

脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2022

Brush-up Seminar of Neuroendovascular Therapy

2022 年 7 月 7 日(木) - 9 日(土)

神戸国際展示場&インターネット ハイブリッド
Kobe International Exhibition Hall and
Internet Broadcasting on the WEB HYBRID

ライブ供覧

神戸市立医療センター中央市民病院
国立病院機構 大阪医療センター

脳血管内治療技術と機器研究会
脳血管内治療ブラッシュアップセミナー事務局
神戸市中央区港島南町 2-1-11

URL: <http://www.bsnet.umin.jp/>

Brush-up Seminar of NeuroEndovascular Therapy 2021

脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2021

コースディレクター（*運営委員）

坂井信幸（神戸市立医療センター中央市民病院）
宮地 茂（愛知医科大学）
江面正幸（国立病院機構仙台医療センター）

- * 松丸祐司（筑波大学）
- * 吉村紳一（兵庫医科大学）
- * 石井 暁（京都大学）
- * 今村博敏（国立循環器病研究センター）

ファカルティ（50 音順）

飯原弘二（国立循環器病研究センター）	石橋敏寛（東京慈恵会医科大学）
石原秀行（山口大学）	泉 孝嗣（名古屋大学）
伊藤 靖（信楽園病院）	今井啓輔（京都第一赤十字病院）
榎本由貴子（岐阜大学）	遠藤英徳（広南病院）
大石英則（順天堂大学）	大島共貴（愛知医科大学）
太田貴裕（東京都立多摩医療センター）	太田剛史（神戸市立医療センター中央市民病院）
金子直樹（UCLA Medical Center）	岐浦禎展（県立広島病院）
キティポソ スイワツナク（東海大学）	木村尚人（岩手県立中央病院）
桑山直也（富山赤十字病院）	坂田洋之（広南病院）
坂本 誠（鳥取大学）	佐藤健一（国立病院機構仙台医療センター）
佐藤慎祐（聖路加国際病院）	佐藤 徹（近畿大学）
庄島正明（帝京大学）	杉生憲志（岡山大学）
滝川知司（獨協医科大学埼玉医療センター）	竹内昌孝（西湘病院）
立嶋 智（UCLA Medical Center）	田中美千裕（亀田総合病院）
津本智幸（昭和大学藤が丘病院）	鶴田和太郎（虎の門病院）
寺田友昭（昭和大学横浜市北部病院）	中村 元（大阪大学）
新見康成（聖路加国際病院）	長谷川仁（新潟大学）
原口浩一（函館新都市病院）	早川幹人（筑波大学）
東 登志夫（福岡大学筑紫病院）	廣畑 優（久留米大学）
藤中俊之（国立病院機構大阪医療センター）	堀江信貴（広島大学）
増尾 修（横浜市立病院）	松本康史（広南病院）
村山雄一（東京慈恵会医科大学）	山上 宏（国立病院機構大阪医療センター）

コーススタッフ

太田剛史、小柳正臣、後藤正憲、福光 龍、春原 匡、福井伸行、高野裕樹、春山裕典、朝倉健登、堀井 亮、棕本悠嗣、西井陸大、山元康弘、寺西邦匡、川出智大、中嶋広太、岩崎朗奈、尾原信行、藤原 悟、前川嵩太、高杉純司
坂井千秋、森實飛鳥、椿 祐奈、山名 翠、廣田亜希子、津田幸子
足立秀光、有村公一、石川達也、酒井秀樹、嶋村則人、間中 浩、松本 調
岩本宏朗、平松圭右、徳井祐樹

共催、協賛企業：（五十音順、2022.6.1 現在）

Platinum

大塚製薬株式会社/ノバルティスファーマ株式会社
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 セレノバス事業部
第一三共株式会社
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 ニューロバスキュラー事業部
バイエル薬品株式会社
株式会社メディコスヒラタ

Gold

センチュリーメディカル株式会社
株式会社東海メディカルプロダクツ
日本メドトロニック株式会社 ペリデラルバスキュラー事業部
株式会社 Biomedical Solutions
ミズホ株式会社

Silver

朝日インテック Jセールズ株式会社
アボットメディカルジャパン合同会社
シーメンス・ジャパン株式会社
日本ライフライン株式会社

Bronze

ニプロ株式会社
株式会社フィリップス・ジャパン

Other

ガデリウス・メディカル株式会社
コスモテック株式会社
小西医療器株式会社
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
宮野医療器株式会社
メディキット株式会社

