ハンズオンセミナー

5月17日（木）

第６会場　13：00〜16：00

HS1　第２回 日本脳卒中の外科学会 技術認定医教育セミナー

日本脳卒中の外科学会ホームページの【会員ページ】より申込受付いたします：http://jsscs.jp/user/login
詳細は，日本脳卒中の外科学会のホームページ（http://nsg.med.tohoku.ac.jp/jsscs/ssqs.html）をご覧ください．

インストラクター：本山　靖（奈良県立医科大学）
中川一郎（奈良県立医科大学）
舟木健史（京都大学）

第７会場　13：00〜16：00

HS2　CEA コース「プラーク付き頚動脈モデルを用いた実践的トレーニング」

共催：Integra Japan 株式会社/カールツァイスメディテック株式会社

司会：片岡大治（京都大学）
講師：吉田和道（京都大学）

プラーク付きの模擬血管を用いて，CEA の基本手技，考え方，technical tips，pitfall などを学びます．前半は講師の先生による講義と模擬血管を用いたデモンストレーションを見ていただき，後半は卓上顕微鏡下で模擬血管を用いた CEA の手技を実習していただきます．

第９会場　13：00〜16：00

HS3　血管内治療コース「脳血管内治療基本手技と機器特性の習得」

共催：日本ストライカー株式会社/ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社/テルモ株式会社/日本メドトロニック株式会社/株式会社カネカメディックス/株式会社メディコスヒラタ/日本ライトサービス株式会社/小西医療器株式会社

コースオーガナイザー：佐藤　徹　（国立循環器病研究センター）

Basic Course

（1）血管内治療シミュレーター VIST を用いた脳動脈瘤塞栓術，血栓回収術の体験
（2）CAS に用いる器具（ステント，バルーン，塞栓予防デバイス）のハンズオンを行います.

インストラクター：中居　康展（筑波メディカルセンター）
岡田　秀雄（和歌山ろうさい病院）
松重　俊憲（広島市立安佐市民病院）
池田　　剛（国立循環器病研究センター）

Device Course

（1）血管フローモデルを用いた各社の脳動脈瘤塞栓術用コイルのハンズオン（コイリングおよびバルーンアシストテクニックの体験）
（2）血栓回収モデルでの各種血栓回収デバイスのハンズオンを行います.

インストラクター：増尾　　修（横浜市立市民病院）
当麻　直樹（三重大学）
津本　智幸（九州医療センター）
木村　尚人（岩手県立中央病院）
榎本由貴子（岐阜大学）
西田　武生（大阪大学）
大西　宏之（大西脳神経外科病院）
大川　将和（京都大学）

第8会場　13：00〜16：00

HS4　脊椎脊髄外科コース「脊椎インストゥルメンテーション手術の基本と応用」

共催：日本メドトロニック株式会社/日本ストライカー株式会社/HOYA Technosurgical 株式会社/Integra Japan 株式会社/GlobusMedical/株式会社ナカニシ/ニューベイシブジャパン株式会社

司会：高見俊宏（大阪市立大学）

脊椎脊髄疾患の基本は運動器疾患としての特徴を有しますが，神経機能疾患としての重要な側面があります．その障害は日常生活の活動性だけでなく，生活の質にまで深刻な影響を及ぼす危険があり，脳神経外科診療における脊椎脊髄外科が果たす役割は決して小さくないものと思います．今回の脊椎脊髄外科ハンズオンでは，脊椎インストゥルメンテーション手術の基本と応用を学んでいただけるように講習内容を設定しました．

獲得目標①　脊椎インストゥルメンテーション手術の基本手技を，脊椎モデルを用いて確実に習得すること．
獲得目標②　応用課題にも対応できる工夫を学ぶこと．

講師：「頚椎前方固定術」　竹島　靖浩（奈良県立医科大学）
「頚椎椎弓形成術」　深尾　繁治（京都岡本総合病院）
「頚椎後方固定術」　高山　柄哲（大津市民病院）
「腰椎後方固定術」　安原　隆雄（岡山大学）
「腰椎側方固定術」　水野　正喜（三重大学）

第4会場　13：00〜16：00

HS5　第33回 PNLS コース/第23回 PNLS ワークショップ（主催：日本脳神経外科救急学会）

PNLS（Primary Neurosurgical Life Support）とは，脳神経外科救急初期診療法のことで，日本脳神経外科救急学会が，救命処置コースをベースに，新たに開発した教育コースです．脳神経外科救急全般にわたる初期診療を臨床の現場を離れて学ぶ（off-the-job training）ことができます．

