

# 第 1 日 5 月 12 日 (木)

## 12 : 00 ~ 12 : 10 開会の挨拶

会長：武笠晃丈（熊本大学）

12 : 10 ~ 13 : 50

## RS1 専攻医セミナー 1

座長：鈴木秀謙（三重大学）  
林 康彦（金沢医科大学）  
上羽哲也（高知大学）

1. 脳血管障害直達術の心得 ..... 小野秀明（富士脳障害研究所附属病院）
2. 虚血性脳血管障害に対する脳血管内治療のエッセンス ..... 長谷川 仁（新潟大学）
3. 経鼻内視鏡手術と周術期管理の基本 ..... 木下康之（広島大学）
4. 髄膜腫・頭蓋底腫瘍の手術 ..... 久須美真理（北里大学）
5. 悪性神経膠腫の集学的治療 ..... 田中一寛（神戸大学）

13 : 50 ~ 15 : 50

## RS2 専攻医セミナー 2

座長：周郷延雄（東邦大学）  
國枝武治（愛媛大学）  
森岡基浩（久留米大学）

1. 転移性脳腫瘍への multidisciplinary approach ..... 沖田典子（大阪大学）
2. 小児脳神経外科診療と認定医制度について ..... 大吉達樹（鹿児島市立病院）
3. 内側側頭葉の手術解剖 ..... 浜崎 禎（熊本大学）
4. 脳深部刺激装置植込術：パーキンソン病を中心に ..... 森下登史（福岡大学）
5. 脊髄外科のすすめ ..... 遠藤俊毅（東北大学）
6. 頭部外傷周術期の神経集中治療 ..... 河北賢哉（香川大学）

16:00~18:00

**V1 ビデオ教育セミナー 1****2単位**

座長：好本裕平（群馬大学）  
 村山雄一（東京慈恵会医科大学）  
 中尾直之（和歌山県立医科大学）

1. 脳動脈瘤に対する開頭クリッピング術の基本手技  
 .....出雲 剛（長崎大学）
2. 脳動脈瘤に対する脳血管内治療  
 .....廣畑 優（久留米大学）
3. 血栓回収術の Q&A  
 .....大島共貴（愛知医科大学）
4. 脳内・脳室内病変に対する神経内視鏡手術  
 .....竹内和人（名古屋大学）
5. 小脳橋角部腫瘍の手術  
 .....松田真秀（筑波大学）
6. 頭蓋底腫瘍に対する手術到達法選択の重要性について  
 .....後藤剛夫（大阪市立大学）

18:00~20:00

**V2 ビデオ教育セミナー 2****2単位**

座長：岩間 亨（岐阜大学）  
 隈部俊宏（北里大学）  
 和田孝次郎（防衛医科大学校）

1. Virtual 手術シミュレーションおよび realtime 神経機能モニタリングの  
 融合による“見える化”を駆使した手術  
 .....中富浩文（杏林大学）
2. てんかんにおける侵襲的モニタリングの基礎  
 .....江夏 怜（札幌医科大学）
3. 神経膠腫への多角的な手術アプローチ  
 .....荒川芳輝（京都大学）
4. 頭蓋骨縫合早期癒合症の治療：月齢を考慮した術式の使い分け  
 .....亀田雅博（大阪医科薬科大学）
5. 最小侵襲脊椎手術；全内視鏡下脊椎手術の適応と現状  
 .....尾原裕康（順天堂大学）
6. マニアが伝える“MVD 苦手意識”の克服法  
 .....畑山 徹（水戸ブレインハートセンター）

## 第2日 5月13日(金)

1単位 : 脳神経外科領域講習 1 単位取得対象セッション

7:20~8:20 モーニングセミナー

MS1~MS5 (詳細 41 頁)

1単位

会場: 第 1, 2, 4, 5, 6 会場

8:30~8:40

### 開会式・会長挨拶

会長: 武笠晃丈 (熊本大学)

8:45~10:30 プレナリーセッション 1

PS1 出血性脳血管障害

1単位



座長: 宮地 茂 (愛知医科大学)  
水谷 徹 (昭和大学)  
高木康志 (徳島大学)

