

# 日程表（脳神経外科手術と頭蓋底外科週間）

● 1日目 2024年7月3日（水） CNTT 1日目

第1会場 (5F コンコードボールルーム B)	第2会場 (5F コンコードボールルーム A)	第3会場 (5F コンコードボールルーム C)	第4会場 (4F 花 A)	機器展示会場 (4F 花 B)
CNTT	CNTT	CNTT	CNTT	
8:50～9:00 CNTT 開会式 会長：河野道宏				
9:00～11:30 <b>特別企画 Debate! 一刀流？二刀流？ 私の進むべき道</b> 座長：坂井 信幸、吉村 紳一、 谷川 緑野、河野 道宏 (CSP1～CSP18)	9:00～11:00 <b>シンポジウム4 グリオーマ治療 —機能温存・モニタリング・ 覚醒下手術—</b> 座長：中田 光俊、武笠 晃文、秋元 治朗 Keynote：隈部 俊宏、武笠 晃文、荒川 芳輝 (CS4K-1～CS4K-3、CS4-1～CS4-7)	9:05～10:05 <b>シンポジウム7 内視鏡手術の適応・限界・合併症</b> 座長：川俣 貴一、岡 秀宏、西村 文彦 Keynote：谷口 理章 (CS7K-1、CS7-1～CS7-5)	9:00～10:20 <b>一般演題2 術前準備・モニタリング</b> 座長：鱈淵 昌彦、近藤 聡英 (CO2-1～CO2-10)	
		10:05～11:20 <b>一般演題1 血管外科</b> 座長：和田 孝次郎、國枝 武治 (CO1-1～CO1-9)		
11:40～12:10 教育講演 リハビリテーション医に転身した脳神経外科医からのメッセージ 座長：坂田 勝巳 演者：酒向 正春	機器展示見学時間 (スタンブラリー)			
12:20～13:20 <b>ランチョンセミナー1 脳血管内治療の歴史と変遷</b> 座長：村山 雄一 演者：松田 芳和、伊藤 英道 (LS1-1、LS1-2) 共催：日本メドトロニック株式会社	12:20～13:20 <b>ランチョンセミナー2</b> 座長：川合 謙介 演者：田村 亮太、深見 真二郎 (LS2-1～LS2-2) 共催：エーザイ株式会社	12:20～13:20 <b>ランチョンセミナー3 頸動脈病変に対するステント留置術</b> 座長：坂井 信幸 演者：鈴木 一幹、佐藤 俊 (LS3-1、LS3-2) 共催：テルモ株式会社		9:00～17:30 4学会合同 機器展示 (スタンブラリー)
13:25～14:00 <b>CNTT 社員総会</b>	機器展示見学時間 (スタンブラリー)			
14:00～15:30 <b>シンポジウム1 脳血管内治療における課題 —オフラベル使用と今後の展開—</b> 座長：吉村 紳一、宮地 茂、堀江 信貴 Keynote：吉村 紳一、宮地 茂、松丸 祐司 (CS1K-1～CS1K-3、CS1-1～CS1-5)	14:00～16:00 <b>シンポジウム5 脊椎脊髄外科</b> 座長：今栄 信治、神保 洋之、栗林 厚介 Keynote：Atul Goel、高見 俊宏、内門 久明、 遠藤 俊毅、竹島 靖浩、西村 由介 (CS5K-1～CS5K-6、CS5-1～CS5-4)	14:00～15:30 <b>シンポジウム8 外視鏡手術の適応・限界・合併症</b> 座長：大上 史朗、黒住 和彦、菅原 貴志 (CS8-1～CS8-9)	14:00～17:00 <b>神経内視鏡ハンズオンセミナー 内視鏡下脳腫瘍生検術 内視鏡下脳腫瘍摘出術 内視鏡下経鼻的下垂体腫瘍摘出術</b> 講師：阿久津 博義、荒川 芳輝、 竹内 和人、登坂 雅彦、 中島 伸幸、中島 円、 福原 紀章、堀口 健太郎、 渡邊 督	
15:30～16:40 <b>シンポジウム2 新たな手術機器開発から 製品化・自分の愛用器具</b> 座長：松野 彰、西村 真実 (CS2-1～CS2-7)	16:05～17:05 <b>シンポジウム6 てんかん外科・小児</b> 座長：前原 健寿、川合 謙介、貴島 晴彦 Keynote：Sarat Chandra、前原 健寿、 三國 信啓 (CS6K-1～CS6K-3、CS6-1、CS6-2)	15:40～16:40 <b>スポンサードセミナー2 脳腫瘍摘出術における 複合的治療戦略</b> 座長：遠藤 英徳 コメンテーター：木下 学 演者：坂本 広喜、小泉 聡、秋本 大輔 (SS2-1～SS2-3) 共催：日本ストライカー株式会社		
16:40～18:00 <b>シンポジウム3 脳血管外科をいかに次世代に 継承するか・教育と修練</b> 座長：伊達 勲、森田 明夫、塩川 芳昭 (CS3-1～CS3-8)	17:10～17:50 <b>スポンサードセミナー1 血栓回収療法における CT灌流解析の現状と未来</b> 座長：橋本 孝朗 (SS-1) 演者：郭 樟吾 共催：キャンノンメディカルシステムズ株式会社			