ご挨拶

脳血管内治療ライブデモンストレーションについて

われわれは、実際の治療を供覧しながら脳血管内治療の安全な普及を図ることを目的として、2002年に第3回近畿脳神経血管内治療学会のサテライトライブセミナーを開催し、多くの医師・コメディカルスタッフ・医療関係者に脳血管内治療の実際を学ぶ機会を提供しました。安全で有効な脳血管内治療を行う上で、ライブセミナーは非常に有用な企画だという意見が多く寄せられ、その運営組織として2003年に**脳血管内治療ライブカンファレンス(LCNET)**を発足させ、以来、2003年、2006年には名古屋脳血管内治療セミナーと共催でのライブセミナー、2004年、2005年はCCT-peripheralとの共催で神戸にて脳血管内治療ライブセミナー2004, 2005を開催してきました。ライブデモンストレーションに対しては、いろいろな意見があることを承知しておりますが、参加する医師や医療関係者にとって、治療医やエキスパートがどう判断し次にどうするのかその結果はどうなるのかを実際に流れる時間の中で共有することは、ライブでしか得ることができず、他に代え難い多くのことを学ぶ機会となります。ライブデモ中も普段と変わらない治療を行う環境を維持する治療チームとそれに協力する関係者が実施する限り、協力していただく患者さんにとっても、適応・手技が公開され、またエキスパートが治療中に適時術者に与えるコメントがより良い治療結果を得ることに繋がる可能性があるなどのメリットがあります。2010年からは、デバイスの習熟に重点を置いた脳血管内治療デバイス&テクニックセミナー（大沼セミナー）、術者教育に重点を置いた名古屋脳血管内治療セミナー、LCNETが合流、2013年からは、仙台セミナーも合流して、**脳血管内治療ブラッシュアップセミナー(BSNET)**を開催しています。2014年は会場からメールで質問を受け付け、より一層深い理解が得られるような企画を用意し好評を博しました。2016年には、聴講するだけではなく参加したいという声にお応えし「この1例から学んだこと」を披露して頂く企画を導入しました。2020年は新型コロナウイルス感染症の影響を受けインターネットWEB配信となりましたが、視聴が1400名を超え新たな時代を迎えたと感じました。2021年は「硬膜動静脈瘻、再開通療法 update2021」をテーマとして会場とインターネット視聴のハイブリッド開催を試みました。2022年は感染防止対策を講じながら会場参加を積極的に受け入れることにしましたが、新型コロナウイルス感染症が未だ収束していませんので、インターネット配信も用意しハイブリッド開催を予定しています。脳動脈瘤の治療は、W-EB, PulseRiderが導入され、また複数の機器が使えるようになったFlow Diverterの適応が広がりました。中間カテーテルの応用範囲も広がり、アクセスデバイスも多様化しています。選択枝が増えた脳動脈瘤に対する血管内治療の治療戦略をエキスパートがどう体系的に考えているのかを、症例供覧を交えて議論します。ますます重要性を増している再開通療法の最新情報も引き続き提供します。頸動脈ステント留置術、脳動脈瘤コイル塞栓術、Flow Diverter留置術に加え、硬膜動静脈瘻塞栓術を神戸市立医療センター中央市民病院と国立病院機構大阪医療センターからライブ供覧するとともに、ノーカットビデオも活用して治療の準備や実際をディスカッションする予定です。そしてテーマに合わせたレクチャーとラウンドテーブルディスカッションを展開します。皆様のご視聴を、スタッフ、ファカルティー同お待ちしております。

