅啓介 (香川大学)

1. 脳・神経画像に対する定量的解析の潮流 木下 学 (旭川医科大学)
2. 多施設共同臨床試験の進化 荒川芳輝 (京都大学)
3. 悪性脳腫瘍のがんゲノム医療の現状 高橋雅道 (国立がん研究センター中央病院)
4. 中枢神経系疾患に対する再生医療: これまでとこれからの進化 安原隆雄 (岡山大学)

12:00~13:00 ランチョンセミナー

1単位

LS3-1~LS3-10 (詳細 53 頁)

会場: 本会場, 第1~5, 7~10 会場

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：國枝武治（愛媛大学）
高安正和（稲沢市民病院）
村山雄一（東京慈恵会医科大学）

1. 血管内治療が苦手とする脳動脈瘤の考え方と対応—二刀流術者の視点から—
.....菱川朋人（川崎医科大学）
2. 脳動脈瘤に対する直達術における伝統・継承そして進化
.....野田公寿茂（札幌禎心会病院）
3. 科学的根拠に基づいた未破裂脳動脈瘤の治療戦略
.....遠藤英徳（東北大学）
4. 脳動静脈奇形塞栓術の進歩
.....石井 暁（京都大学）
5. 硬膜動静脈瘻における血管内治療の進歩
.....泉 孝嗣（名古屋大学）

14:50~15:00

閉会式

会長：齋藤竜太（名古屋大学）

ハンズオンセミナー

5月9日(木)

第1+第2会場

12:10~15:10

HS1

血管内治療コース

朝日インテックJセールス株式会社／アボットジャパン合同会社／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／ニプロ株式会社／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／日本ライフライン株式会社／ミズホ株式会社（五十音順）

【セミナー概要】

脳血管内治療は血栓回収療法を入り口に多くの先生がスキルを学んでいただけるようになりました。また、新規デバイスが次々に登場し、デバイスの情報をアップデートすることも容易ではありません。「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」「血栓回収しか経験はないけれどゆくゆくは動脈瘤治療も一人でやれるようになりたい」「上手な人にコツを教わりたい」などのニーズにお応えできるように、例年よりも人工血管モデルも増やし、脳動脈瘤塞栓術用コイル、血栓回収デバイス、ガイドワイヤー、CAS用デバイス、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】

| | | |
|----|----|------------------|
| 秋岡 | 直樹 | 富山大学 |
| 小柳 | 正臣 | 神戸市立医療センター中央市民病院 |
| 見崎 | 孝一 | 金沢大学 |
| 佐藤 | 慎祐 | 聖路加国際病院 |
| 江頭 | 裕介 | 岐阜大学 |
| 小島 | 隆生 | 福島県立医科大学 |
| 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 |
| 秋山 | 武紀 | 慶應義塾大学 |

【定員】 24名

第3+第4会場

12:10~15:40

HS2

脊椎脊髄外科コース 「脊椎手術の基本と応用」

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 DePuySynthes
ビー・ブラウンエースクラブ株式会社
メドトロニックソファモアダネック株式会社
ニューベイシブジャパン株式会社
オリンパス テルモ バイオマテリアル株式会社

【セミナー概要】

脊椎変性疾患は高齢化社会の到来により、また、脊椎脊椎外傷は移動手段の発達・自然災害や紛争の増加とともに、全世界的にその治療に対する知識と技術は非常に重要となっています。

今回の脊髄脊椎外科ハンズオンでは、変性疾患や外傷における脊椎手術の基本と応用を全国から非常に経験が豊富な講師の先生をお招きして、直接学んでいただけるように企画いたしました。