事前申込については，日本脳神経外科救急学会のホームページ（http://jsne.kenkyuukai.jp/special/index.asp?id＝9172）をご覧ください．

コースディレクター：奥寺　敬（富山大学危機管理，PNLS 委員長）

コースコーディネーター：岩瀬　正顕（関西医科大学総合医療センター，PNLS 委員）
池田　尚人（昭和大学江東豊洲病院，PNLS 委員）

インストラクター：奥寺　敬，岩瀬　正顕，中村　丈洋，安田　貢，高橋　恵，本多ゆみえ，藤田　浩二，荒木　朋浩，藤井　本晴，近　貴志，山田　哲久，山田実貴人，豊田　泉

第３会場　11：45〜16：00

HS6　平成 29 年度　第２期　第３回 一般社団法人日本神経内視鏡学会主催講習会

申込先：http://square.umin.ac.jp/jsne/

11：15〜11：30　受付
11：45　オリエンテーション
12：00〜13：00　内視鏡基本操作　全員
以後コース別に各テーブルに移動

【脳室内コース】
13：00〜15：00　鉗子操作，止血，切開の実習（各 40 分ずつ）
15：00〜16：00　脳室モデルを用いた実習

【血腫コース】
13：00〜15：00　血腫吸引実習
15：00〜16：00　止血操作実習

【下垂体コース】
13：00〜16：00　モデルによる下垂体アプローチの実習

【脊髄コース】
13：00〜16：00　モデルによる MEL, PELD の実習

講師：＜五十音順＞（予定）
赤井　卓也（富山大学）
天野　耕作（東京女子医科大学）
荒川　芳輝（京都大学）
石原正一郎（埼玉石心会病院）
内門　久明（うちかど脳神経外科クリニック）
大山　健一（帝京大学）
谷口　理章（神戸大学）
田原　重志（日本医科大学）
徳重　一雄（埼玉石心会病院）
中島　伸幸（東京医科大学）
西原　哲浩（内科・脳神経外科西原クリニック）
西村　泰彦（和歌山向陽病院）
長谷川祐三（千葉県がんセンター）
秀　拓一郎（北里大学）
間瀬　光人（名古屋市立大学）
三木　　保（東京医科大学）
宮嶋　雅一（順天堂東京江東高齢者医療センター）
三輪　　点（慶應義塾大学）
村井　尚之（千葉県済生会習志野病院）
森　　宏（三之町病院）
矢野　茂敏（熊本大学）
山本　拓史（順天堂大学静岡病院）
吉村　淳一（長野赤十字病院）
渡邉　　督（名古屋第二赤十字病院）
渡部　剛也（津島市民病院）

モーニングセミナー

5月19日（土）7：20～8：20

第４会場

MS1　患者に優しい，一歩進んだ脊椎脊髄手術

座長：中瀬裕之（奈良県立医科大学）

1. 病態に応じた頚椎前方手術……原　政人（稲沢市民病院）
2. 後頚部筋群を温存した椎弓形成術
   筋層構築的棘突起椎弓形成術 Myoarchitectonic spinolaminoplasty
   ……黒川　龍（獨協医科大学）

第５会場

MS2　痙縮のボツリヌス治療における投与筋の選定・同定

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

銭　　亮（グラクソ・スミスクライン株式会社　開発本部　メディカル・アフェアーズ部門）
徐　海雁（グラクソ・スミスクライン株式会社　開発本部　メディカル・アフェアーズ部門）
廣田敦司（グラクソ・スミスクライン株式会社　開発本部　メディカル・アフェアーズ部門）

第６会場

MS3　知っ得く！脳梗塞急性期治療の最新情報

共催：田辺三菱製薬株式会社

座長：鈴木倫保（山口大学）
演者：宇野昌明（川崎医科大学）

第７会場

MS4　安全な覚醒下脳手術のための基礎と実践

共催：村中医療器株式会社

座長：三國信啓（札幌医科大学）

1. 覚醒下脳手術麻酔の基礎知識……溝田敏幸（京都大学大学院医学研究科麻酔科学）
2. こうすれば出来る！覚醒下手術の実際……藤井正純（福島県立医科大学）

5月20日（日）7：20～8：20

第４会場

MS5　第四脳室腫瘍の安全・確実な手術

座長：松島俊夫（福岡山王病院）

1. 第４脳室・小脳延髄裂の解剖……河島雅到（国際医療福祉大学）
2. 第四脳室腫瘍摘出のコツとピットフォール……寺坂俊介（北海道大学）

第５会場

MS6　頚動脈狭窄症に対する治療手技

座長：東登志夫（福岡大学）

1. CAS を安全に行うために……今村博敏（神戸市立医療センター中央市民病院）
2. CEA の基本手技・ピットフォールとトラブルシューティング……片岡大治（京都大学）

第６会場

MS7　画像支援機器を用いた定位的手術手技

共催：ブレインラボ株式会社

座長：周郷延雄（東邦大学）

1. 定位的脳生検術において考慮すべき留意点……中原由紀子（佐賀大学）
2. てんかん外科における定位的電極留置……岩崎真樹（国立精神・神経医療研究センター病院）

