
第7回 日本経頭蓋集束超音波治療学会 プログラム

- 9:30-9:40 開会の挨拶
貴島 晴彦 (大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)
- 9:40-10:40 一般演題①
座長：花田 朋子 (鹿児島大学 脳神経外科)
- 10分 + 質疑5分 当院におけるパーキンソン病の振戦に対する集束超音波療法の治療成績
眞木 二葉 (新百合ヶ丘総合病院 脳神経内科)
- 10分 + 質疑5分 SDR が 0.29 の症例に MRgFUS を施行し、凝固巣形成、振戦コントロールを得た 1 例
杉山 憲嗣 (豊田えいせい病院 脳神経外科)
- 10分 + 質疑5分 手綱の軸は視床腹中間核の位置指標となるか？ —振戦治療に基づいた検討
西田 南海子 (北野病院 脳神経外科)
- 10分 + 質疑5分 自動区画化 (automatic segmentation) による標的部位の評価
前澤 聡 (国立病院機構名古屋医療センター 脳神経外科)
- 10:45-12:00 一般演題②
座長：西田 南海子 (北野病院 脳神経外科)
- 10分 + 質疑5分 照射困難例に対する周波数変更を用いた当院での取り組み
杉田 義人 (北野病院 脳神経外科)
- 10分 + 質疑5分 MR ガイド下集束超音波治療における温度上昇予測の意義
花田 朋子 (鹿児島大学 脳神経外科)
- 10分 + 質疑5分 MRgFUS による視床凝固巣は経時的に前後方向に縮小し、これが長期成績に関与している可能性がある
門脇 慎 (浜松医科大学 脳神経外科学講座)
- 10分 + 質疑5分 本態性振戦に対する MR ガイド下集束超音波視床破壊術における 1 年後の MR 画像と臨床効果評価
杉山 純平 (医学研究所 北野病院 脳神経外科)
- 10分 + 質疑5分 視床凝固層 (Zone II) の経時的变化：MR による定性的ならびに定量的検討
山口 敏雄 (国際集束超音波研究所)
- 12:05-12:50 ランチョン・セミナー
共催：InSightec Japan 株式会社
運動障害疾患に関わる企業の取り組み
磯部 聡子 (InSightec Japan 株式会社 コマーシャル・アカウント・マーケティング)
原 正彦 (株式会社 mediVR)
-
- 休憩 (10分) —
- 13:00-13:15 日本経頭蓋集束超音波治療学会設立について
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)
日本経頭蓋集束超音波治療学会 理事長
平林 秀裕 (上本町ふるえと頭痛・脳神経クリニック)

- 13:20-15:00** **シンポジウム**
座長：押野 悟 (大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)
- 12分 + 質疑5分 当施設での MRI ガイド下集束超音波治療の取り組み
田代 典章 (福岡脳神経外科病院 脳神経内科)
- 12分 + 質疑5分 当センターにおける MR ガイド下集束超音波の治療戦略
山本 一徹 (湘南藤沢徳洲会病院 機能的神経疾患センター)
- 12分 + 質疑5分 当院における MRgFUS の進化 ―安全性と治療精度の向上を求めて
西田 南海子 (北野病院 脳神経外科)
- 12分 + 質疑5分 MRgFUS 手技の深化
杉山 憲嗣 (豊田えいせい病院 脳神経外科)
- 12分 + 質疑5分 新百合ヶ丘総合病院における FUS の実施法および工夫点 (1)
山口 敏雄 (国際集束超音波治療研究所)
- 12分 + 質疑5分 新百合ヶ丘総合病院における FUS の実施法および工夫点 (2)
仲野 雅幸 (新百合ヶ丘総合病院 脳神経外科)

休憩 (1 5 分)

- 15:15-15:45** **特別セミナー**
座長：前澤 聡 (国立病院機構名古屋医療センター 脳神経外科)
- 国立病院機構への MRgFUS 導入・運営と今後の課題
仁村 太郎・安藤 肇史 (国立病院機構宮城病院 脳神経外科)
- 15:50-17:05** **一般演題③**
座長：山本 一徹 (湘南藤沢徳洲会病院 機能的神経疾患センター)
- 10分 + 質疑5分 本邦における 2 種類の保険制度から見る本態性振戦の動向
阿部 圭市 (東京女子医科大学 脳神経外科)
- 10分 + 質疑5分 高齢本態性振戦患者における安静時ネットワークの変化と軽度認知障害についての検討
橋田 美紀 (名古屋共立病院 集束超音波治療センター)
- 10分 + 質疑5分 MRgFUS における DynamicTG の有用性に関する検討
山田 佑介 (社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念病院 画像診断部)
- 10分 + 質疑5分 両側側頭部を除いて算出した SDR の FUS 視床凝固術の治療予測因子としての有効性
門脇 慎 (浜松医科大学 脳神経外科学講座)
- 10分 + 質疑5分 低出力経頭蓋集束超音波刺激による痛みに対するニューロモデュレーションの試み
細見 晃一 (大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)
- 17:05-17:10** **閉会の挨拶**
貴島 晴彦 (大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)