

第38回

白馬脳神経外科セミナー

The 38th Hakuba Neurosurgical Seminar

◆ プログラム ◆

会期：2024年2月8日（木）～10日（土）

会場：ルスツリゾートホテル&コンベンション

会長：大西 英之

（大西脳神経外科病院 会長）

ご挨拶

第38回白馬脳神経外科セミナー

会長 大西 英之

医療法人社団英明会 大西脳神経外科病院



さて、2024年2月8～10日、北海道ルスツスキー場で第38回白馬脳神経外科セミナーを担当させていただくことになりました。伝統あるこの白馬脳神経外科セミナーを開催させていただくことは身に余る光栄であり、身の引き締まる思いです。

ご存じのように、このセミナーはスキーやスノーボードなどウィンタースポーツを通じ全国の時には海外からの演者も含めて、昼はスポーツを通じ仲間意識を持って交流を深め、夕方から夜にはざっくばらんに本音で脳神経外科の諸問題について時間を気にせず語り合うアットホームな会です。臨床でしばしば遭遇する治療困難な症例、手こずった症例なども報告しあい、皆で解決すると言った主旨の会です。また、実地臨床で経験する言うに言われぬ悩みや脳神経外科医として成長していく過程での悩みなども話し合うことで、将来のキャリアアップに役立つ会であると確信しています。

今回の学会では特別企画として1.5時間をとって杉田アワーを開催いたします。

若い多くの先生方は杉田先生に会ったことはない、まして話したことも無く、どんな先生かも知らない方ばかりでは無いかと思えます。我々老人（昔の青年）が活着ている間に杉田先生の脳外科にける情熱、考え方、お人柄、包容力、リーダーシップなど Sugita color atlas などの学術的業績以外にも脳外科を目指す若者に伝えていくことが大切では無いかと考えています。また、一人一言タイムを設けますので先生方には是非ご参加の上、一言ご発言いただき杉田先生を偲んでいただければと思います。どうかよろしくお願ひ致します。

2月の北海道はパウダースノーが最高の季節です。皆さん、ぜひ友人知人をお誘いいただき多数ご参加いただきますようお願い申し上げます。

目 次

■ ご挨拶	3
■ 歴代会長および開催地	5
■ 会場アクセス	6
■ 会場案内図	7
■ ご案内	8
■ セミナー日程	9
■ プログラム	10
■ 協賛企業一覧	17
■ 第38回白馬脳神経外科セミナー 役員	18

歴代会長および開催地

回	開催年	開催地	会長	所属
第1回	1985	樽池高原	杉田虔一郎	信州大学
第2回	1986	樽池高原	杉田虔一郎	信州大学
第3回	1987	樽池高原	杉田虔一郎	信州大学
第4回	1988	樽池高原	杉田虔一郎	信州大学
第5回	1989	富良野	阿部 弘	北海道大学
第6回	1990	志賀高原	小林 茂昭	信州大学
第7回	1991	苗場	田中 隆一	新潟大学
第8回	1992	白馬	小林 茂昭	信州大学
第9回	1993	八甲田山	田中 輝彦	青森県立中央病院
第10回	1994	志賀高原	小林 茂昭	信州大学
第11回	1995	妙高高原	高久 晃	富山医科薬科大学
第12回	1996	ルスツ	阿部 弘	北海道大学
第13回	1997	八方尾根	小林 茂昭	信州大学
第14回	1998	ニセコ	端 和夫	札幌医科大学
第15回	1999	八方尾根	小林 茂昭	信州大学
第16回	2000	安比高原	小川 彰	岩手医科大学
第17回	2001	アルツ磐梯	児玉南海雄	福島県立医科大学
第18回	2002	八甲田山	堀 智勝	東京女子医科大学
第19回	2003	八方尾根	土屋 良武	福井県済生会病院
第20回	2004	富良野	河瀬 斌	慶應義塾大学
第21回	2005	奥志賀高原	本郷 一博	信州大学
第22回	2006	妙高高原	遠藤 俊郎	富山大学
第23回	2007	八方尾根	本郷 一博	信州大学
第24回	2008	トナム	佐野 公俊	藤田保健衛生大学
第25回	2009	八方尾根	高安 正和	愛知医科大学
第26回	2010	白馬	金 彪	獨協医科大学
第27回	2011	ルスツ	宝金 清博	北海道大学
第28回	2012	野沢温泉	稲葉 泉	総合新川橋病院
第29回	2013	八甲田山	西畠美知春	青森県立中央病院
第30回	2014	蔵王	齋藤 清	福島県立医科大学
第31回	2015	志賀高原	本郷 一博	信州大学
第32回	2016	八方尾根	田中雄一郎	聖マリアンナ医科大学
第33回	2017	越後湯沢	栗田 浩樹	埼玉医科大学
第34回	2018	ルスツ	森岡 基浩	久留米大学
第35回	2019	志賀高原	本郷 一博	信州大学
第36回	2020	安比高原	鈴木 倫保	山口大学
第37回	2023	奥志賀	森本 将史	横浜新都市脳神経外科病院
第38回	2024	ルスツ	大西 英之	大西脳神経外科病院
第39回	2025	大山	黒崎 雅道	鳥取大学