セミナー内容は以下のテーマになります。

①経皮的椎体形成術・骨セメント併用スクリュー使用法

講師：栗屋 堯之（名古屋掖済会病院）

内容：骨セメントを実際に使用して、椎体骨折に対する椎体形成術と骨セメントを注入可能な特殊なスクリュー挿入を実習いただきます。

②頸椎前方除圧固定

講師：大隣 辰哉（脳神経センター大田記念病院）

内容：頸部の軟部組織のモデルを使用して、頸椎椎体前面までの展開、椎体間ケージの挿入を実習いただきます。

③ナビゲーションを用いた頸椎スクリュー刺入法

講師：森脇 崇（大阪暁明館病院）

内容：実際にナビゲーションを用いて頸椎椎弓根スクリューの挿入を実習いただきます。

④低侵襲腰椎前方固定術

講師：藤本 昌志（三重大学）

内容：腰椎モデルを用いて、低侵襲手術用の手術器具による腰椎側方アプローチを実習いただきます。

⑤頸椎椎弓形成術

講師：深尾 繁治（京都岡本記念病院）

内容：脳神経外科医が脊椎手術で最も手がける頻度が高いと思われる頸椎椎弓形成術の手術法を実習いただきます。

【定員】 40名

第6会場

午前の部 9:00~12:00 / 午後の部 13:00~16:00

HS3

**2023年度第3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7会場

13:00~16:00

HS4

**(一社)日本脳卒中の外科学会
第15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8会場

12:10~15:10

HS5

**第46回PNLSコース・第31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

詳細は、特定非営利活動法人日本脳神経外科救急学会のホームページをご覧ください。

第9会場

13:00~15:00

HS6

**片頭痛に関する医師-患者間コミュニケーション向上のために
Conversations in Motion Migraine Workshop (CIM)**

共催：一般社団法人日本頭痛学会/日本イーライリリー株式会社

【セミナー概要】

Conversations in Motion Migraine Workshop

—片頭痛に関する医師-患者間コミュニケーション向上のために—

Conversations in Motion Migraine Workshop は、片頭痛または他の頭痛疾患の治療における医師-患者間コミュニケーションスキルを実践的に学ぶことによって、診療効率を改善し、治療アウトカム向上および医師・患者双方の治療満足度の向上をめざすワークショップです。

“Conversations in Motion” とは

本プログラムは、医師-患者間コミュニケーションの専門家によって作成され、国内外の脳神経内科医とプライマリ・ケア医からなるグローバルアドバイザーボードにて片頭痛または他の頭痛疾患の患者さん向けにカスタマイズされました。

診察室での頭痛の診察効率を最大限に高め、時間を節約し、医師-患者間のコミュニケーションを強化するために設計されています。

【講師】

総合司会：寺山 靖夫 先生（湘南慶育病院 脳神経内科）

座長：齊藤 敦志 先生（弘前大学大学院 医学研究科 脳神経外科学講座）

演者：松森 保彦 先生（仙台頭痛脳神経クリニック）

モーニングセミナー

5月11日(土) 8:00~9:00

MS1: 脳神経外科領域講習1 単位取得対象セッション

本会場 (ポートメッセなごや第1 展示館 1F ホール A)

MS1-1

共催: シーメンスヘルスケア株式会社

座長: 東 登志夫 (福岡大学筑紫病院)

1. 脳血管内治療, ARTIS icono でこう変わった.....白川 学 (兵庫医科大学)
2. ARTIS icono をフル活用した脳血管内治療.....木村尚人 (岩手県立中央病院)

第1 会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター 3F コンベンションホール A)

MS1-2 国内 ZAP-X 稼働施設における治療指針と現状

共催: ZAP Surgical Japan 合同会社/エム・シー・メディカル株式会社/株式会社千代田テクノ

座長: 長谷川俊典 (小牧市民病院)

1. 次世代定位放射線治療装置 ZAP-X がもたらすものとは
.....野村竜太郎 (神谷町脳神経外科クリニック)
2. Clinical Advantage in ZAP-X/frameless micro-SRST for skull base tumors :
based on 200 cases experience.....林 基弘 (東京女子医科大学)

第2 会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター 3F コンベンションホール A)

MS1-3 脊椎外科医として痛みとどう向き合うか? :
疼痛治療における SCS の位置づけ

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

座長: 細見晃一 (大阪大学)

1. 脊髄刺激療法導入の経緯と展望.....大塚宗廣 (信愛会脊椎脊髄センター交野病院)
2. SCS を試すべき症例と最新の治療トレンド.....東山巨樹 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)

第3 会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター 3F コンベンションホール A)

MS1-4 頸椎前方固定術

共催: ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

座長: 乾 敏彦 (富永病院)