第７会場

MS8　脳裂剝離の basic & advanced technique

座長：大里俊明（中村記念病院）

1. Transsylvian approach……井上智弘（NTT 東日本関東病院）
2. 大脳半球間裂剝離の注意点……瀧澤克己（旭川赤十字病院）

ランチョンセミナー

5月18日（金）12：00～13：00

第１会場

LS1　Neuroform Atlas Stent System を用いた安全・確実なコイル塞栓術

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. 知っておくべき特性……松本康史（広南病院）
2. 知っておくべきポテンシャル……藤中俊之（大阪医療センター）

第２会場

LS2　脳神経外科手術における出血コントロール

共催：日本臓器製薬株式会社

座長：平野宏文（鹿児島大学）

1. 開頭術における局所止血の工夫……郭　樟吾（東京慈恵会医科大学）
2. 経鼻内視鏡手術における局所止血材の使い方と工夫……石井雄道（東京慈恵会医科大学）

第４会場

LS3　脳腫瘍のエキスパートに聞く【摘出から術後髄液漏対策】～わたしはこうしている～

共催：株式会社メディカルユーアンドエイ

座長：吉本幸司（九州大学）

1. 開頭術での腫瘍摘出操作と髄液漏対策のポイント～良性腫瘍からグリオーマまで
……大宅宗一（埼玉医科大学総合医療センター）
2. 内視鏡下経鼻手術：髄液漏を恐れない時代へ！……西岡　宏（虎の門病院間脳下垂体外科）

第５会場

LS4　神経内視鏡手術

共催：ミズホ株式会社

座長：吉田　純（さくら病院）

1. 神経内視鏡手術の工夫と合併症回避……川俣貴一（東京女子医科大学）
2. 神経内視鏡手術　上達への近道……永谷哲也（名古屋第二赤十字病院）

第６会場

LS5　高齢者のてんかん ―診断と治療で注意すべきこと―

共催：大塚製薬株式会社／ユーシービージャパン株式会社

座長：加藤天美（近畿大学）
演者：國枝武治（愛媛大学）

第７会場

LS6　脳神経外科と手術支援機器

共催：カールツァイスメディテック株式会社

座長：大畑建治（大阪市立大学）

1. 脳神経外科手術支援の進歩……中瀬裕之（奈良県立医科大学）
2. 顕微鏡の光学特性・3D イメージ性能と，脳神経外科医にとっての意義
……金　彪（獨協医科大学）

第８会場

LS7　汎用型ハイブリッド手術環境の構築 ～患者視点にたった機能性とデザイン～

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

座長：上羽哲也（高知大学）
演者：石原正一郎（埼玉石心会病院）

第９会場

LS8　認知症診療の新しい方向性とサプリメントの可能性

共催：株式会社グロービア

座長：堀　智勝（東京脳神経センター病院）
演者：阿部康二（岡山大学脳神経内科学）

ランチョンセミナー

5月19日（土）12：00～13：00

第１会場

LS9　知っておきたい！グリオーマの合併症と最新治療

共催：エーザイ株式会社

座長：三國信啓（札幌医科大学）

1. **グリオーマの合併症～メカニズムから知る！てんかん発作の対処のコツ**
……荒川芳輝（京都大学）
2. **グリオーマの最新治療～ここまで分かった BCNU wafer**……園田順彦（山形大学）

第２会場

LS10　抗凝固療法中の頭蓋内出血と中和剤 4F-PCC「ケイセントラ®」

共催：CSL ベーリング株式会社

座長：峰松一夫（国立循環器病研究センター）

1. **抗凝固療法中の脳出血の内科治療～血圧管理と中和剤を中心に～**
……矢坂正弘（国立病院機構九州医療センター脳血管センター）
2. **抗凝固療法中の脳外科治療の実際**……栗田浩樹（埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科）