1. 多様化する脳血管内治療: 多角的に “acceptable” な治療を目指して  
.....中村 元 (大阪大学)
2. 脳動脈瘤直達手術における術式選択  
.....谷川緑野 (札幌禎心会病院)
3. 脳動脈瘤のエビデンスと実践知  
.....片岡大治 (国立循環器病研究センター)
4. 脳動静脈奇形に対する多角的アプローチ  
.....遠藤英徳 (広南病院)
5. Current Strategies and Trends in the Treatment of Cerebral Aneurysms  
.....Brian L. Hoh (2021 CNS 会長/Department of Neurosurgery,  
University of Florida)

10:30~11:50 プレナリーセッション 2

PS2 悪性脳腫瘍

1単位



座長: 橋本直哉 (京都府立医科大学)  
成田善孝 (国立がん研究センター)  
園田順彦 (山形大学)

1. 悪性グリオーマの最新治療と precision medicine の未来  
.....齋藤竜太 (名古屋大学)
2. 分子診断時代における低悪性度神経膠腫の多様化と治療戦略  
.....松谷智郎 (千葉大学)
3. 中枢神経原発悪性リンパ腫に対する診断・治療 update  
.....篠山隆司 (神戸大学)
4. 胚細胞腫の診断・治療における課題  
.....高見浩数 (東京大学)

12:00~13:00 ランチョンセミナー

1単位

LS1~LS10 (詳細 47 頁)

会場: 第1~10 会場

13:10~13:40 2022 CNS 会長講演

CPL

## A presidential review of the Congress of Neurological Surgeons, including highlights of the CNS Foundation, Guidelines, Journals and the educational products

座長: 富永悌二 (東北大学)

演者: Nicholas C. Bambakidis (Director, Cerebrovascular and Skull Base Surgery, University Hospitals, Cleveland Medical Center)

13:40~15:00 プレナリーセッション 3

PS3

## てんかん・機能性疾患

1単位



座長: 川合謙介 (自治医科大学)  
前原健寿 (東京医科歯科大学)  
三國信啓 (札幌医科大学)

1. てんかん症候学を極める  
..... 赤松直樹 (国際医療福祉大学医学部脳神経内科/  
福岡山王病院てんかんセンター)
2. 焦点診断の進歩 (頭蓋内電極の選択) とてんかん外科手術の選択  
..... 菊池隆幸 (京都大学)
3. 本態性振戦に対する集束超音波 その収束性と課題  
..... 阿部圭市 (熊谷総合病院)
4. 難治性疼痛に対する脊髄刺激療法の課題  
..... 上利 崇 (東京都立神経病院)

15:00~16:20 プレナリーセッション 4

PS4

## 小児

1単位



座長：間瀬光人（名古屋市立大学）  
山本哲哉（横浜市立大学）  
浅井昭雄（関西医科大学）

1. 胎児期水頭症の診断と治療 ..... 原田敦子（高槻病院）
2. 小児中枢神経疾患の画像診断：脳外科疾患 mimickers ..... 森 壑（自治医科大学放射線医学講座）
3. 小児脳腫瘍の多様性と多角的治療戦略 ..... 近藤聡英（順天堂大学）
4. 小児脳血管障害—病態と治療— ..... 菱川朋人（岡山大学）

16:20~17:40 プレナリーセッション 5

PS5

## 脊椎・脊髄

1単位



座長：中瀬裕之（奈良県立医科大学）  
張 漢秀（東海大学）  
飛驒一利（札幌麻生脳神経外科病院）

1. 頸椎変性疾患に対する外科治療 ..... 上田茂雄（交野病院）
2. 腰椎変性疾患に対する後方除圧術・椎体固定術・内視鏡手術の適応 ..... 佐々木学（医誠会病院/大阪大学）
3. 脊髄血管疾患に対する血管内治療を中心とした多角的アプローチ ..... 松丸祐司（筑波大学）
4. 脊髄空洞症の治療 ..... 大橋洋輝（東京慈恵会医科大学）