会場アクセス

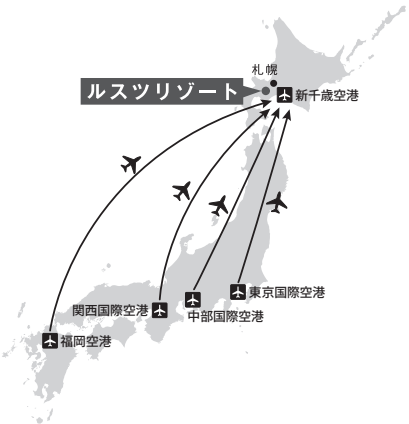
ルスツリゾートホテル&コンベンション

〒048-1711 北海道虻田郡留寿都村泉川13 TEL : 0136-46-3331
<https://rusutsu.co.jp/>

■ 飛行機をご利用の方

国内主要地から新千歳空港までの所要時間

- 東京 90分
- 名古屋 105分
- 大阪 120分
- 福岡 130分



● 新千歳空港よりルスツ（有料バス）ご利用の方

新千歳空港からルスツリゾート宿泊者専用送迎バス『ビッグランズ号空港線』となります。
事前予約制、7日前24：00まで受付

『ビッグランズ号空港線』ご予約は

<http://bigruns.com/winter/kuukou.html> よりお申込みください。

● 札幌よりルスツ（有料バス）ご利用の方

ルスツリゾートご利用の方専用の無料バス『ルスツ号』
となります。