# 日程表（脳神経外科手術と頭蓋底外科週間）

● 2日目 2024年7月4日（木） CNTT 2日目、JSAN

第1会場 (5F コンコードボールルーム B)	第2会場 (5F コンコードボールルーム A)	第3会場 (5F コンコードボールルーム C)	第4会場 (4F 花 A)	機器展示会場 (4F 花 B)
CNTT	CNTT	JSAN	CNTT	
8:40 ~ 9:45 <b>シンポジウム 9</b> 高難度の動脈瘤に対する治療戦略 座長：加藤 庸子、木内 博之、井川 房夫 Keynote：谷川 緑野、瀧澤 克己 (CS9K-1、CS9K-2、CS9-1 ~ CS9-4)	9:00 ~ 10:10 <b>シンポジウム 13</b> 脳腫瘍外科をいかに次世代に継承するか・教育と修練 座長：齊藤 延人、吉本 幸司 Keynote：吉本 幸司、後藤 剛夫 (CS13K-1、CS13K-2、CS13-1 ~ CS13-4)	9:50 ~ 10:00 JSAN 開会式 会長：河野道宏 10:00 ~ 11:00 <b>教育講演 1</b> 座長：松村 一、三國 信啓 演者：小川 令、久徳 茂雄 (JEL1-1、JEL1-2)	8:20 ~ 11:20 <b>外視鏡ハンズオンセミナー</b> 外視鏡下血管吻合術 外視鏡下錐体骨削術 講師：木村 英仁、菅原 貴志 武 裕士郎、松島 健 森迫 拓貴	
9:45 ~ 11:15 <b>シンポジウム 10</b> 脳血管外科における止血と剥離 座長：黒田 敏、高橋 淳、藤村 幹 (CS10-1 ~ CS10-9)	10:10 ~ 11:15 <b>一般演題 3</b> 脳腫瘍 座長：山本 哲哉、谷口 理章、齋藤 竜太 (CO3-1 ~ CO3-8)	11:00 ~ 12:10 <b>シンポジウム</b> 感染創・瘢痕創の扱い 座長：井川 房夫、小川 令 (JS1 ~ JS7)	機器展示見学時間 (スタンブラリー)	
11:20 ~ 12:20 <b>International lectures by master surgeons (Online)</b> 座長：谷川 緑野、栗田 浩樹 演者：Michael Lawton、Bin Xu 共催：ビー・ブラウンエスクラップ株式会社	機器展示見学時間 (スタンブラリー)		機器展示見学時間 (スタンブラリー)	
12:30 ~ 13:30 <b>ランチョンセミナー 4</b> 開頭術の安全性を支える確かな技術と使いやすい機器 座長：大宅 宗一 演者：大谷 直樹、菊田 健一郎 (LS4-1、LS4-2) 共催：村中医療機器株式会社	12:30 ~ 13:30 <b>ランチョンセミナー 5</b> 脳神経外科手術における、VI03 の新たな可能性 座長：川俣 貴一 演者：中島 伸幸、原 貴行 (LS5-1、LS5-2) 共催：株式会社アムコ	12:30 ~ 13:30 <b>ランチョンセミナー 6</b> オーダーメイドチタン人工骨 SKULL FIT 整容面と長期安定性を実現した 20 年 座長：水谷 徹 演者：長崎 弘和、富岡 容子 (LS6-1、LS6-2) 共催：株式会社ベアアメディック	12:30-13:30 <b>ランチョンセミナー 7</b> 自己フィブリン糊と PGA シートとのコンビネーション効果 座長：阿久津 博義 演者：渡邊 健太郎、河野 能久 (LS7-1、LS7-2) 共催：旭化成メディカル株式会社/グンゼメディカル株式会社	9:00 ~ 17:30 <b>4 学会合同機器展示</b> (スタンブラリー)
機器展示見学時間 (スタンブラリー)	座長：河野 道宏 演者：近藤 悠一郎 (JEL-2)	13:40 ~ 14:10 <b>教育講演 2</b> 美容外科医に転身した脳神経外科医からのメッセージ	13:50-14:30 <b>スポンサードセミナー 6</b> バイパス術の考え方 ～ニードルアトラクターの開発を交えて～ 座長：辛 正廣 (SS-6) 演者：遠藤 英徳 共催：エス・アンド・ブレイン株式会社	
14:30 ~ 15:45 <b>シンポジウム 11</b> 脳腫瘍外科における止血と剥離 1 座長：後藤 剛夫、瀬尾 善宣 Keynote：藤津 和彦 (CS11K-1、CS11-1 ~ CS11-6)	14:30 ~ 15:35 <b>シンポジウム 14</b> 脳動静脈奇形に対する治療戦略 座長：高木 康志、栗田 浩樹、中富 浩文 Keynote：片岡 大治、林 基弘 (CS14K-1、CS14K-2、CS14-1 ~ CS14-4)	14:15 ~ 15:10 <b>スポンサードセミナー 5</b> 頭蓋底再建・プレートと骨格導材の使い方、使い分け 座長：黒田 敏、眞田 寧皓 Keynote：一樹 倫生 演者：眞田 寧皓、森迫 拓貴、柴尾 俊輔、井料田 瑞樹 (SS-5-K、SS-5-1 ~ SS-5-4) 共催：株式会社河野製作所		
15:45 ~ 17:00 <b>シンポジウム 12</b> 脳腫瘍外科における止血と剥離 2 座長：森田 明夫、鮫島 哲朗 Keynote：鰐淵 昌彦 (CS12K-1、CS12-1 ~ CS12-6)	15:40 ~ 16:40 <b>スポンサードセミナー 4</b> 止血材と縫合糸の新たな選択肢による脳腫瘍手術の Up to Date 座長：大谷 直樹 演者：江口 盛一郎、高橋 雅道 (SS-4-1、SS-4-2) 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社	15:10 ~ 16:05 <b>一般演題 整容一般</b> 座長：時村 洋、藤村 幹 (JO1 ~ JO6)		
17:00 ~ 17:30 <b>スポンサードセミナー 3</b> 脳神経外科手術における面の取り方 座長：河野 道宏 (SS-3) 演者：渡邊 健太郎 共催：株式会社高山医療機械製作所		16:05 ~ JSAN 閉会式 会長：河野道宏		
17:30 ~ CNTT 閉会式 会長：河野道宏				
18:00 ~				

