

# 日程表

1日目 11月5日(木)

	A 会場 2F 大ホール	B 会場 2F 小ホール	C 会場 3F 特設会議室	展示会場 1F 大展示室・中展示室
9:00	開会挨拶			9:00~18:00
9:10~10:00	シンポジウム 1 高齢者に対する神経内視鏡手術 内視鏡手術は適応拡大をもたらすか I 座長：松野 彰 松尾 孝之	9:10~10:00 シンポジウム 6 内視鏡下血腫除去 適応と機能予後 I 座長：鈴木 倫保 大熊 洋揮	9:10~9:50 一般口演 3 小児 座長：赤井 卓也 藍原 康雄	
10:00	10:00~10:50 シンポジウム 2 高齢者に対する神経内視鏡手術 内視鏡手術は適応拡大をもたらすか II 座長：栗栖 薫 上羽 哲也	10:00~11:15 シンポジウム 7 神経内視鏡手術と安全管理 合併症をいかに回避するか I 座長：三木 保 喜多村孝幸 森田 明夫	9:50~10:30 一般口演 4 水頭症 I (成人嚢胞性疾患) 座長：桒中 正博 中島 円	
11:00	10:50~11:55 シンポジウム 3 脊椎内視鏡手術 現状と将来展望 (低侵襲・内視鏡脊髄神経外科研究会との合同シンポジウム) 座長：富永 悌二 中瀬 裕之	11:15~11:55 一般口演 1 頭蓋底病変 (頭蓋底再建) 座長：後藤 剛夫 登坂 雅彦	10:30~11:10 一般口演 5 水頭症 II (成人 ETV) 座長：中島 伸幸 三輪 点	
12:00			11:10~11:50 一般口演 6 血管障害 I (脳出血) 座長：加藤 庸子 渡部 剛也	
12:10~13:10	12:10~13:10 ランチョンセミナー 1 領 てんかん治療のトピックス 演者：三國 信啓 座長：西林 宏起 共催：エーザイ株式会社	12:10~13:10 ランチョンセミナー 2 領 座長：渡邊 督 共催：株式会社エリクエンス インターナショナル/ 株式会社ナカニシ/ リチャードウルフ株式会社/ 株式会社東機質	Full endoscopic spinal surgery under the Water ~水中脊椎内視鏡手術~ 演者：西村 泰彦 頭蓋底および脳深部病変に対する endoscopic keyhole 手術の現状 演者：谷川 元紀	機器展示 書籍展示
13:00	13:10~13:40 社員総会			
14:00	13:40~14:40 特別講演 1 経鼻内視鏡手術支援ロボットの開発と AI 機能の搭載 演者：光石 衛 座長：嘉山 孝正			
15:00	14:45~15:45 アフタヌーンセミナー ナトリウム濃度で考える！ 間脳下垂体術後の水電解質管理 演者：登坂 雅彦 座長：新井 一 共催：株式会社大塚製薬工場	14:45~15:35 シンポジウム 8 内視鏡下血腫除去 適応と機能予後 II 座長：周郷 延雄 山本 拓史		
16:00	15:50~17:05 シンポジウム 4 内視鏡頭蓋底外科 適応と合併症対策 I 座長：戸田 正博 永谷 哲也 谷口 理章	15:35~16:25 シンポジウム 9 内視鏡下第三脳室開窓術の長期成績 I 座長：宮嶋 雅一 小野 成紀	15:20~15:55 一般口演 8 脳腫瘍 I (後頭蓋高腫瘍) 座長：小林 浩之、浅野研一郎	
17:00	17:05~18:30 シンポジウム 5 内視鏡頭蓋底外科 適応と合併症対策 II 座長：田宮 隆 岡 秀宏 大山 健一	16:25~17:05 一般口演 2 感染性疾患 座長：西山 健一 野村 貞宏	15:55~16:30 一般口演 9 脳腫瘍 II (生検) 座長：秋元 治明、吉村 淳一	
19:00			16:30~17:05 一般口演 10 脳腫瘍 III (グリオーマ) 座長：荒川 芳輝、竹内 和人	

領：脳神経外科領域講習単位取得対象セッション