

# プログラム

## 開会の挨拶

9:25

会長：貴島 晴彦  
大阪大学大学院医学系研究科脳神経外科

## 一般口演 I 「振戦」

9:30-10:10

座長：森下 登史（福岡大学医学部脳神経外科）

- I-1 MRI ガイド下集束超音波治療における視床の非対称性の影響  
西田 南海子  
(公財) 田附興風会 北野病院脳神経外科
- I-2 当院での低 SDR 症例に対する FUS の治療成績  
杉山 憲嗣  
豊田えいせい病院
- I-3 演題取り下げ
- I-4 脳卒中後のホルムズ振戦に対する淡蒼球内節慢性刺激の効果  
小田 一徳  
福岡大学病院救命救急センター
- I-5 赤核視床路、外側脊髄視床路の3D 構造：トラクトグラフィーとの比較検討  
川崎 隆  
横浜市立大学附属市民総合医療センター-脳神経外科、東京都立神経病院脳神経外科

## 共催セミナー 1

10:10-10:45

共催：日本メドトロニック株式会社  
座長：井関 雅子（順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック）

- SS-1 脊髄刺激療法における Differential Target Multiplexed™ (DTM) の現状と可能性  
松田 陽一  
大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学教室  
大阪大学医学部附属病院 疼痛医療センター

座長：大島 秀規（日本大学医学部脳神経外科）

- Ⅱ-1 パーキンソン病（PD）に対する Deep Brain Stimulation（DBS）  
運動症状の改善と反してバランス機能が低下した1例  
鹿子木 知之  
山口県立総合医療センター リハビリテーション科
- Ⅱ-2 緊急開心術を行った DBS 治療患者の経験  
村岡 範裕  
社会保険田川病院脳神経外科
- Ⅱ-3 アダプティブ DBS が有効であったオンオフ現象が顕著なパーキンソン病の  
1例  
牟礼 英生  
倉敷平成病院脳神経外科
- Ⅱ-4 パーキンソン病に対して adaptive DBS の導入を試みた当院の初期経験  
太田 智慶  
国立病院機構西新潟中央病院脳神経外科
- Ⅱ-5 脳深部刺激療法デバイス植え込みに際する感染予防策としての骨削除法  
東島 威史  
横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経外科
- Ⅱ-6 脳深部刺激療法における Directional Lead を適切に留置するための工夫  
長綱 敏和  
山口県立総合医療センター脳神経外科
- Ⅱ-7 当院におけるニューロモデュレーション療法の手術部位感染  
細見 晃一  
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

座長：貴島 晴彦（大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学）

Image-based DBS planning & programming  
— current status and future direction

- LS みんなで創るスマート DBS  
平林 秀裕  
独立行政法人 国立病院機構 奈良医療センター

座長：戸田 弘紀（北野病院脳神経外科）

- Ⅲ-1 片頭痛に対する鍼を用いた Neuromodulation の機序に関する検討  
Functional Connectivity の変化  
石山 すみれ  
筑波技術大学保健科学部
- Ⅲ-2 脳梁離断術における前交連離断の追加が機能的結合性に与える影響  
小杉 健三  
慶應義塾大学医学部脳神経外科
- Ⅲ-3 足部痛の電気生理学的評価と治療の試み  
牛田 享宏  
愛知医科大学病院疼痛緩和外科・いたみセンター
- Ⅲ-4 抑制性磁気脊髄刺激が著効し繰り返し3日間 VASO% となった古典的診断基準を満たす線維筋痛症の1例  
西野 克寛  
市立角館総合病院 脳神経外科
- Ⅲ-5 回復期リハビリテーション病院における早期の磁気刺激治療の有用性  
山本 隆充  
苑田会リハビリテーション病院

共催：第一三共株式会社

座長：伊達 久（仙台ペインクリニック）

- SS-2 中枢性脳卒中後疼痛の病態生理とニューロモデュレーション  
細見 晃一  
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

座長：谷 直樹（大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学）

- Ⅳ-1 歩容改善を目的とした ITB スクリーニング：手術非施行例の要因の検討  
栗原 聡  
千葉大学医学部脳神経外科

- IV-2 痙縮治療においては早期介入が重要である  
 竹林 成典  
 名古屋セントラル病院脳神経外科
- IV-3 Paroxysmal sympathetic hyperactivity (交感神経過活動) に対する治療  
 内山 卓也  
 近畿大学病院脳神経外科
- IV-4 迷走神経刺激装置の全システム交換を要した2例  
 田中 秀明  
 福岡大学医学部脳神経外科

共催セミナー3

15:30-16:05

共催：ブレインラボ株式会社

座長：押野 悟 (大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)

- SS-3 機能脳神経外科における Brainlab® Elements の有用性  
 増田 浩  
 国立病院機構 西新潟中央病院 臨床検査科

一般口演V「脊髄刺激」

16:05-17:15

座長：立山 真吾 (潤和会記念病院ペインクリニック科)

- V-1 帯状疱疹後神経痛に対し脊髄電極刺激療法を行なった3症例  
 飯澤 和恵  
 山形大学医学部附属病院疼痛緩和内科、仙台ペインクリニック
- V-2 帯状疱疹後神経痛に対して脊髄刺激電極一時留置し FAST 刺激や Contour 刺激を行った症例  
 河野 友美  
 仙台ペインクリニック
- V-3 難治性帯状疱疹関連痛に多種類の刺激方法による脊髄刺激療法が奏効した1症例  
 立山 真吾  
 潤和会記念病院ペインクリニック科
- V-4 脊髄刺激療法のバースト DR 刺激による断続的使用の有効性  
 立山 真吾  
 潤和会記念病院ペインクリニック科

- V-5 脊髄刺激療法の効果における多面的評価との関連性  
森 信彦  
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学
- V-6 SCS により運動機能が改善した中枢性脳卒中後疼痛の1症例  
石本 大輔  
兵庫医科大学麻酔科学疼痛制御科学講座
- V-7 機能性直腸肛門痛に対する脊髄刺激療法の効果  
高野 正太  
大腸肛門病センター高野病院 ニューロモデュレーションセンター

閉会の挨拶

17:15

会長：貴島 晴彦  
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学