

第 42 回関東機能的脳外科カンファレンス

ご挨拶

このたび、第42回関東機能的脳外科カンファレンス開催にあたり、当番幹事を仰せつかった事を大変光栄に感じております。

1995年に関東地方を中心として、てんかん、不随意運動、難治性疼痛などの脳神経外科診療に従事している有志の脳神経外科医によって設立されたこの会も、今回で第42回21年目を迎えます。本分野の第一線で実際に活動している医師たちが気軽に、そして率直に意見を交換し合おうという会のコンセプトを引き継ぎつつ、また医学の発展とともに変化する治療法や病気に対する考え方にも対応し議論できる会であればと願っております。

今回の特別講演1は「記憶のメカニズム」を研究されておられます富山大学 大学院医学薬学研究部医学部生化学講座の井ノ口馨先生にお願い致しました。日頃、側頭葉内側てんかんで海馬を切除することが多いてんかん外科にとって、海馬の機能の最新情報を勉強して頂こうと考え企画をしました。

特別講演2は「ヒト脳機能の解明」を研究されておられます新潟大学脳研究所センター長中田力先生にお願い致しました。我々、機能神経外科医は不随運動治療の際には大脳基底核近傍の神経核の可視化や遮断外科治療の際には神経線維の可視化が出来れば、治療に応用出来、治療効率や成績アップにつながると考えております。その意味も踏まえ、MRI技術を駆使したヒト脳機能解明の第一人者でおられる中田先生から脳機能の話を勉強させて頂ければと考えております。

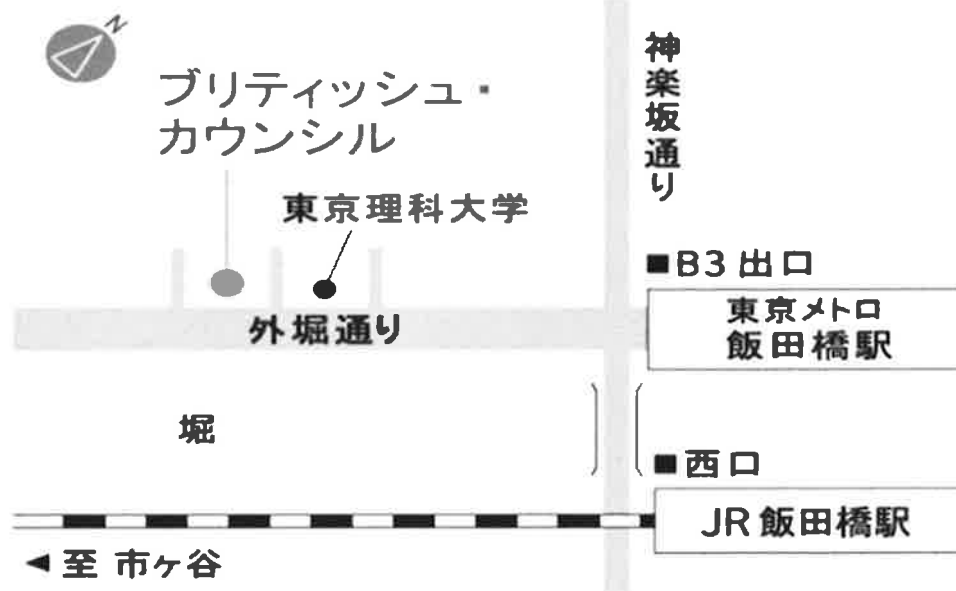
一般演題は13題がノミネートされました。ITB、てんかん評価・治療、DBSの効果・合併症など機能神経外科領域の中で幅広い領域からの演題が集まりました。

他施設で成功したこと、工夫したこと、また悩んだこと等を共有し、日々の診療にお役に立てていただければと思います。

第 42 回関東機能的脳外科カンファレンス

当番幹事：落合 卓（おちあい脳クリニック）

■会場案内■



所在地

ブリティッシュ・カウンスル

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 1-2 TEL : 03-3269-4331

※ブリティッシュ・カウンスルは、研究社英語センタービル内にあります。

※駐車場はございません。

最寄駅

- ・JR 総武線『飯田橋』駅下車「西口」より徒歩約 4 分
- ・地下鉄「B3 出口」より徒歩約 3 分
- 東京メトロ有楽町線、南北線『飯田橋』駅下車(徒歩約 4 分)
- 東京メトロ東西線『飯田橋』駅下車(徒歩約 10 分)
- 都営地下鉄大江戸線『飯田橋』駅下車(徒歩約 12 分)