2022年5月

脳血管内治療ブラッシュアップセミナー

代表幹事 江面正幸、坂井信幸、宮地 茂

運営幹事 松丸祐司、吉村紳一、石井 暁、今村博敏

開催実績と予定

		開催日	併催学会	会場	中継	供覧	主題
1	脳血管内治療 ライブセミナー2002	2002.9.10 金	第 3 回近畿脳神経血管内治療学会 (9.11 土)	神戸ポートピアホテル	神戸市立中央市民病院	Anx1 CASx2	
2	脳血管内治療ライブセミナー2003	2003.10.10 金	第 3 回名古屋脳血管内治療セミナー (10.11 土)	東海テレビ テレビピアホール(名古屋市)	神戸市立中央市民病院	CASx3	頸動脈ステント留置術と三次元血管造影
3	脳血管内治療ライブセミナー2004	2004.10.20 水	Embolic Protection 研究会 (10.20 水) CCT-peripheral (10.21 木)	神戸国際展示場	先端医療センター	Anx2 CASx4 SCASx2	安全に脳血管内治療を行うために
4	脳血管内治療ライブセミナー2005	2005.9.30 金	CCT-peripheral (9.29 木)	神戸国際会議場	先端医療センター	Anx2 CASx5 ICSx1	標準の手技を支えるちょっとした工夫
5	脳血管内治療ライブセミナー2006	2006.10.27 金	第 6 回名古屋脳血管内治療セミナー (10.28 土)	ナディアパーク・デザインセンター(名古屋市)	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	Anx4 CASx2	
6	脳血管内治療ライブセミナー2007	2007.11.14 水	第 23 回日本脳神経血管内治療学会総会 (11.15 木-17 土)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	Anx4 ICSx1 VASx1 CASx3	
7	脳血管内治療ライブセミナー2008	2008.9.4 木	第 8 回近畿脳神経血管内治療学会 (9.5 金-6 土)	神戸国際会議場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	Anx3 AVMx2 CASx2	もう一度基本から
8	脳血管内治療ライブセミナー2009	2009.6.12 金-13 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	Anx5 AVMx2 CASx2	脳血管内治療のブラッシュアップを目指して
9	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2010	2010.6.11 金-13 日	East Asian Conference of Neurointervention (6.13 日)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx4 ANx7	最新の機器をどう生かすか
10	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2011	2011.7.22 金-24 日		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 ANx6 他	より良い結果を求めて、コンセンサスとコントロールシー
11	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2012	2012.6.13 水-15 金	Asia Australasia Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology (6.14 木-16 土)	名古屋国際会議場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 SCASx1 ANx5	より良い結果を求めて、もう一度基本から
12	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2013	2013.6.6 木-9 日	East Asian Conference of Neurointervention (6.9 日)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 SCASx1 ANx5	もう一段上の治療を目指してー血管撮影装置を使いこなす
13	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2014	2014.7.3 木-5 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 SCASx1 ANx5	ライブデモに新しい試み、「ステント型血栓回収機器」の導入は何かを変えるか？
14	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2015	2015.7.2 木-4 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 ICADx1 ANx8	治療困難な脳動脈瘤ーどう治療するか
15	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2016	2016.6.30 木-7.3 日	East Asian Conference of Neurointervention (7.3 日)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 ICADx1 ANx8	基礎から最新知見まで、硬膜動静脈瘻 update 2016
16	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2017	2017.7.7 金-9 日		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院 先端医療センター	CASx2 ANx8	アクセスの全て、脳血管内治療の成功の鍵
17	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2018	2018.9.13 木-15 土		神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院	CASx1 ANx8 dAVFx1	くも膜下出血のすべて再開通療法新時代
18	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2019	2019.7.11 木-13 土	East Asian Conference of Neurointervention (7.10 水,大阪国際会議場)	神戸国際展示場	神戸市立中央市民病院	CASx2 ANx8	再開通療法セッティングのすべて
19	脳血管内治療ブラッシュアップセミナー2020	2020.7.3 金-5 日		神戸国際会議場 -> WEB 配信	神戸市立中央市民病院	CAS ANx3	分岐部脳動脈瘤のすべて複数機器時代を迎えて最短の D2R をいかに得るか
20	血管内治療ブラッシュアップセミナー2021	2021.6.24 木-26 土		神戸国際展示場 & WEB ハイブリッド	神戸市立中央市民病院	CASx1 ANx4 dAVFx3	硬膜動静脈瘻、血栓回収療法 update2021
21	血管内治療ブラッシュアップセミナー2022	2022.7.7 木-9 土		神戸国際展示場 & WEB ハイブリッド	神戸市立中央市民病院 大阪医療センター	dAVFx1 CASx1 ANx5	Multimodality 時代の多角的体系的脳動脈瘤治療戦略、血栓回収療法 update2022

参会（視聴）者の皆さんへ

- ライブデモンストレーションおよび発表スライド等の録画、録音、（写真撮影、ビデオ撮影）は許可されません。コンテンツの複写、譲渡、公表は違法行為となりますのでご注意ください。
- 術者・治療現場・モデレータ・コメンテータに対する質疑応答は、適時メール（bsnet-admin@umin.ac.jp）と WEB 配信システムのチャット機能を利用して可能です。患者さんおよびご家族には、ライブデモンストレーションに関する説明を文書により行い、同意を得ておりますが、その内容に関しては、実際に治療を受けておられる局所麻酔下の患者さんもおられることに配慮して頂きますようお願い致します。
- 日本脳神経外科学会専門医の方は、セミナー視聴の登録と視聴によりクレジット 5 点を取得できます。
- 日本脳神経外科学会専門医の領域講習会の単位が取得できます。
 - ランチタイムセミナー（7/7, 8, 9）、イブニングセミナー（7/7）、モーニングセミナー（7/8, 9）の開始前に視聴を開始し、終了まで視聴することにより、脳神経外科領域講習単位を最大で 2 単位取得可能です。
 - ランチタイムセミナーは 60 分 x1 で 1 単位、イブニングセミナーとモーニングセミナーは 20 分 x3 で 1 単位（分割はなし）です。
 - 受講者の視聴記録により、領域講習の単位が付与されます。必ず、開始前に視聴を開始してください。
- BSNET は、日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構 認定講習会に登録されています。単位数は、講演（筆頭）5 単位、出席（4 時間以上の視聴）2 単位です。認定試験および更新時には、視聴証明書が必要です。視聴証明書をご希望の先生は、事務局（bsnet-admin@umin.ac.jp）までお申し出ください。