第３会場

LS11　若手医師に伝えたい！血管内治療の極意

共催：日本メドトロニック株式会社

座長：吉村紳一（兵庫医科大学）

1. **脳動脈瘤コイル塞栓術スキルアップ～難症例に負けない極意～**
……吉野義一（自治医科大学附属さいたま医療センター）
2. **知っておくべき急性脳梗塞再開通療法～転帰良好への極意～**……竹内昌孝（西湘病院）

第４会場

LS12　進化し続ける脳血管内治療の現在

共催：テルモ株式会社

座長：森本将史（横浜新都市脳神経外科病院）

1. **エビデンスから読み解くハイドロゲルコイル**……菱川朋人（岡山大学）
2. **急速に変わるコイルアシストステントの世界**……木村尚人（岩手県立中央病院）

第５会場

LS13　転移性脳腫瘍を有する非小細胞肺がんの治療

共催：中外製薬株式会社

座長：丸山隆志（東京女子医科大学）

1. 転移性脳腫瘍治療における新たな潮流……奥田武司（近畿大学）
2. 転移性脳腫瘍に対する薬物療法……金田裕靖（市立岸和田市民病院腫瘍内科）

第６会場

LS14　iNPH 特発性正常圧水頭症治療 UPDATE

共催：Integra Japan 株式会社（Codman Specialty Surgical）

座長：橋本直哉（京都府立医科大学）

1. iNPH 診療立ち上げスタート～手術戦略までの経験について
……永田　崇（石切生喜病院）
2. 当院における iNPH の診断と治療について
～LP-Shunt の実際とトラブルソリューション～
……鮫島直之（東京共済病院）

第７会場

LS15　MRI 解析の新たな潮流

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

座長：成田善孝（国立がん研究センター中央病院脳脊髄腫瘍科）

1. Vitrea を用いた頭部 MRI 解析
……堀　正明（順天堂大学医学部・大学院医学研究科放射線医学教室放射線診断学講座）
2. 新たな Synthetic MRI“Olea Nova+”による脳腫瘍の可視化
……木下　学（大阪国際がんセンター）

第８会場

LS16　聴神経腫瘍に対するガンマナイフ治療 ～聴力温存するための治療戦略～

共催：エレクタ株式会社

座長：河野道宏（東京医科大学）

演者：長谷川俊典（小牧市民病院）

ランチョンセミナー

5月20日（日）12：00～13：00

第１会場

LS17　AVM 治療の真髄

共催：株式会社メディコスヒラタ

座長：冨永悌二（東北大学）

1. DeFrictor nano catheter を用いた AVM 塞栓術　=Where no man has gone before=
……松本康史（広南病院）
2. AVM 摘出術のリアルワールド　=How to make right decisions=……遠藤英徳（東北大学）

第２会場

LS18　脳腫瘍の頭蓋底外科手術戦略 ～術前・術中支援とアプローチ～

共催：日本ストライカー株式会社

座長：黒﨑雅道（鳥取大学）
演者：後藤剛夫（大阪市立大学）

第４会場

LS19　閉塞性脳血管障害に対する脳血流 SPECT はこう使う：効率的な適応と新たな展開

共催：日本脳神経核医学研究会／日本核医学会／日本メジフィジックス株式会社

座長：藤井幸彦（新潟大学脳研究所）
演者：小笠原邦昭（岩手医科大学）

第５会場

LS20　妊産婦脳卒中と闘う

共催：株式会社メディカ・ライングループ

座長：宮本　享（京都大学）

1. わが国における妊産婦脳卒中の現状と課題……吉田和道（京都大学）
2. 妊産婦脳卒中を回避するために：産科医の取り組み
……吉松　淳（国立循環器病研究センター周産期・婦人科部）

第６会場

LS21　脳神経外科医が診る症候性てんかん

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：貴島晴彦（大阪大学）
演者：稲次基希（東京医科歯科大学）

第７会場

LS22　硬膜動静脈シャントの最新治療

共催：株式会社カネカメディックス

座長：桑山直也（富山大学）

1. **基本手技**……鶴田和太郎（虎の門病院脳神経血管内治療科）
2. **応用手技**……寺田友昭（昭和大学藤が丘病院）

第９会場

LS23　脳卒中の Total マネージメント

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社／ファイザー株式会社

座長：吉村紳一（兵庫医科大学）

1. **脳卒中の予防と急性期治療における抗凝固療法**
……山上　宏（国立循環器病研究センター脳卒中集中治療科）
2. **動脈瘤コイル塞栓術の基礎～ダブルカテーテルテクニック始めてみよう～**
……八子理恵（和歌山県立医科大学）