4 学会合同会員懇親会 5F エミネンスホール スタンブラリー シールを 5 枚集めて参加して下さい。

# 日程表（脳神経外科手術と頭蓋底外科週間）

● 3日目 2024年7月5日（金） JSBS、FNR 1日目

第1会場 (5F コンコードボールルーム B)	第2会場 (5F コンコードボールルーム A)	第3会場 (5F コンコードボールルーム C)	第4会場 (4F 花 A)	機器展示会場 (4F 花 B)
FNR JSBS	JSBS	FNR JSBS	FNR JSBS	
8:25 ~ 8:30 JSBS 開会式 会長:河野道宏				
8:30 ~ 10:25 <b>シンポジウム 1</b> 頭蓋底髄膜腫の手術適応・治療適応・戦略 座長:後藤 剛夫、長谷川光広、林基弘 Keynote: 中富 浩文、林基弘 (Keynote1 ~ Keynote2, S1-1 ~ S1-9)	8:30 ~ 9:40 <b>シンポジウム 4</b> 悪性頭蓋底腫瘍の手術適応・治療適応・戦略 座長:丹生 健一、朝蔭 孝宏、黒住 和彦 (S4-1 ~ S4-7)	8:45 ~ 8:55 FNR 開会式 会長:河野道宏 8:55 ~ 10:15 <b>セッション 1</b> 顔面神経麻痺に対する形成外科的手術 座長:林 明照、岡崎 睦、朝戸 裕貴 (S1-1 ~ S1-9)	8:55 ~ 10:20 <b>セッション 4</b> 研究・ウイルス 座長:羽藤 直人、土井 勝美 (S4-1 ~ S4-10)	
10:25 ~ 11:15 <b>シンポジウム 2</b> 頭蓋底アプローチの適応・限界・合併症 座長:中尾 直之、藤井 正純 (S2-1 ~ S2-5)	9:40 ~ 10:40 <b>シンポジウム 5</b> 下垂体近傍腫瘍の手術適応・治療適応・戦略 座長:川俣 貴一、谷口 理章 (S5-1 ~ S5-6)	10:15 ~ 11:45 <b>セッション 2</b> 耳鼻咽喉科手術・顔面神経減荷術 座長:中川 尚志、須納 瀨 弘 (S2-1 ~ S2-10)	10:20 ~ 11:05 <b>セッション 5</b> 顔面けいれんの手術 座長:樋口 佳則、久須美 真里 (S5-1 ~ S5-5)	
11:20 ~ 12:10 <b>特別講演</b> Surgical Management of Vestibular Schwannomas 座長:河野 道宏 演者: Marcos Tagatiba 共催: ビー・ブラウンエースクラブ株式会社	10:45 ~ 11:20 <b>一般演題 1</b> 外視鏡手術 座長:木村 英仁、峯 裕 (O1-1 ~ O1-4)	11:50 ~ 12:10 <b>FNR 総会</b>	11:05 ~ 11:50 <b>セッション 6</b> 手術後の顔面神経麻痺 座長:大宅 宗一、瀧田 昌史 (S6-1 ~ S6-5)	
12:20 ~ 13:20 <b>ランチョンセミナー 8</b> 手術戦略と術中戦術が相乗する頭蓋底手術-術前プランニングと実践- 座長:阿久津 博義 演者:竹内 和人、魚住 洋一 (LS8-1、LS8-2) 共催: ブレインラボ株式会社	12:20 ~ 13:20 <b>ランチョンセミナー 9</b> 頭蓋底外科手術における、現在（いま）おさえておきたいテクノロジーと実臨床への応用 座長:黒崎 雅道 演者:亦野 文宏、眞田 寧皓 (LS9-1、LS9-2) 共催: Integra Japan 株式会社	12:20 ~ 13:20 <b>ランチョンセミナー 10</b> 失敗しない道具選び - 手技に合わせた手術用顕微鏡とは - 座長:吉本 幸司 演者:大谷 直樹、稲垣 太郎 (LS10-1、LS10-2) 共催: 三鷹光器株式会社	12:20 ~ 13:20 <b>ランチョンセミナー 11</b> 頭蓋底領域でのパワーツールの操作について 座長:堀口 健太郎 演者:長谷川 洋敏、空閑 太亮 (LS11-1、LS11-2) 共催: 日本ストライカー株式会社	9:00 ~ 17:30 4 学会合同 機器展示 (スタンブラリー)
