
特別講演
特別企画
特別シンポジウム
Keynote lecture

第一日目 A会場

特別講演 13:40～14:30
医療事故調査制度

座長 嘉山 孝正 (山形大学医学部 先進がん医学講座)

SL-01 医療システムのリスク低減に向けた医療事故調査制度
～制度としては不完全だが、メリットは大きい～

自治医科大学医学部 医療安全学 河野 龍太郎

特別企画 14:30～16:00
内視鏡可視化最前線

座長 大平 貴之 (慶應義塾大学 脳神経外科)
伊達 勲 (岡山大学 脳神経外科)

W-01 消化器内視鏡領域の進歩

【指定演題】

東京慈恵医科大学 内視鏡科 炭山 和毅

W-02 共焦点内視鏡の世界に触れて – 蛍光剤滴下法を用いて –

【指定演題】

NTT 東日本関東病院 消化器内科 大園 研

W-03 脳室内腫瘍における神経内視鏡下生検術と Narrow Band Imaging
の利用

【指定演題】

金沢医科大学 脳神経外科 笹川 泰生

W-04 トルコ鞍部腫瘍に対する ICG 内視鏡の有効性

熊本大学医学部 脳神経外科 秀 拓一郎

W-05 内視鏡下での5アミノレブリン酸 (5-ALA) 蛍光診断 (PDD) 観察
の有用性と注意点

関西医科大学附属枚方病院 脳神経外科 武田 純一

特別シンポジウム1 10:45～12:00

内視鏡が解き明かす新たな病態論

座長 木内 博之 (山梨大学 脳神経外科)
栗栖 薫 (広島大学 脳神経外科)

SS1-01 術前診断が困難で、軟性内視鏡手術で理解できた病態

東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科 青木 和哉

SS1-02 pulsatile vector theory に基づく第4脳室内血腫に対する内視鏡下血腫除去術の有効性

順天堂大学医学部附属静岡病院 脳神経外科 山本 拓史

SS1-03 中脳水道狭窄症に対する有効な ETV の指標として、術中内視鏡下の中脳被蓋部の皺形成

東京女子医科大学病院 脳神経外科 千葉 謙太郎

SS1-04 孤立性第4脳室には異なる機序が存在する？－機能的孤立性第4脳室の提唱

福島県立医科大学 脳神経外科 佐久間 潤

SS1-05 後頭蓋窩減圧術後の第四脳室優位的拡大に対する、神経内視鏡を用いての脳室側シャント先端設置位置の工夫

東京女子医科大学 脳神経外科 藍原 康雄

特別シンポジウム2 8:30～10:25

医療機器開発

座長 藤井 幸彦 (新潟大学脳研究所 脳神経外科学教室)

松前 光紀 (東海大学 脳神経外科)

SS2-01

My Experience in a Silicon Valley Medical Device Startup

【指定演題】

National Taiwan University Hospital Abel Po-Hao Huang

SS2-02

血腫除去用透明シースの特性 –今後の改善点と方向性–

愛知医科大学 脳神経外科 渡部 剛也

SS2-03

JST (科学技術振興機構) 復興促進プログラムによる神経内視鏡リトラクターの開発について

杵記念病院 脳神経外科 石川 敏仁

SS2-04

神経内視鏡手術における術者支援ロボット“iArmS”の有用性

信州大学医学部 脳神経外科 荻原 利浩

SS2-05

Endoscopic keyhole surgery を効率化する手術器具の開発

東海大学八王子病院 脳神経外科 小松 文成

SS2-06

神経内視鏡手術における機器開発

名古屋第二赤十字病院 脳神経外科神経内視鏡センター 渡邊 督

SS2-07

神経内視鏡単独手術を実現する新規デバイス開発 –パルスジェットを用いた血管温存下の組織切開–

東北大学 脳神経外科 川口 奉洋

SS2-08

産官学連携による軟性神経内視鏡用ハサミの開発

金沢医科大学医学部 脳神経外科 赤井 卓也

SS2-09

神経内視鏡下経鼻的頭蓋底手術のための機器開発

【指定演題】

東京女子医科大学 脳神経外科 川俣 貴一

特別シンポジウム3 16:00～17:30

頭蓋咽頭腫

座長 齋藤 清 (福島県立医科大学 脳神経外科学講座)
田原 重志 (日本医科大学 脳神経外科)

SS3-01 頭蓋咽頭腫に対する内視鏡手術の進歩と治療戦略の変遷

東京女子医科大学 脳神経外科 天野 耕作

SS3-02 内視鏡手術を主軸とした頭蓋咽頭腫の治療戦略

帝京大学 医学部 脳神経外科 / 下垂体・内視鏡手術センター 石井 雄道

SS3-03 第三脳室内頭蓋咽頭腫に対する内視鏡下経鼻手術

虎の門病院 間脳下垂体外科 西岡 宏

SS3-04 頭蓋咽頭腫に対する神経内視鏡手術戦略

【指定演題】

Department of Neurosurgery, Kitasato University Medical Center, Japan 岡 秀宏

SS3-05 頭蓋咽頭腫に対する治療戦略

【指定演題】

大阪市立大学 脳神経外科 後藤 剛夫

SS3-06 頭蓋咽頭腫における分子生物学的検討に基づく治療戦略

【指定演題】

広南病院 臨床研究部、東北大学大学院 神経外科学分野 小川 欣一

第二日目 A 会場

特別シンポジウム4 9:40~11:00 解剖学

座長 石原正一郎 (埼玉医科大学 脳神経外科)
中瀬 裕之 (奈良県立医科大学 脳神経外科)

SS4-01 Practical Anatomy of the Endoscopic Endonasal Approach
【指定演題】 University of Pittsburgh Paul Garder

SS4-02 経鼻内視鏡手術と開頭術の外科解剖比較から考える視交叉近傍病変
【指定演題】 に対する手術アプローチ

熊本大学大学院 生命科学研究部 脳神経外科学分野 矢野 茂敏

SS4-03 腹側部側方頭蓋底病変へのアプローチにおける神経内視鏡手術解剖
【指定演題】

帝京大学医学部 脳神経外科 下垂体・内視鏡手術センター 大山 健一

SS4-04 Kassam type2頭蓋咽頭腫症例における pituitary stalk の解剖学的
構造の考察

順天堂大学医学部 脳神経外科 丹下 祐一

SS4-05 Endoscopic keyhole surgery における神経内視鏡解剖
【指定演題】

東海大学八王子病院 脳神経外科 小松 文成

Keynote lecture 13:20~13:50

座長 佐伯 直勝 (千葉大学 脳神経外科)

Advances and Limitations in Endoscopic Endonasal Skull Base Surgery

University of Pittsburgh Paul A Gardner