会場

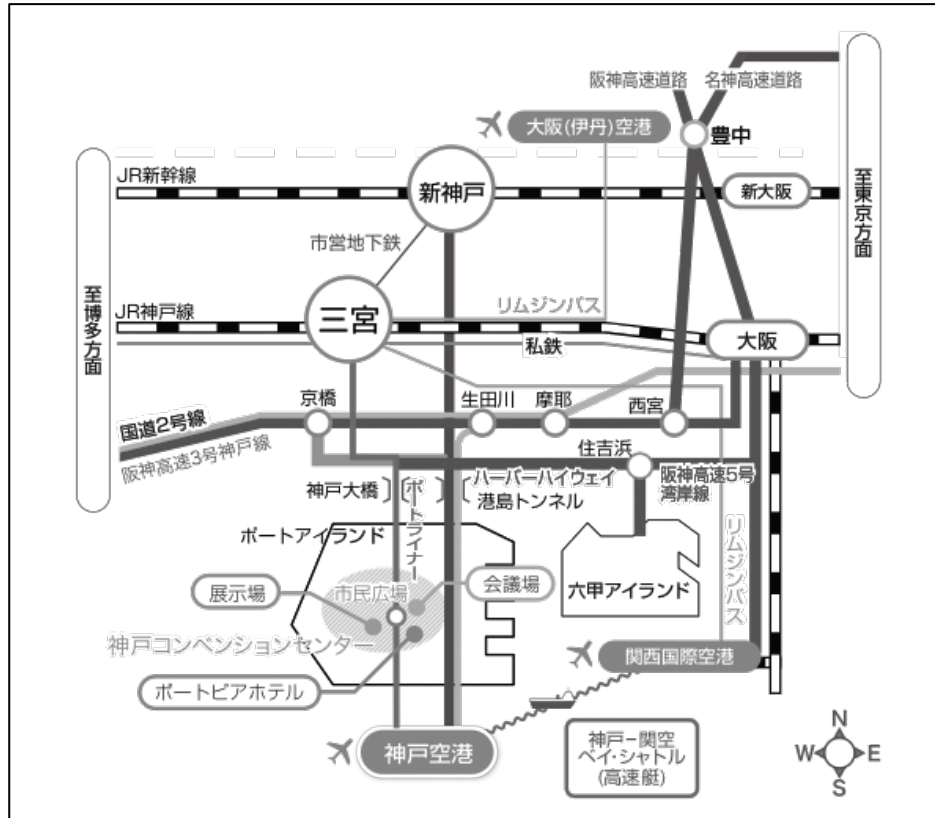
2022 年 7 月 7 日（木）～ 9 日（土）
 神戸国際展示場 Kobe International Exhibition Hall
 〒650-0046 神戸市中央区港島中町 6-11-1
 TEL 078-302-1020

視聴方法

Socialcast 社の WEB 配信システムを利用します。
 視聴環境 WIN : Edge, Firefox, Chrome いずれも最新版
 Mac, iOS : Safari 最新版
 Android : Chrome 最新版
 視聴登録は 2022 年 6 月 23 日から可能です。
 詳細は、BSNET ホームページに案内します。

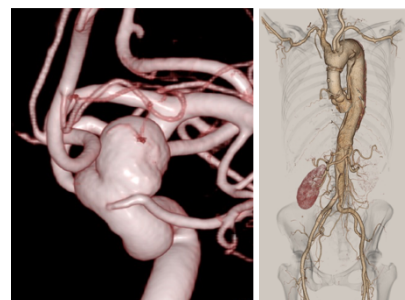
参会費（視聴費）

医師・メディカルスタッフ・企業 25,000 円（税込み）
 ＊ 9（土）のみの 1 日参会（視聴）は 10,000 円（税込み）です。
 ＊ 会場参加は現金、WEB 参加はクレジットカード決済のみです
 ＊ ご購入に際しての留意事項はホームページ内の利用規約などをご確認ください。
 ＊ 学生、初期研修医、留学生の会場参加は無料です。施設長の証明を持参してください。WEB 視聴はできません。
 ＊ メディカルスタッフの会場参加は 2,000 円です。会場でのみ受け付けます。