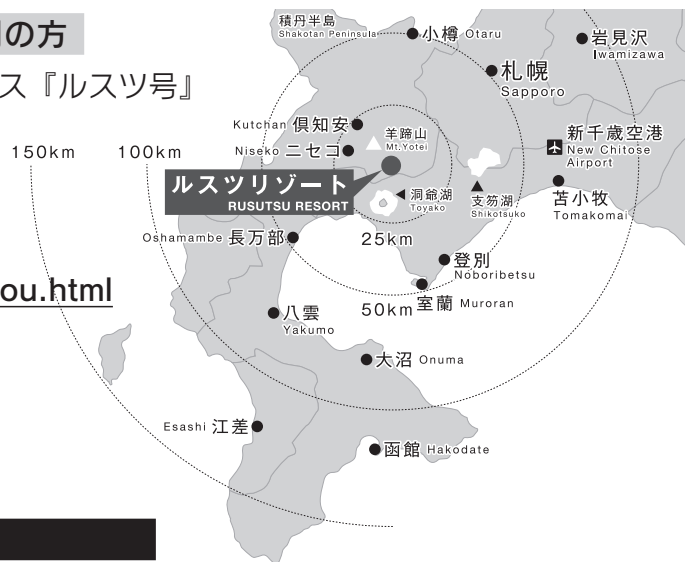
事前予約制、前日15：00まで受付

『ルスツ号』ご予約は

<http://bigruns.com/winter/rusutugou.html>

よりお申込みください。

※対象：ルスツリゾートご宿泊の方。
日帰りの場合は遊園地、スキー場、
またはアクティビティご利用の方。



■ 車をご利用の方

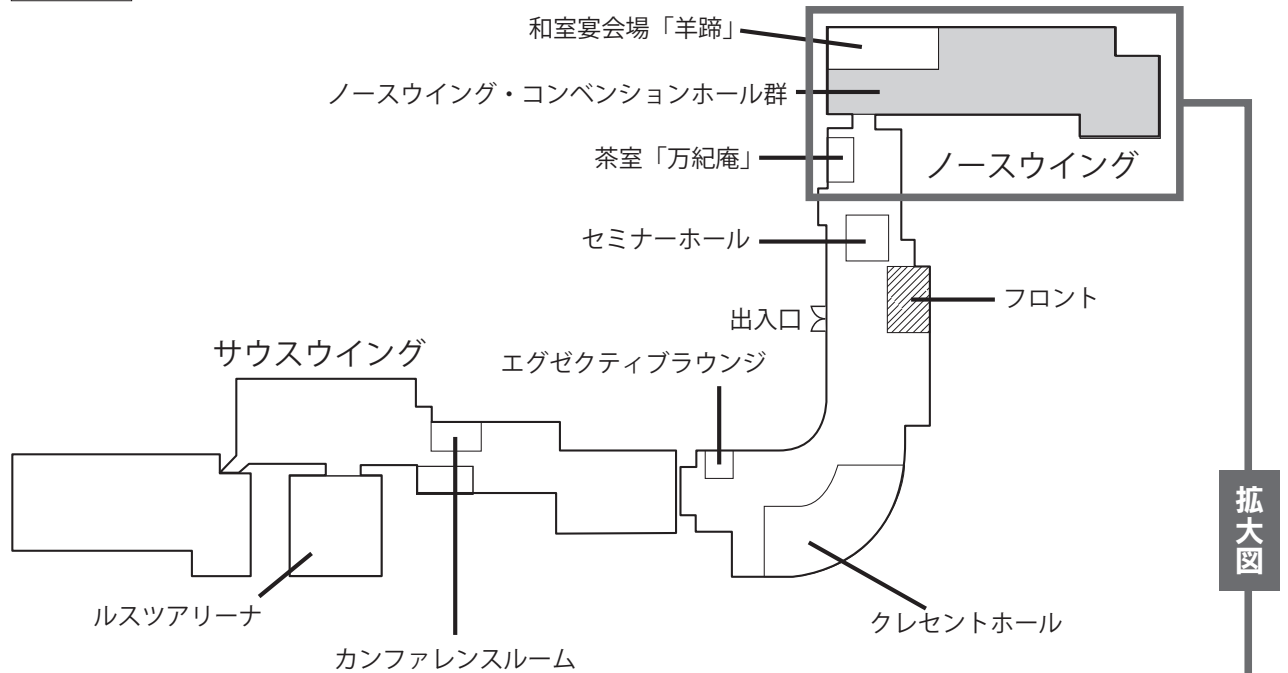
北海道内主要地からルスツリゾートまでのおよその所要時間

- 札幌から (R230) 90分
- 室蘭から (R37・R230) 90分
- 千歳から (道道16→R276・R230) .. 90分
- 苫小牧から (R276・R230) 90分
- ニセコから (道道66) 40分
- 洞爺湖から (R230) 30分
- 登別温泉から (道道5・R453・道道233・R230) 90分