1. 中, 長期成績から見た頸椎症性脊髄症に対する頸椎前方除圧固定術
.....山本 優 (稲沢市民病院)
2. 頸椎前方への安全な道筋と, 深部掘削に必要なドリリングテクニック
.....福田美雪 (信愛会脊椎脊髄センター)

モーニングセミナー

第4会場（ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA）

MS1-5 脳神経外科領域におけるフィブリン糊製剤治療

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：間瀬光人（名古屋市立大学）

1. 鏡視下手術における術野の明瞭化—マルチモダリティ—と止血手技の寄与
.....黒住和彦（浜松医科大学）
2. 脊髄脊椎手術の基本手技：術中出血を最小限にする要点.....水野正喜（三重大学）

第5会場（ポートメッセなごやコンベンションセンター4FコンベンションホールB）

MS1-6 アクセスデバイスの最前線 X 世代： Branchor X CHIKAI X 014

共催：朝日インテックJセールス株式会社

座長：当麻直樹（三重大学）

演者：西堀正洋（名古屋大学）

西川祐介（名古屋市立大学）

5月12日(日) 8:00~9:00

MS2: 脳神経外科領域講習1 単位取得対象セッション

本会場 (ポートメッセなごや第1展示館1FホールA)

MS2-1 再発良性腫瘍に対する治療

学会主催: 良性腫瘍

座長: 黒崎雅道 (鳥取大学)

1. Management of Recurrent Meningioma
.....Peter Nakaji (University of Arizona College of Medicine)
2. 再発傍鞍部腫瘍に対する手術戦略.....渡邊 督 (愛知医科大学)

第1会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

MS2-2 悪性脳腫瘍: 最新の知識

学会主催: 悪性腫瘍

座長: 篠山隆司 (神戸大学)

1. 知ってて損はないグリオーマの最新治療.....石川栄一 (筑波大学)
2. 小児脳腫瘍手術の技(わざ)言語.....藍原康雄 (東京女子医科大学)

第2会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

MS2-3 頭蓋内脳動脈狭窄症

学会主催: 血管障害

座長: 吉田和道 (滋賀医科大学)

1. 頭蓋内動脈狭窄の外科治療: もやもや病と類縁疾患を中心に.....藤村 幹 (北海道大学)
2. 頭蓋内脳動脈狭窄症に対する血管内治療.....津本智幸 (昭和大学藤が丘病院)

第3会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

MS2-4 脊椎変性疾患に対する低侵襲手術
内視鏡と顕微鏡の立場から

学会主催: 脊椎・脊髄

座長: 大橋洋輝 (東京慈恵会医科大学)

1. 脊椎変性疾患に対する低侵襲手術 内視鏡の立場から.....西村泰彦 (和歌山向陽病院)
2. 顕微鏡/外視鏡で行う脊椎手術の低侵襲化の方向性.....梅林大督 (京都府立医科大学)

モーニングセミナー

第4会場（ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA）

MS2-5 パーキンソン病に対するDBS

学会主催：機能

座長：梅村 淳（順天堂大学）

1. パーキンソン病診療におけるDBSの役割……………永松謙一（仙台西多賀病院）
2. パーキンソン病に対するDBS……………菊池隆幸（京都大学）

第5会場（ポートメッセなごやコンベンションセンター4FコンベンションホールB）

MS2-6 神経外傷 UPDATE

学会主催：外傷

座長：和田孝次郎（防衛医科大学校）

1. 頭部外傷急性期治療のその後：アップデートと課題……………中川敦寛（東北大学）
2. 頭部外傷の病態生理と急性期治療：アップデートと課題
……………小野 元（川崎市立多摩病院）

ランチョンセミナー

5月10日(金) 12:10~13:10

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 (ポートメッセなごや第1展示館1FホールA)

LS1-1 Brainlab Elements の臨床経験

共催: ブレインラボ株式会社

座長: 清水宏明 (秋田大学)

1. Monopolar Review から Image-guided programming へ
Deep brain stimulation の可視化と最適化.....西田南海子 (北野病院)
2. 術中 MRI における Brainlab Elements の使用経験.....金森政之 (東北大学)