13:30 ~ 14:45 <b>International lectures by master surgeons (Online)</b> 座長:森田 明夫、大宅 宗一、河野 道宏 演者: Basant Misra, William Couldwell, Sébastien Froelich 共催: ビー・ブラウンエースクラブ株式会社	13:30 ~ 15:10 <b>シンポジウム 6</b> 血管障害に用いる頭蓋底外科 座長:木内 博之、井川 房夫、村井 保夫 (S6-1 ~ S6-10)	13:30 ~ 14:40 <b>セッション 3</b> 顔面神経麻痺の評価（前半） 座長:武田 憲昭、萩森 伸一 (S3-1 ~ S3-8)	13:30 ~ 14:00 <b>スポンサーセミナー 8</b> 頭蓋底内視鏡手術における止血の重要性 座長:辛正廣 (SS-8) 演者:長谷川 洋敏 共催: 株式会社メディコン	
14:50 ~ 16:30 <b>特別企画:スポンサーセミナー 7</b> JSBS/FNR 合同シンポジウム 聴神経腫瘍の手術適応・治療適応・戦略 座長:河野 道宏、芹澤 徹、大石 直樹 Keynote: 芹澤 徹 (Keynote, SS-7-1 ~ SS-7-8) 共催: 株式会社メディカライン	15:10 ~ 16:20 <b>一般演題 3</b> 内視鏡手術 1 座長:堀口 健太郎、大村 和弘 (O3-1 ~ O3-8)	14:40 ~ 15:30 <b>セッション 3</b> 顔面神経麻痺の評価（後半） 座長:山田 武千代、森嶋 直人 (S3-9 ~ S3-14)	14:05 ~ 14:55 <b>セッション 7</b> 顔面神経麻痺を作らない脳神経外科手術 座長:原 貴行、近藤 聡英 (S7-1 ~ S7-5)	
16:30 ~ 18:05 <b>シンポジウム 3</b> 頭蓋底外科をいかに次世代に伝えるか — 教育と修練 — 座長:齊藤 延人、名取 良弘、山本 哲哉 Keynote: 甲村 英二 (Keynote, S3-1 ~ S3-8)	16:30 ~ 18:00 <b>教育委員会企画</b> 頭蓋底教育セミナー 座長:阿久津 博義 講師:稲垣 太郎、兵藤 伊久夫、堀口 健太郎 (EL-1 ~ EL-3)	15:40 ~ 17:20 <b>日韓合同シンポジウム</b> Korean-Japanese Joint Symposium 座長:林 礼人、Hak Chang、垣淵 正男 演者: Yang-Sun Cho, Shin-Ichi Haginomori, Seung Geun Yeo, Masashi Hamada, Tae Suk Oh, Ayato Hayashi, (KJ1 ~ KJ6) 共催: サンエー精工株式会社	14:55 ~ 16:25 <b>セッション 8</b> リハビリテーション・後遺症 座長:仲野 春樹、信太 賢治 (S8-1 ~ S8-11)	
		17:20 ~ 18:10 <b>一般演題 4</b> 内視鏡手術 2 座長:大山 健一、石井 雄道 (O4-1 ~ O4-6)	16:25 ~ 17:25 <b>セッション 9</b> 症例 座長:近藤 健二、藤本 保志 (S9-1 ~ S9-7)	