会場案内図

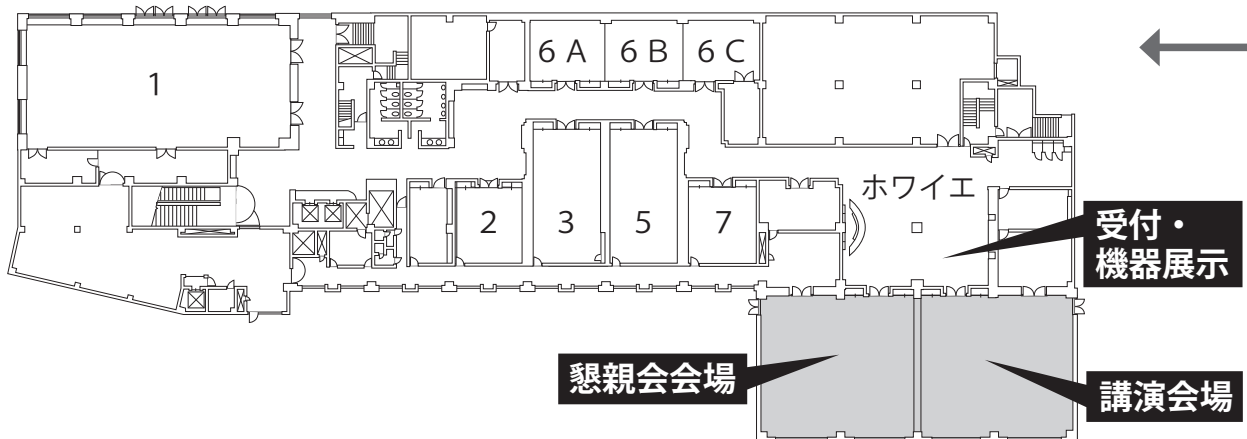
■ ルスツリゾート MICE 館内配置図

2F LB



■ ノースウイング・コンベンションホール群

4F



ご案内

1. 参加受付：
●2024年2月8日（木）14：00～
コンベンションホール18番前 ホワイエ 受付
2. 参加費：10,000円
3. 懇親会費：各5,000円（ウェルカムパーティー、フェアウェルパーティー）
4. 学会参加単位
一般社団法人日本脳神経外科学会 学会参加単位（旧クレジット）が付与されます。
5. 演者の先生方へ
 - (1) セッションの発表および質疑の時間は、発表6分、質疑2分です。
 - (2) 原則として、ご自身のコンピュータで発表してください
 - (3) 会場内のスクリーンへの投影のために、外部ディスプレイ出力端子を装備しているコンピュータを使用してください。会場に設置の液晶プロジェクターへの接続は標準的な Mini D-Sub 15pin です。それ以外のインターフェイスを装備している場合は、必ず各自で変換アダプタを持参してください。

ミニ D-Sub 15pin



変換アダプタ例



- (4) AC電源アダプタを必ず持参してください。
 - (5) コンピュータからの音声を会場内に流すことはできません。
 - (6) 不測の事態に備え、データでのバックアップをUSBメモリまたはCD-Rで持参してください。その際に最新の定義データを使用したウィルスチェッカーでウィルスの混入がないことを確認の上、持参してください。
 - (7) 原則として、発表の3演題前を目安に会場内のPCオペレート卓（演者付近：前方左手）に各自でコンピュータの動作確認を行ってください。また、コンピュータの消音、スクリーンセーバーの不起動、スリープ防止、自動電源オフ解除等を確認してください。
6. 座長の先生方へ
アナウンスはございませんので、お時間になりましたら、進行してください。
 7. Welcome Party（懇親会）
日時：2月8日（木）19：00～21：00
場所：コンベンションホール18番 B
 8. Farewell Party（懇親会）
日時：2月9日（金）19：00～21：00
場所：コンベンションホール18番 B

セミナー日程

■ 第1日目：2月8日（木曜日）

14:00	セミナー受付
16:20~16:30	開会の辞
16:30~17:10	セミナーⅠ 【血管障害 -1】
17:10~17:50	セミナーⅠ 【血管障害 -2】
17:50~18:30	セミナーⅠ 【血管障害 -3】
19:00~21:00	Welcome Party
21:00~21:50	セミナーⅠ 【脳腫瘍 -1】
21:50~22:30	セミナーⅠ 【血管障害・その他 -1】

■ 第2日目：2月9日（金曜日）

午前中	レッスン（エンジョイ ルスツ）
16:30~17:10	セミナーⅡ 【血管障害・その他 -2】
17:10~17:50	セミナーⅡ 【血管障害・その他 -3】
17:50~18:30	セミナーⅡ 【血管障害 -4】
19:00~21:00	Farewell Party
21:00~22:30	セミナーⅢ 【特別企画：杉田アワー】