第1会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS1-2 脳神経外科手術における術中止血のコツ

共催: バクスター・ジャパン株式会社

座長: 川俣貴一 (東京女子医科大学)

1. 内視鏡手術最前線: 確実な止血を基盤として頭蓋底腫瘍に挑む.....長谷川洋敬 (東京大学)
2. 開頭頭蓋底手術に対する止血の工夫.....後藤剛夫 (大阪公立大学)

第2会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS1-3 脳腫瘍手術におけるアプローチの工夫と デバイスの選択

共催: グンゼメディカル株式会社

座長: 菊田健一郎 (福井大学)

1. カスタム人工骨の使い分けの工夫.....伊藤英治 (名古屋大学)
2. 再手術を意識した小児脳腫瘍における閉頭の工夫.....山内貴寛 (福井大学)

ランチョンセミナー

第3会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS1-4 FDSとコイル塞栓術の共存共栄 —Surpass Evolve—

共催：日本ストライカー株式会社

座長：宮地 茂 (愛知医科大学)

1. FDSの強み 共存共栄の観点から—Surpass Evolve— ……壽美田一貴 (東京医科歯科大学)
2. 自施設におけるFDSとコイル塞栓の適応 ……大川将和 (京都大学)

第4会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS1-5 腫瘍治療電場療法

共催：ノボキユア株式会社

座長：廣瀬雄一 (藤田医科大学)

- 膠芽腫診療における治療選択～TTFields療法の役割 ……武笠晃丈 (熊本大学)

第5会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター4FコンベンションホールB)

LS1-6 ナビゲーションガイド下での安全な 脊椎手術を目指して

共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

座長：原 政人 (愛知医科大学)

演者：江口 馨 (名古屋医療センター)

第6会場 (ポートメッセなごや交流センター3F会議ホール)

LS1-7 脳外科医のキャリア形成 ～血管内治療を選択したワケ～

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：郭 樟吾 (脳神経外科東横浜病院)

1. 血栓回収療法マスターへの道のり—デバイス選択と治療戦略 ……諸藤陽一 (長崎大学)
2. 血管内治療医としての歩み—脳動脈瘤治療 ……赤松洋祐 (岩手医科大学)
3. 脳外科医としての歩み「二刀流：単純な名前の複雑な存在」
……………小野寺英孝 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

第7会場 (ポートメッセなごや交流センター3F第3会議室)

LS1-8 脳腫瘍と脳血管障害の治療戦略

共催：CSL ベーリング株式会社

座長：樋口佳則 (千葉大学)

1. 深部脳腫瘍の手術.....田中将太 (岡山大学)
2. もやもや病の手術戦略 update.....石原秀行 (山口大学)

第8会場 (ポートメッセなごや交流センター3F第4会議室)

LS1-9 血栓回収：アウトカム向上のためのこだわり

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：佐藤 徹 (近畿大学)

1. Combined Technique の手技的精度を高めるための工夫.....竹内昌孝 (西湘病院)
2. 合併症を減らすための工夫.....坂本 誠 (鳥取大学)
3. 誘導性を高めたバルーンガイドがもたらす恩恵と使用のコツ.....波多野武人 (小倉記念病院)

第9会場 (ポートメッセなごや交流センター4F第6会議室)

LS1-10 頸動脈狭窄症に対する CAS 治療のアップデート

共催：株式会社東海メディカルプロダクツ

座長：藤中俊之 (大阪医療センター)

1. 頸動脈狭窄症を熟考する.....小林英一 (千葉医療センター)
2. CAS のリアルワールドとアップデート.....鈴木健太郎 (日本医科大学)

第10会場 (ポートメッセなごや交流センター4F第7会議室)

LS1-11 目指せ！脳血管内治療における安全性と治療効果の両立

共催：テルモ株式会社

座長：鶴田和太郎 (虎の門病院)

1. Standard への挑戦！ Gelvis の治療効果.....春間 純 (岡山大学)
2. 誰も傷つけない血栓回収を目指して！ Tron, SOFIAFLOW による安全&効果の両立
.....石黒太一 (東京女子医科大学八千代医療センター)