# 日程表（脳神経外科手術と頭蓋底外科週間）

● 4日目 2024年7月6日（土） JSBS、FNR 2日目

	第1会場 (5F コンコルドボールルーム B)	第2会場 (5F コンコルドボールルーム A)	第3会場 (5F コンコルドボールルーム C)	第4会場 (4F 花 A)	機器展示会場 (4F 花 B)
	JSBS	JSBS	FNR JSBS	JSBS	
8:30 ~ 9:20	<b>シンポジウム 7</b> 頭蓋底手術における外視鏡の適応・限界・合併症 座長：大上 史朗、原 貴行 (S7-1 ~ S7-5)	8:30 ~ 10:00 <b>一般演題 5</b> 髄膜腫 座長：大宅 宗一、安達一英、松田 真秀 (O5-1 ~ O5-11)	8:30 ~ 9:20 <b>FNR・JSBS 合同セッション</b> 顔面神経鞘腫の手術・放射線治療 座長：村上 信五、山本 裕 Keynote：長谷川 俊典 演者：松島 健、南方 寿哉、下田 光、 鰐淵 昌彦 (JS1 ~ JS5)	8:30 ~ 9:45 <b>一般演題 11</b> 手術の教育と工夫 座長：瀬尾 善宣、吉本 幸司 (O11-1 ~ O11-9)	9:00 ~ 15:30 <b>4 学会合同</b> 機器展示 (スタンブラリー)
9:20 ~ 10:10	<b>シンポジウム 8</b> 頭蓋底手術における内視鏡の適応・限界・合併症 座長：戸田 正博、阿久津 博義 (S8-1 ~ S8-5)		10:00 ~ 10:40 <b>一般演題 6</b> 聴神経腫瘍 座長：中富 浩文、樋口 佳則 (O6-1 ~ O6-5)	9:30 ~ 11:00 <b>パネルディスカッション</b> ボツリヌス毒素の使い方 司会：多久嶋 亮彦、成田 圭吾 演者：羽藤 直人、清水 史明、橋川 和信、 田邊 牧人、古川 孝俊、古田 康 (PD-1 ~ PD-6)	
10:20 ~ 12:20	<b>アジア頭蓋底合同シンポ</b> (日韓台) <b>Asian Skull Base Joint Symposium</b> 座長：後藤剛夫、Shin Jung、Sanford PC Hsu 演者：Shin Jung、Sanford PC Hsu、 後藤 剛夫、Doo-Sik Kong、 Wei-Hsin Wang、阿久津 博義 共催：サンエー精工株式会社	10:40 ~ 11:40 <b>一般演題 7</b> 開頭手術：合併症の予防と対応 座長：寺坂 俊介、大谷 直樹 (O7-1 ~ O7-7)	11:10 ~ 12:10 <b>セッション 10</b> 顔面拘縮・病的共同運動 座長：松田 健、阪上 雅史 (S10-1 ~ S10-6)	10:20 ~ 11:30 <b>一般演題 13</b> 手術手技・耳鼻咽喉科 座長：藤本 保志、小林 正佳 (O13-1 ~ O13-8)	