■ 第3日目：2月10日（土曜日）

自由行動・解散

プログラム

■ 第1日目 2月8日(木) 16:20~

16:20~16:30 開会の辞

大西 英之 (大西脳神経外科病院 会長)

セミナー I 16:30~22:40

16:30~17:10 血管障害 -1

座長：平松 亮 (大阪医科薬科大学脳神経外科学教室)

I-1 頸動脈病変に対し血管内視鏡検査が有用であった1例

○寺田 梨花子、今中 千紗、福森 惇司、福留 賢二
大阪警察病院 脳神経外科

I-2 Micro catheter と Balloon catheter のマーカーを誤認したことによって致命的な結果を引き起こした症例

○桑原 晴樹、黒岩 正文、村田 貴弘
JA 南長野医療センター篠ノ井総合病院 脳神経外科

I-3 鎖骨下動脈起始部狭窄症に対するステント留置後に腕頭動脈内へのプラークシフトを来した一例

○福森 惇司、明田 秀太、福留 賢二、松岡 龍太、三井 貴晶、白石 祐基、速水 宏達、鄭 倫成、新 靖史、本山 靖
大阪警察病院 脳神経外科

I-4 抗血小板薬と脳血管内治療でのトラブル例

○吉岡 裕樹
鳥取大学医学部 脳神経外科

17:10~17:50 血管障害 -2

座長：森本 将史 (横浜新都市脳神経外科病院)

I-5 破裂動脈瘤コイル塞栓術後にコイルが distal migration した1例

○今中 千紗、寺田 梨花子、福森 惇司、福留 賢二
大阪警察病院 脳神経外科

I-6 術後出血をきたした pial supply を伴う前頭蓋窩硬膜動静脈瘻の1例

○吉田 馨次朗、梶本 隆太、芳村 雅隆、佐藤 大樹、吉川 信一郎、神山 信也、栗田 浩樹
埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科

I-7 血栓回収術後に異常CT高吸収域を認めた1例

○福留 賢二、福森 惇司
大阪警察病院 脳神経外科

I-8 破裂脳動脈瘤に対してステント併用コイル塞栓術を施行した7例

○高平 一樹
札幌孝仁会記念病院

17:50~18:30 血管障害 -3

座長：村尾 健一 (城山病院 脳・脊髄・神経センター)

.....
I-9 Surpass 留置後の delayed rupture に対して、経静脈的に瘤内コイル塞栓を行なった一例

○矢木 亮吉
大阪医科薬科大学 脳神経外科学教室

I-10 FD 留置により根治し得た ICA blister AN 切迫破裂の1例

○大西 宏之
大西脳神経外科病院 脳神経外科

I-11 再発を繰り返した破裂血豆状内頸動脈瘤の1例

○平松 亮、矢木 亮吉、大西 宏之、村尾 健一、鱈淵 昌彦
大阪医科薬科大学 脳神経外科学教室

I-12 A2の形成不全により、対側ACAからの側副血行路から出血を来した1例

○野中 裕康¹、徳山 勤¹、齋藤 靖¹、天神 博志²
¹静岡赤十字病院 脳神経外科、²関西医科大学病院 脳神経外科

21:00~21:50 脳腫瘍 -1

座長：黒崎 雅道 (鳥取大学医学部脳神経医科学講座 脳神経外科学分野)

I-13 海綿静脈洞部三叉神経鞘腫に対して適切なアプローチ選択により良好な転帰を辿った2症例

○吉村 亘平、大西 宏之、祖父江 朋弥、矢野 佑磨、細川 真、砂田 拡、茶谷 めぐみ、河田 幸波、高橋 賢吉、山本 慎司、久我 純弘、大西 英之
大西脳神経外科病院 脳神経外科