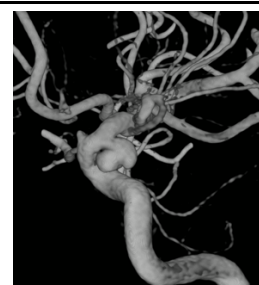
Time Table

2022.7.7 (木)	
08:20-08:30	開会あいさつ 昨年報告
08:30-11:45	ライブ&レクチャー モデレーター： Case 1 前頭蓋底AVF 私ならこう治療する 長谷川仁 Case 2 脳底動脈幹動脈瘤 私ならこう治療する 佐藤健一
12:00-13:00 脳神経外科 領域講習会	ランチタイムセミナー① 大塚製薬株式会社 / ノバルティスファーマ株式会社 「脳卒中に対する降圧療法」 座長：松本 康史（広南病院） 演者：山上 宏（大阪医療センター） 脳卒中急性期に血圧をどこまで下げるか？ 演者：榎本 由貴子（岐阜大学） 脳卒中を考慮した、降圧薬を活用した至適薬物療法～ARNIの可能性～
13:00-14:20	ライブ&レクチャー モデレーター： 今使える脳動脈瘤治療用機器、アクセスデバイス 石井 暁（京都大学） Case 3 内頸動脈海綿静脈洞部巨大動脈瘤 私ならこう治療する 増尾 修
14:20-14:40	特別企画「直面する保険診療の課題」 宮地 茂（愛知医科大学）
15:00-16:20	ディベート 私はこちらする（1）今村博敏 大動脈解離を伴う内頸動脈傍鞍部動脈瘤 モデレーター： パネリスト 1. 石原秀行（山口大学） 2. 遠藤英徳（広南病院） 3. 石井 暁（京都大学） ラウンドテーブルディスカッション + 長谷川仁、大島共貴、他 ライブ・デモンストレーション Case 4 内頸動脈傍鞍部動脈瘤
16:20-17:20	ライブ&レクチャー Case 5 脳底動脈上小脳動脈瘤 私ならこう治療する 木村尚人
17:30-18:30 イブニング セミナー 脳神経外科 領域講習会	共催セミナー① 日本ストライカー株式会社 「フローダイバーステント治療の現状と新たな選択肢 -Surpass Streamline-」 座長：吉村 紳一（兵庫医科大学） 演者：大石 英則（順天堂大学） 共催セミナー② 日本メドトロニック株式会社ニューロバスキュラー事業部 「“ EXTEND YOUR REACH ” 3mm × 40mm への期待」 座長：石井 暁（京都大学） 演者：岩崎 清隆（早稲田大学） 共催セミナー③ テルモ株式会社、株式会社 Biomedical Solutions 「M1・M2領域へのA1S治療戦略」 座長：長谷川 仁（新潟大学） 演者：西堀 正洋（名古屋大学）



2022.7.7 (木)-8(金) 順不同	
ミニレクチャー	1 Distal Access Catheter の活用 1-1 前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術 -Guidepost による治療戦略の変化 滝川 知司 (獨協医科大学埼玉医療センター) 1-2 アクセス困難な前交通動脈瘤塞栓術における小口径、大口径 DAC の使い分け 津本 智幸 (昭和大学藤が丘病院) 1-3 中間カテーテルの活用のコツとピットフォール 今村 博敏 (国立循環器病研究センター) 2 広頸 Terminal type 瘤に対する戦略 2-1 広頸脳底動脈先端部動脈瘤についての体系的治療戦略：これまでの変遷と今後の展望 佐藤 徹 (近畿大学) 2-2 PulseRider は脳底動脈瘤の Game changer となり得るか？ 竹内 昌孝 (西湘病院) 2-3 ワイドネック脳底動脈先端部動脈瘤の治療戦略を再考する ―最小限のメタルと最低限の抗血栓薬がもたらす可能性― 長谷川 仁 (新潟大学) 2-4 大型の脳底動脈先端部動脈瘤への Y stent を用いた塞栓術 泉 孝嗣 (名古屋大学) 2-5 terminal type 瘤に対する 3D コイルの有用性 大島 共貴 (愛知医科大学) 2-6 広頸脳底動脈瘤に対するハイブリッド治療戦略 遠藤 英徳 (広南病院) 2-7 Neck bridge ができれば大部分の動脈瘤は治療できる！！ 実臨床に役立つ種々の Neck Bridge Technique 寺田 友昭 (昭和大学横浜市北部病院)