17:40~19:00 プレナリーセッション 6

PS6

## 神経外傷・救急

1単位



座長：宇野昌明（川崎医科大学）  
藤木 稔（大分大学）  
吉野篤緒（日本大学）

1. 頭部外傷診療での救急医/脳神経外科医/集中治療医の連携 ..... 末廣栄一（国際医療福祉大学）
2. スポーツ頭部外傷への適切な対応 ..... 室井 愛（筑波大学）
3. 虐待（マルトリートメント）が子どもの脳に及ぼす影響 ..... 友田明美（福井大学子どものこころ発達研究センター）
4. 外傷性脳損傷・脊髄損傷に対する細胞療法とリハビリテーション ..... 安原隆雄（岡山大学）

## 第3日 5月14日(土)

7:20~8:20 モーニングセミナー

1単位

MS6~MS10 (詳細 43 頁)

会場: 第 1, 2, 4, 5, 6 会場

8:30~10:10 第36回日本微小脳神経外科解剖研究会合同セッション

MAS

### 解剖の泉~知識の継承~

1単位



座長: 長谷川光広 (藤田医科大学)  
井上 亨 (福岡大学)  
河島雅到 (国際医療福祉大学)

1. 白質神経ネットワークの規則性と可塑性  
.....中田光俊 (金沢大学)
2. 間脳下垂体腫瘍のための微小外科解剖・病理・手術戦略  
.....岡 秀宏 (北里大学)
3. 中頭蓋窩・側頭下窩の微小外科解剖と手術  
.....安部 洋 (福岡大学)
4. 後頭蓋窩・小脳橋角部の微小外科解剖と手術  
.....河野道宏 (東京医科大学)
5. 脳血管内手術に必要な微小解剖  
.....田中美千裕 (亀田総合病院)

10:10~11:50 プレナリーセッション7

PS7

### 特別企画 1 多様な脳神経外科関連領域との協調

1単位



座長: 森田明夫 (日本医科大学)  
石内勝吾 (琉球大学)  
藤井幸彦 (新潟大学)

1. 多様な人材が関わるロボット手術開発と同時進行で行う医療イノベーション教育  
.....波多伸彦 (Brigham and Women's Hospital)
2. AIの脳神経外科領域への応用と可能性  
.....木下 学 (旭川医科大学)
3. ビッグデータがもたらす脳神経外科学・医療の変革  
.....飯原弘二 (国立循環器病研究センター)
4. ゲノム医療の倫理的課題と今後の展望  
.....高柳俊作 (東京大学)
5. AYA世代の診療の課題  
.....滝田順子 (京都大学大学院医学研究科発達小児科学)

12:00~13:00 ランチョンセミナー

**LS11~LS19** (詳細 50 頁)

**1 単位**

会場: 第 1~9 会場

13:10~13:40

## 社員総会

13:50~14:40 文化講演

## CL 現代社会におけるスポーツの果たすべき役割

座長: 永廣信治 (吉野川病院)

演者: 山下泰裕 (日本オリンピック委員会/全日本柔道連盟/国際柔道連盟)

14:45~15:15 特別講演

## SL 多様化する未来の医療における協調



座長: 嘉山孝正 (国際医療福祉大学)

日本のがんゲノム医療: 現状と未来

..... 間野博行 (国立がん研究センター)

15:15~16:15 プレナリーセッション 8

## PS8 特別企画 2 多様化する未来の医療における協調

**1 単位**



座長: 新井 一 (順天堂大学)

寺本 明 (湘南医療大学)

黒田 敏 (富山大学)

### 1. 現在大学が取り組んでいる教育研究の課題

..... 齊藤延人 (東京大学)

### 2. 日本脳神経外科学会の未来図

..... 宮本 享 (京都大学)

### 3. 多職種連携による脳卒中医療体制整備

..... 小笠原邦昭 (岩手医科大学)