ランチオンセミナー

5月11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 (ポートメッセなごや第1展示館1FホールA)

LS2-1 中枢神経系悪性リンパ腫の診断と治療

共催: 小野薬品工業株式会社

座長: 永根基雄 (杏林大学)

演者: 佐々木重嘉 (杏林大学)

第1会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS2-2 ヒヤリハットから培ったこと ~予想外のハプニングを乗り越えるための知見~

共催: Integra Japan 株式会社

座長: 山本哲哉 (横浜市立大学)

1. 硬膜閉鎖の新時代~脳血管障害におけるピットフォール~

.....鈴木海馬 (埼玉医科大学国際医療センター)

2. Back to the Basic~良性脳腫瘍手術における基本を極めることの意義と重要性~

.....松田真秀 (筑波大学)

第2会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS2-3 片頭痛

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: 齊藤敦志 (弘前大学)

脳神経外科医必見! 今日から役立つ頭痛診療 TIPS.....岩田智則 (えびな脳神経クリニック)

第3会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS2-4 定位的技術を使ったてんかん外科 -伝統・継承そして進化

共催: レニショー株式会社

座長: 白井直敬 (静岡てんかん・神経医療センター)

演者: 前澤 聡 (名古屋医療センター)

第4会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS2-5 急性期脳梗塞治療

共催：株式会社カネカメディックス

座長：山上 宏 (筑波大学)

1. Tigertriever の初期使用経験.....森本将史 (横浜新都市脳神経外科病院)
2. 新たな血栓回収デバイス：Tigertriever.....吉村紳一 (兵庫医科大学)

第5会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター4FコンベンションホールB)

**LS2-6 アキュミン® 静注によるグリオーマ診療への
インパクト**

共催：日本メジフィジックス株式会社

後援：日本脳神経核医学研究会・日本核医学会

座長：橋本直哉 (京都府立医科大学)

演者：成田善孝 (国立がん研究センター中央病院)

第6会場 (ポートメッセなごや交流センター3F会議ホール)

LS2-7 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：出雲 剛 (岐阜大学)

演者：原 貴行 (虎の門病院)

一ノ瀬 努 (大阪公立大学)

第7会場 (ポートメッセなごや交流センター3F第3会議室)

**LS2-8 備えあれば憂いなし
～エキスパートから学ぶ血栓回収療法の極意～**

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：長谷川 仁 (新潟大学)

1. AIS 治療の成功はここから～アクセスを制す～.....徳永 聡 (九州医療センター)
2. 若手医師に伝えたい、知っておくべき Tips & Tricks.....大島共貴 (愛知医科大学)
3. 再開通率の向上とその先にある転帰良好を目指して
.....飯星智史 (埼玉医科大学総合医療センター)

ランチョンセミナー

第8会場 (ポートメッセなごや交流センター 3F 第4会議室)

LS2-9 Tradition and Evolution of Bipolar Forceps —ジェットイリゲーションバイポーラとは—

共催：日本ストライカー株式会社

座長：大石 誠 (新潟大学)

1. 手術器具・機器の革新がもたらした AVM 手術の進化……………三上 毅 (札幌医科大学)
2. 脳腫瘍の摘出におけるバイポーラフォースプスの役割……………川端信司 (大阪医科薬科大学)

第9会場 (ポートメッセなごや交流センター 4F 第6会議室)

LS2-10 ジャムの法則—solution by SALVA—

共催：ニプロ株式会社

座長：堀江信貴 (広島大学)

1. Single-unit combined technique に適した吸引カテーテル選択……………千原英夫 (彦根市立病院)
2. 脳血栓回収術のテラーメイド……………八子理恵 (和歌山県立医科大学)

第10会場 (ポートメッセなごや交流センター 4F 第7会議室)

LS2-11 セメントスクリュー, VBA 領域について

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：下川宣幸 (ツカザキ病院)

1. 椎体骨折治療の新戦略！—より速く・より簡便に—
……………内門久明 (うちかど脳神経外科クリニック)
2. 脊椎転移手術におけるセメント注入型椎弓根スクリューの有用性
……………灰本章一 (愛知県がんセンター)