2022.7.8 (金)	
07:50-08:30	共催セミナー④ センチュリーメディカル株式会社 「意識してますか？Filling Coil の重要性を～実はオールラウンドな OPTIMA COIL」 座長：石井 暁（京都大学） 演者：堀江 信貴（広島大学）
	共催セミナー⑤ 日本ライフライン株式会社 「シンプルさを追求したコイル「Avenir（アベニア）」の可能性 ～当院での使用経験を含めて～」 座長：坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院） 演者：太田 剛史（神戸市立医療センター中央市民病院）
08:30-09:30 脳神経外科 領域講習会	共催セミナー⑥ 日本メドトロニック株式会社 ニューロバスキュラー事業部 「Winning with SHIELDED by Science～細胞膜模倣型ポリマー用いた 最新 FD 治療～」 座長：宮地 茂（愛知医科大学） 演者：坂本 誠（鳥取大学）
	共催セミナー⑦ ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部 「分岐部脳動脈瘤治療の Brushup～PMS2 年次中間解析にみる PulseRider の使用実績」 座長：坂井 信幸（神戸市立医療センター中央市民病院） 演者：松本 康史（広南病院）
	共催セミナー⑧ 株式会社カネカメディックス 「3D プリンタを活かした術前シミュレーションに基づく脳動脈瘤塞栓術」 座長：長谷川 仁（新潟大学） 演者：春間 純（岡山大学）
09:30-10:30	ライブ&レクチャー モデレーター： Case 6 脳動脈瘤先端部動脈瘤 私ならこう治療する 佐藤慎祐
10:40-11:50	ライブ&レクチャー モデレーター： Case 7 頸動脈ステント留置術 私ならこう治療する 早川幹人
12:00-13:00 脳神経外科 領域講習会	ランチタイムセミナー② バイエル薬品株式会社 「血栓回収療法：適応から再発予防まで」 座長：吉村 紳一（兵庫医科大学） 演者：山上 宏（国立病院機構大阪医療センター）
13:00-14:40	ディベート 私はこちらする（2）石井 暁 内頸動脈傍鞍部動脈瘤 モデレーター： パネリスト 1. 大石英則（順天堂大学） 2. 中村 元（大阪大学） 3. 今村博敏（国立循環器病研究センター） ラウンドテーブルディスカッション + 鶴田和太郎、泉 孝嗣、他 ライブ・デモンストレーション Case 8
14:40-15:00	Break
15:00-17:20	ライブ&レクチャー モデレーター： Case 9 内頸動脈後交通動脈瘤 私ならこう治療する 坂本 誠
	Case 10(video) 出血発症のTentorial dAVF（無編集VIDEO、杉生憲志）
17:30-19:10 イブニング セミナー	共催セミナー⑨ ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部 「不整形瘤塞栓のブラッシュアップ」 座長：佐藤 徹（近畿大学） 演者：芳村 雅隆（土浦協同病院）
	共催セミナー⑩ 株式会社メディコスヒラタ 「MeVO に対する治療ストラテジー」 座長、演者：竹内 昌孝（西湘病院） 座長、演者：今井 啓輔（京都第一赤十字病院）