12:30 ~ 13:30	<b>ランチョンセミナー 12</b> エキスパートによる 頭蓋底手術と機器の選択 座長：岡 秀宏 演者：瀬尾 善宣、鮫島 哲朗 (LS12-1、LS12-2) 共催：株式会社東機質	12:30 ~ 13:30 <b>ランチョンセミナー 13</b> 頭蓋底髄膜腫に対するアプローチの選択と手技の工夫 ～経鼻アプローチ&経頭蓋 Keyhole アプローチ～ 座長：大宅 宗一 演者：堀口 健太郎、渡邊 督 (LS13-1、LS13-2) 共催：日本メドトロニック株式会社	12:30 ~ 13:30 <b>ランチョンセミナー 14</b> 側頭骨頭蓋底外科における 術中顔面神経持続モニタリングの実際 座長：中富 浩文 演者：大石 直樹 (LS14) 共催：日本光電工業株式会社	11:35 ~ 12:20 <b>スポンサードセミナー 9</b> 脳幹部とその近傍腫瘍に対する手術： アプローチと剥離の工夫 座長：戸田 正博 演者：村田 英俊 共催：一般社団法人日本血液製剤機構 / KMバイオソックス株式会社	
<b>機器展示見学時間</b> (スタンブラリー)		13:30 ~ 13:40 <b>FNR 閉会式</b> 会長：河野道宏		12:30 ~ 13:30 <b>ランチョンセミナー 15</b> 脳神経外科手術における 髄液循環管理アップデート 座長：辛 正廣 演者：花北 俊哉、萩原 英樹 (LS15-1、LS15-2) 共催：株式会社カネカメディックス	
14:00 ~ 14:15 <b>JSBS 議事総会</b>	<b>機器展示見学時間</b> (スタンブラリー)		13:45 ~ 17:55 <b>第 14 回顔面神経麻痺</b> リハビリテーション講習会 司会：森嶋 直人 講師：古川 孝俊 藤原 圭志 森嶋 直人 鮫矢 美里 小田桐 恭子 林 礼人	<b>機器展示見学時間</b> (スタンブラリー)	
14:15 ~ 15:15 <b>JSBS 学会賞表彰式・記念講演</b>	14:30 ~ 15:10 <b>一般演題 9</b> 手術アプローチ 座長：渡邊 督、松島 健 (O9-1 ~ O9-5)	15:10 ~ 16:30 <b>一般演題 10</b> 手術手技・脳神経外科 1 座長：周郷 延雄、村田 英俊、光原 崇文 (O10-1 ~ O10-10)	14:30 ~ 15:30 <b>一般演題 14</b> 血管障害 座長：堀内 哲吉、一ツ松 勤 (O14-1 ~ O14-7)		
15:15 ~ 16:15 <b>シンポジウム 9</b> 脊索腫・軟骨肉腫に対する治療戦略 座長：西岡 宏、辛 正廣 (S9-1 ~ S9-6)			15:30 ~ 16:30 <b>一般演題 15</b> 症例 1 座長：清川 兼輔、坂田 勝巳 (O15-1 ~ O15-7)		
16:15 ~ 17:15 <b>シンポジウム 10</b> 海綿静脈洞病変の手術適応・治療適応・戦略 座長：鰐淵 昌彦、菅原 貴志 (S10-1 ~ S10-6)			16:30 ~ 17:30 <b>一般演題 16</b> 症例 2 座長：大畑 建治、坂田 清彦 (O16-1 ~ O16-7)		
17:15 ~ 17:45 <b>JSBS シンポジウム 11</b> 頸静脈孔腫瘍の手術適応・治療適応・戦略 座長：鮫島 哲朗、野中 洋一 (S11-1 ~ S11-3)					
17:45 ~ <b>JSBS 閉会式</b> 会長：河野道宏					