I-14 青天の霹靂となった鞍結節部髄膜腫の1例

○西村 文彦、中瀬 健太、横山 昇平、山田 修一、朴 永銖、中川 一郎
奈良県立医科大学 脳神経外科

I-15 Extradural temporopolar approach で内視鏡支援が有用であったメッケル腔類上皮腫再発の一例

○高橋 賢吉、大西 宏之、吉村 亘平、大西 英之
大西脳神経外科病院 脳神経外科

I-16 開頭腫瘍摘出術後のガンマナイフ治療により peritumoral edema が増悪した atypical meningioma の一例

○福田 慎也、岩崎 充宏、山崎 英一、前田 昌宏、高正 圭、井中 康史、佐藤 浩明、神谷 光樹、谷川 大介、八巻 雄介、森本 将史
横浜新都市脳神経外科病院

I-17 診断に苦慮した glioma の症例

○長尾 裕一郎
鳥取県立中央病院

21:50~22:30 血管障害・その他 -1

座長：栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター・脳卒中センター)

I-18 運動野に局在する AVM 摘出術を安全に行うための皮質電極モニタリング

○濱本 裕太
久留米大学 脳神経外科

I-19 頭蓋内占拠を伴う小脳梗塞に対する endoscopic necrosectomy

○鎌村 美歩、鳴瀬 悠、齋藤 清
福島労災病院

I-20 早期診断および治療により救命できた脳室穿破を伴う脳幹部膿瘍の一例

○渡邊 元、金谷 康平、若林 茉那、茂原 知弥、堀内 哲吉
信州大学医学部 脳神経外科学教室

I-21 Leakage sign と止血に難渋した脳挫傷の2例

○橋本 彩、高橋 新司、渡邊 竜馬、菊池 仁、折戸 公彦、森岡 基浩
久留米大学 脳神経外科

I-22 血栓化大型中大脳動脈瘤に対する治療戦略

～血栓が母血管に移動するリスクを踏まえた bypass, thrombectomy, clipping ～

○吉川 剛平、野田 公寿茂、太田 仲郎、上山 博康、徳田 禎久、谷川 緑野
札幌禎心会病院 脳神経外科

■ 第2日目 2月9日(金) 16:30~

セミナーII 16:30~18:50

16:30~17:10 血管障害・その他 -2

座長：森岡 基浩 (久留米大学医学部 脳神経外科)

II-23 破裂動脈瘤に対するクリッピング時に術中破裂をきたし教訓となった1例

○藤森 香奈、折戸 公彦、中原 陽一郎、宮原 孝寛、森岡 基浩
公立八女総合病院 脳神経外科／久留米大学 脳神経外科

II-24 浅側頭動脈低形成を伴う症候性内頸動脈閉塞症の1例

○松島 健、中谷 昂平、森崎 雄大、堤 将輝、橋本 孝朗、河野 道宏
東京医科大学 脳神経外科

II-25 くも膜下出血後のシャントはどう管理するか？

○和田 直道、後藤 哲哉、勝木 将人
諏訪赤十字病院 脳神経外科

II-26 VP shunt 腹腔側チューブが肺動脈に迷入した一例

○奥地 一夫、渡邊 知朗、高村 慶旭、古家一 洋平
香芝生喜病院 脳神経外科

II-27 前交通動脈 clipping 術において前交通動脈に laceration が発生した症例

○安田 宗一郎、野田 公寿茂、太田 伸郎、上山 博康、徳田 禎久、谷川 緑野
札幌禎心会病院 脳神経外科

17:10~17:50 血管障害・その他 -3

座長：本郷 一博 (信州大学名誉教授 伊那中央病院)

II-28 脳底動脈幹動脈瘤の手術 (clipping)