共催セミナー⑪ 朝日インテックＪセールズ株式会社

「Guide Wire Selection for Aneurysm Treatment」

座長：大石 英則（順天堂大学）

演者：木村 尚人（岩手県立中央病院）

共催セミナー⑫ 株式会社東海メディカルプロダクツ

「リスク回避 -Access device の工夫」

座長：寺田 友昭（昭和大学横浜市北部病院）

演者：石橋 敏寛（東京慈恵会医科大学）

共催セミナー⑬ 日本メドトロニック株式会社ニューロバスキュラー事業部

「PRIME のトリセツ ～3D と Helix の構造の違い～」

座長：鶴田 和太郎（虎の門病院）

演者：八子 理恵（和歌山県立医科大学）

2022.7.9 (土)	
07:50-08:30	共催セミナー⑭ ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 セレノバス事業部 「血栓回収療法における部位別治療戦略」 座長：石井 暁 (京都大学) 演者：竹内 昌孝 (西湘病院)
	共催セミナー⑮ 日本ストライカー株式会社 「Total Stroke Advantage～More options」 座長：山上 宏 (国立病院機構大阪医療センター) 演者：立嶋 智 (UCLA Medical Center)
08:30-09:30 脳神経外科 領域講習会	共催セミナー⑯ 株式会社カネカメディックス 「安全でスマートな CAS を行うために」 座長：坂井 信幸 (神戸市立医療センター中央市民病院) 演者：宮地 茂 (愛知医科大学)
	共催セミナー⑰ 株式会社メディコスヒラタ 「末梢血管塞栓術の極意」 座長、演者：坂本 誠 (鳥取大学) 座長、演者：石橋 敏寛 (東京慈恵会医科大学)
	共催セミナー⑱ 日本メドトロニック株式会社 ニューロバスキュラー事業部 「Latest Strategy of Liquid Embolization～適応拡大から 4 年 Onyx™ 至適使用法とは～」 座長：新見 康成 (聖路加国際病院) 演者：木本 敦史 (富永病院)
09:30-10:00	特別企画 脳動脈瘤に対する多角的体系的治療戦略、今、米国では 座長：坂井 信幸 (神戸市立医療センター中央市民病院) 演者：立嶋 智 (UCLA Medical Center)
10:10-11:50	セミナー「Multimodality 時代の多角的体系的脳動脈瘤治療戦略」 モデレーター 1 機能解剖学の知識で解決する後大脳動脈瘤治療、田中美千裕 2 内頸動脈のサイドブランチを温存する為のアドバンスドテクニック、庄島正明 3 温存を要する後交通動脈分岐部内頸動脈瘤の体系的治療戦略～今までの反省、現時点での落とし所、今後の展望、石橋敏寛 4 Fetal Pcom. aneurysmに対するhybrid strategyを用いたanatomical flow diversion、鶴田和太郎 5 前交通動脈瘤に対するコイル塞栓術：術中トラブルを想定した「守備的戦略」の立て方 中村 元 (大阪大学) 6 ダブルカテーテル+バルーンアシスト、次の一手としてT-stent、原口浩一 7 VA-PICA分岐部瘤に対する多角的治療戦略、太田貴裕 ラウンドテーブルディスカッション：
12:00-13:00 脳神経外科 領域講習会	ランチタイムセミナー③ 第一三共株式会社 「プラスグレルの日本人用量は日本人にとってプラスか？」 座長：宮地 茂 (愛知医科大学) 演者：山上 宏 (国立病院機構大阪医療センター) 演者：伊莉 裕二 (東海大学循環器内科)
13:00-14:30	セミナー「血栓回収療法 update2022」 モデレーター 1 Combined techniques の整理と使い分け 金子 直樹 (UCLA Medical Center) 2 術前CT画像による血栓性状診断：血栓回収療法の新たな治療戦略の提唱 坂田洋之、江面正幸 (国立病院機構仙台医療センター) 3 Large ischemic coreの治療適応を考える 山上 宏 (国立病院機構大阪医療センター) 4 総頸動脈閉塞に対する治療戦略 岐浦 禎展 (県立広島病院) 5 頸部内頸動脈閉塞例のマネージメント 榎本 由貴子 (岐阜大学) 6 AIS治療時のアクセス困難、出血合併症にどう立ち向かうか？ 堀江 信貴 (広島大学) 7 局所血栓溶解療法再考～ウロキナーゼ発売停止は推奨度B治療の終焉を意味するのか？ 今井 啓輔 (京都第一赤十字病院) 8 眼虚血症候群と血栓回収療法 早川 幹人 (筑波大学) ラウンドテーブルディスカッション：

15:00-17:00 アフタヌーン・セミナー	共催セミナー⑱ 日本メドトロニック株式会社 ペリフェラルバスキュラー事業部 「Snare 使用方法、トラブルシューティング」 座長：松本 康史（広南病院） 演者：大島 共貴（愛知医科大学） 共催セミナー⑳ 日本メドトロニック株式会社 ペリフェラルバスキュラー事業部 「MOMA 症例における使い分け」 座長：大石 英則（順天堂大学） 演者：押方 章吾（新小文字病院） 共催セミナー㉑ テルモ株式会社 「私が考える『FRED・LVIS・Hydro Gel Coil』の使いどころ～TRN による脳動脈瘤治療経験より」 座長：榎本 由貴子（岐阜大学） 演者：花岡 吉亀（信州大学） 共催セミナー㉒ 日本メドトロニック株式会社 ニューロバスキュラー事業部 「皆様の疑問にお答えします～血栓回収術の Q&A～」 座長：庄島 正明（帝京大学） 演者：大島 共貴（愛知医科大学） 共催セミナー㉓ アボットメディカルジャパン合同会社 「Perclose™ による術後再出血低減への期待」 座長：吉村 紳一（兵庫医科大学） 演者：寺西 功輔（順天堂大学） 共催セミナー㉔ 株式会社カネカメディックス 「脳動脈瘤塞栓術におけるコイル形状の活かし方」 座長：竹内 昌孝（西湘病院） 演者：野村 達史（札幌白石記念病院）
17:00	閉会のあいさつ