5月12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 (ポートメッセなごや第1展示館1FホールA)

LS3-1 くも膜下出血診療 forefront

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: 大須賀浩二 (愛知医科大学)

鈴木秀謙 (三重大学)

1. 遅発性脳血管攣縮に対する新戦略と術後管理.....中川一郎 (奈良県立医科大学)
2. 脳血管攣縮のメカニズムと治療: エンドセリンの視点から.....新妻邦泰 (東北大学)

第1会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS3-2 エキスパート Dr が実践する,
脳腫瘍手術の効果的な止血マネジメント

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長: 園田順彦 (山形大学)

1. 良性脳腫瘍手術におけるフロアブル止血材の使用法.....西山悠也 (藤田医科大学)
2. 悪性脳腫瘍手術における止血手技について—フロアブル止血材の有用性—
.....本村和也 (名古屋大学)

第2会場 (ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA)

LS3-3 急性期てんかん発作マネジメントについて考える

共催: エーザイ株式会社

座長: 近藤聡英 (順天堂大学)

1. 脳腫瘍に伴うてんかん発作~てんかん・グルタミン酸・AMPAの関りを紐解く~
.....井上明宏 (愛媛大学)
2. 脳卒中・頭部外傷に伴うてんかん発作~周術期から将来を見据えたアプローチ~
.....稲次基希 (東京医科歯科大学)

ランチョンセミナー

第3会場（ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA）

LS3-4 脳血管内治療戦略 ～Esperance と Avenir の使い道～

共催：日本ライフライン株式会社

座長：杉生憲志（岡山大学）

コメンテーター：石橋敏寛（東京慈恵会医科大学）

1. 5F Esperance が切り開く遠位橈骨動脈からの血栓回収療法……木下由宇（湘南東部総合病院）
2. Avenir コイルと Esperance DAC 新たな選択肢の有効性……石川達也（東京女子医科大学）

第4会場（ポートメッセなごやコンベンションセンター3FコンベンションホールA）

LS3-5 脳腫瘍におけるゲノム医療の現状と展望

共催：中外製薬株式会社

座長：吉本幸司（九州大学）

演者：武藤 淳（藤田医科大学）

第5会場（ポートメッセなごやコンベンションセンター4FコンベンションホールB）

LS3-6 定位機能外科手術の魅力を知ろう

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：上利 崇（国際医療福祉大学）

演者：山本一徹（湘南藤沢徳洲会病院）

谷 直樹（大阪大学）

第7会場（ポートメッセなごや交流センター3F第3会議室）

LS3-7 高齢社会における脳卒中予防と抗凝固療法

共催：バイエル薬品株式会社

座長：小松洋治（株式会社日立製作所日立総合病院）

健康寿命延伸につながる抗凝固療法～脳卒中2次予防への対策～

……山本拓史（順天堂大学医学部附属静岡病院）

第 8 会場 (ポートメッセなごや交流センター 3F 第 4 会議室)

**LS3-8 脳神経外科医が知っておきたい
片頭痛診療の新たなステップ**

共催：大塚製薬株式会社

座長：松森保彦 (仙台頭痛脳神経クリニック)

1. 私の考えるアジヨビの使いどころ—頭痛外来開設と治療の実際—花岡吉亀 (信州大学)
2. 脳神経外科医のための頭痛診療～アジヨビの使用経験から最適治療の提案～
.....山王直子 (品川ストリングスクリニック)

第 9 会場 (ポートメッセなごや交流センター 4F 第 6 会議室)

**LS3-9 脳神経外科医が行うてんかん診断から
薬物治療・外科治療まで**

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：三國信啓 (札幌医科大学)

演者：多田恵曜 (徳島大学)

第 10 会場 (ポートメッセなごや交流センター 4F 第 7 会議室)

LS3-10 脳神経外科の今後の新たな治療

共催：株式会社メディカ・ライン

座長：中里信和 (東北大学)

1. Advanced intraoperative technology in neurosurgery
.....Brian Vala Nahed (Massachusetts General Hospital)
2. 中枢神経疾患に対する細胞治療 (基礎研究・臨床研究・社会実装).....川堀真人 (北海道大学)