○堀 智勝
森山脳神経外科病院

II-29 Infratentorial supracerebellar approach の有用性とピットフォール

○音琴 哲也、橋本 彩、吉武 秀典、坂田 清彦、中村 英夫、森岡 基浩
久留米大学医学部 脳神経外科

II-30 嚢胞 - 脳室開窓術後に異所性嚢胞が出現した neurenteric cyst の1 例

○丸山 拓実^{1,2}、金谷 康平^{1,2}、木内 貴史¹、小林 澄雄¹、堀内 哲吉^{1,2}

¹飯田市立病院 脳神経外科、²信州大学医学部附属病院 脳神経外科

II-31 開放性頭蓋骨陥没骨折の感染を予防した Vascularized Craniotomy を用いた1例

○中原 陽一郎、杉 圭祐、大津 裕介、吉武 秀展、音琴 哲也、森岡 基浩

公立八女総合病院 / 久留米大学 脳神経外科学講座

II-32 破裂内頸動脈瘤（後交通動脈分岐部）のクリッピング術において前脈絡叢動脈に難渋し、コイル塞栓術の追加を要した1例

○小川 竜介¹、森本 隆之²、西居 純平¹、藤城 高広¹、三木 義仁¹、山田 佳孝³、
住岡 真也¹、柳川 伸子⁴、多根 一之¹

¹多根総合病院 脳神経外科、²大阪医科薬科大学 脳神経外科、

³西宮協立脳神経外科病院 脳神経外科、⁴多根脳神経リハビリテーション病院

17:50~18:30 血管障害 -4

座長：宮本 直子 （老年病研究所附属病院 脳神経外科）

II-33 Bow hunter 症候群で脳梗塞を繰り返した症例

○大津 裕介、山川 曜、江藤 朋子、山下 伸、倉本 晃一、廣畑 優、森岡 基浩

独立行政法人 大牟田市立病院

II-34 血栓回収療法中に頸部内頸動脈の血管解離を来しアクセス困難となった一例

○大滝 遼、児玉 智信、奈良 薫、西原 琢人、梶原 遼、花島 裕也、吉村 相大、
熊川 貴大、大谷 直樹、吉野 篤緒

日本大学病院

II-35 MeVO に対するステント毎の治療成績の考察

○盧 山

三栄会ツカザキ病院

II-36 未破裂 A1後向き動脈瘤のクリッピング術

○下本地 航

社会医療法人 三栄会 ツカザキ病院

II-37 経静脈塞栓術的塞栓術を行った tentorial dAVF の1例

○宮本 直子、高玉 真、内藤 功、石井 希和、山家 弘雄、寺田 友昭

老年病研究所附属病院 脳神経外科

19:00~21:00 Farewell Party

セミナーⅢ 21:00～22:30

21:00～22:30 特別企画：杉田アワー

座長：近藤 明恵（城山病院 脳神経減圧術研究所 所長）

.....

1 杉田先生の信州大学時代の弟子として

長野市民病院 名誉院長 竹前 紀樹

2 杉田虔一郎先生（1932～1994）

中京病院 名誉院長 渋谷 正人

3 ビデオメッセージ

Director, Center for Vascular Neurosurgery, INI, Hannover, Germany Prof. Dr. Helmut Bertalanffy

4 杉田虔一郎先生の間人カ：脳神経外科発展へのグローバルな貢献

信州大学 名誉教授 小林 茂昭

総合討論者

北海道大学 名誉教授

阿部 弘

愛知医科大学 名誉教授

中川 洋

東京女子医科大学 名誉教授

堀 智勝

藤田保健衛生大学 名誉教授

佐野 公俊

信州大学 名誉教授

本郷 一博

福島県立医科大学 名誉教授

齋藤 清

城山病院 脳・脊髄・神経センター 顧問

村尾 健一

協賛企業一覧

朝日インテック J セールス株式会社

テルモ株式会社

アイドルシア ファーマシューティカルズ
ジャパン株式会社

株式会社東海メディカルプロダクツ

大塚製薬株式会社

ニプロ株式会社

株式会社カネカメディックス

日本光電工業株式会社

木村工業株式会社

日本ストライカー株式会社

キャノンメディカルシステムズ株式会社

日本ライフライン株式会社

神戸医師協同組合

ノベルティスファーマ株式会社

小西医療器株式会社

株式会社フィリップス・ジャパン

シーメンスヘルスケア株式会社

富士フイルムメディカル株式会社

株式会社神陵文庫

宮野医療器株式会社

センチュリーメディカル株式会社

メディキット株式会社

武田薬品工業株式会社

株式会社メディコスヒラタ

50音順（2024年1月現在）

第38回白馬脳神経外科セミナー 役員

主催：医療法人社団英明会 大西脳神経外科病院

会長：大西 英之

役員：埤本 勝司
大西 宏之
高橋 賢吉
吉村 亘平
吉野 孝広
前田 ゆうこ
佐藤 直隆
木原 克之
橋本 真輔
三好 祐貴
杉岡 佳代
家田 真希