一般演題

01 RAPID の Tmax map により診断に至った fetal-type 後交通動脈を有する右内頸動脈急性閉塞の一例

医療法人弘善会矢木脳神経外科病院 1, 大阪医科薬科大学脳神経外科・脳血管内治療科 2

木村 誠吾¹, 矢木 亮吉², 岸 文久¹, 小川 大二¹, 山田 圭一¹, 谷口 博克¹, 鰐淵 昌彦²

02 コイルのデリバリーワイヤーによる動脈瘤穿孔の一例

倉敷中央病院 脳神経外科

池田宏之, 大薄卓也, 上里弥波, 和田誠人, 高田賢介, 谷村麻衣, 横地泰徳, 木村元紀, 赤池夏樹, 羽田栄信, 藤原稔朗, 金子亮介, 林智子, 山下陽生, 紀之定昌則, 黒崎義隆, 沈正樹, 山形専

03 NBCA で塞栓した末梢性解離性後下小脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血の一例

四国こどもとおとなの医療センター脳神経外科 1、高松市立みんなの病院脳神経外科 2

萩野 寛隆¹、山口 直司²、庄野 健児²

04 Carotid blowout syndrome の一例

清恵会病院

河合寿諒、木村僚太、藤本憲太、奥村嘉也、下村隆英

05 前交通動脈経路による対側アプローチを行なった再発内頸動脈瘤の1例

石心会川崎幸病院 脳神経外科

長崎弘和 牧野英彬 野上諒 山本康平 成清道久 大橋聡 松岡秀典 壺井祥史

06 持続する鼻出血に対し浅側頭動脈アプローチで頸動脈塞栓を施行した1例

山梨県立中央病院 高度救命救急センター

松本隆、松本学、岩瀬史明

07 症候性大型椎骨動脈瘤に Pipeline を留置した一例

新松戸中央総合病院 脳神経外科

孫 宰賢、上村 喜彦

08 Knuckle wire technique を用いた DeFrictor での access が有効だった破裂 tentorial dural AVF の1例

慈泉会相澤病院 脳神経外科

佐藤大輔、渡邊元

09 適切な体位設定で安全に GC 誘導可能となった1例

船橋市立医療センター 脳神経外科

新美 淳

10 Choroidal artery から塞栓を行った trigone meningioma の2症例

岡崎市民病院 脳神経外科 1、放射線科 2

錦古里武志¹、中野瑞生¹、渡辺賢一²

11 静脈洞血栓症後に DAVF が発生した症例

一宮市立市民病院 脳神経外科

山之内 高志、石川 隆之、高井 想生、春原 裕希、壁谷 龍介

12 症候性内頸動脈狭窄が進行し、CAS 治療時には閉塞となっていた、腹部大動脈瘤を有する1例

船橋市立医療センター 脳神経外科

森脇拓也、安藤晃佑、田坂研太、新美淳、中村元、上田浩太郎、根本文夫、内藤博道

13 経静脈的塞栓術により脳幹浮腫の改善を認めた海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例

岡崎市民病院 脳神経外科 1、院放射線科 2

中野瑞生 1、錦古里武志 1、渡辺賢一 2

14 海綿静脈洞部巨大内頸動脈瘤の一例

練馬光が丘病院 脳神経外科

宮本 倫行

15 大動脈ステント留置後に生じた脳梗塞に対して頸動脈直接穿刺にて治療し得た一例

石心会川崎幸病院 脳神経外科

壺井祥史, 成清道久, 牧野英彬, 野上諒, 山本康平, 大橋聡, 松岡秀典, 長崎弘和

16 経静脈的塞栓術で治癒した蝶形骨内動静脈瘻の一例

千葉メディカルセンター 脳神経外科

富田栄幸、浅野剛

17 特発性内頸動脈海綿静脈洞瘻に対して、経動脈的塞栓術を実施した一例

済生会滋賀県病院 脳神経内科

武澤秀理、河野仁、加藤拓真、中島大輔、藤井明弘

18 原始血管吻合をもつ頸動脈ステント留置術の EPD について

若草第一病院 脳神経外科

川井正統

19 虚血発症の椎骨動脈解離に対して経皮的血行再建術を行った 1 例

大阪脳神経外科病院

浅井克則

20 抜去困難となったカテーテルをスネアカテーテルを使用して抜去しえた一例

慈泉会相澤病院脳卒中脳神経センター脳血管内治療科

渡邊元、佐藤大輔