16:25~17:10 海外招待講演

IL

## Clinically Relevant Molecular Signatures of Skull Base Tumors

座長：永根基雄（杏林大学）

演者：Gelareh Zadeh（Professor and Dan Chair, Neurosurgery, University of Toronto/  
Head, Division of Neurosurgery, Toronto Western Hospital/  
President, Society of Neuro-Oncology [SNO] 2020/21）

17:20~19:00 プレナリーセッション 9

PS9

## 特別企画 3 多様化する脳神経外科 専門分野における協調

1単位



座長：吉村紳一（兵庫医科大学）

伊達 勲（岡山大学）

廣瀬雄一（藤田医科大学）

1. 脳血管障害における直達手術と血管内手術の協調  
.....石井 暁（京都大学）
2. 良性脳腫瘍：開頭術と内視鏡手術の協調  
.....戸田正博（慶應義塾大学）
3. 研究と臨床のクロストーク—機能外科・てんかん外科—  
.....貴島晴彦（大阪大学）
4. 脳神経外科イノベーション：アカデミアと企業の協調  
.....中川敦寛（東北大学）
5. 悪性脳腫瘍 基礎研究と臨床開発の協調  
.....黒住和彦（浜松医科大学）

# 第4日 5月15日(日)

7:20~8:20 モーニングセミナー

1単位

MS11~MS15 (詳細 45 頁)

会場: 第 1, 2, 4, 5, 6 会場

8:30~10:10 プレナリーセッション 10

PS10 良性脳腫瘍

1単位



座長: 竹島秀雄 (宮崎大学)  
川俣貴一 (東京女子医科大学)  
木内博之 (山梨大学)

1. 現在の髄膜腫治療における課題の克服: 多様性と協調性を活かして  
.....大宅宗一 (埼玉医科大学総合医療センター)
2. 前庭神経鞘腫に対する多角的治療戦略  
.....鰐淵昌彦 (大阪医科薬科大学)
3. 傍鞍部腫瘍に対する神経内視鏡手術: 診療連携による多角的治療戦略  
.....辛 正廣 (帝京大学)
4. 中枢神経系血管芽腫に対する多角的治療戦略  
.....渡邊 孝 (宮崎大学)
5. 外視鏡・内視鏡による頭蓋底手術の新展開  
.....矢野茂敏 (福岡脳神経外科病院)

10:10~11:50 プレナリーセッション 11

PS11 脳神経外科日常診療

1単位



座長: 松野 彰 (国際医療福祉大学)  
加藤庸子 (藤田医科大学)  
岩立康男 (千葉大学)

1. 認知症の理解とケア  
.....加藤伸司 (東北福祉大学総合福祉学部福祉心理学科)
2. COVID-19 と脳神経外科診療  
.....野崎和彦 (滋賀医科大学)
3. 女性脳神経外科医のキャリア形成~私の場合~  
.....君和田友美 (宮城県立こども病院)
4. 脳神経外科における働き方改革の現状と課題  
.....馬場武彦 (馬場記念病院)
5. トラブルにならない診療録記載~Informed Consent  
.....長谷部圭司 (北浜法律事務所・外国法共同事業)

12:00~13:00 ランチョンセミナー

1単位

**LS20~LS28** (詳細 53 頁)

会場: 第 1~9 会場

13:10~14:50 プレナリーセッション 12

**PS12 虚血性脳血管障害**

1単位



座長: 塩川芳昭 (杏林大学)  
清水宏明 (秋田大学)  
高橋 淳 (近畿大学)

1. 脳梗塞診療と脳神経内科・脳神経外科の連携  
.....平野照之 (杏林大学脳卒中科)
2. 血栓回収療法の多様性と協調  
.....榎本由貴子 (岐阜大学)
3. 頸動脈狭窄症の病態に即した多角的なアプローチ  
.....吉田和道 (京都大学)
4. もやもや病への多角的治療戦略を用いたアプローチ  
.....藤村 幹 (北海道大学)
5. 虚血性脳血管障害に対する幹細胞治療—現状と展望—  
.....堀江信貴 (広島大学)

14:50~15:00

**閉会式**

会長: 武笠晃丈 (熊本大学)