■お願い■

参加受付 : 12 : 30 より受付を開始します。参加費 1,000 円をお支払いください。
脳神経外科専門医の先生はクレジット (3 点) の自己申請をお願いします。

演者の方へ : ご自身の PC 本体持ち込みに限ります。(USB データ持参でのご発表は出来ません。)
会場には USB にて持参されたデータをインストールする PC はございません。
プロジェクターとの接続には D-SUB15 ピンのケーブルのみ準備しています。
PC との接続に特殊なケーブルが必要な場合は (Mac、VAIO、小型 PC 等) 各自ご用意下さい。
※PC 受付はございません。
※ご発表の際は前の演者の質疑応答中にご自身にてプロジェクターと PC 本体とを接続し
スライドを立ち上げてください。
※音声ラインが必要な場合は、あらかじめ PC 接続のスタッフにお申し付け下さい。
※AC アダプタは必ずご持参下さい。
※一般演題は発表時間 8 分、質疑応答 4 分の計 12 分です。

世話人会 : 時間 12 : 15~12 : 45、会場 : 研究社英語センタービル中会議室で行います。

■ 関東機能的脳外科カンファレンス 役員 ■

【名誉顧問】：石島 武一、高倉 公朋

【顧問】：片山 容一、河瀬 斌、河村 弘庸、平山 晃康、堀 智勝、真柳 佳昭
山本 隆充、横地 房子、渡辺 英寿

【世話人】：旭 雄士、鮎沢 聡、安藤 肇史、井原 哲、岩室 宏一、臼井 直敬、梅村 淳
大島 秀規、小黒 恵司、落合 卓、開道 貴信、梶田 泰一、川合 謙介、川崎 隆
北見 公一、小林 正人、佐藤 澄人、菅野 秀宣、杉山 憲嗣、平 孝臣（庶務会計）
高橋 章夫、太組 一朗、谷口 真、寺尾 亨、長尾 建樹、中嶋 剛、仲間 秀幸
野崎 孝雄、樋口 佳則、深谷 親、福岡 誠二、本望 修、増田 浩、松村 賢
宮城島 孝昭、山本 貴道、渡辺 克成（敬称略）

■ 第 42 回大会事務局：当番幹事 落合 卓 ■

おちあい脳クリニック

〒338-0837 埼玉県さいたま市桜区田島 5-25-3

TEL : 048-710-7575 FAX : 048-710-7576

■ 協賛企業一覧 ■

エーザイ株式会社

株式会社エニシス

エレクトラ株式会社

大塚製薬株式会社

セント・ジュード・メディカル株式会社

第一三共株式会社

日本光電北関東株式会社

日本メドトロニック株式会社

ノバルティス ファーマ株式会社

株式会社バーデック北関東

株式会社プリエス

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

ユーシービージャパン株式会社

(50 音順)

第 42 回関東機能的脳外科カンファレンス

－プログラム－

開会の辞

12 : 45～12 : 50

第 42 回大会 当番幹事:落合 卓(おちあい脳クリニック)

Session 1

12 : 50～14 : 15

座長:岩崎 真樹(国立精神神経医療センター 脳神経外科)

- 1-1 妊娠・出産を経たバクロフェン髄注療法患者の問題点
順天堂大学 脳神経外科 原 毅
- 1-2 脊髄梗塞後の四肢痙縮に対して極微量投与の ITB 療法が有効だった 1 例
Extremely low dose ITB therapy for the patient with spasticity following spinal cord infarction
: case presentation.
群馬大学 脳神経外科 常岡 明加
- 1-3 てんかん患者に対する長時間ビデオ脳波モニタリングの至適期間に関する検討
Optimal duration of long-term video-EEG for patients with epilepsy.
自治医科大学 脳神経外科、自治医科大学 てんかんセンター Alief Dhuha
- 1-4 血友病 B 患者に合併した内側側頭葉患者に対して前側頭葉切除術を施行した 1 例
A case of anterior temporal lobectomy for mesial temporal lobe epilepsy with hemophilia B.
国立病院機構 西新潟中央病院 機能脳神経外科 東島 威史
- 1-5 定位的深部電極脳波が診断に有用であった insulo-opercular epilepsy の 1 手術例
A surgical case of insulo-opercular epilepsy successfully diagnosed with stereo-encephalography.
国立精神神経医療研究センター 脳神経外科 岩崎 真樹
- 1-6 定位的深部電極留置(SEEG)を用いた両側側頭葉てんかんの外科治療
朝霞台中央病院 脳神経外科 脳卒中・てんかんセンター 久保田 有一
- 1-7 迷走神経刺激療法で発作消失を獲得できた 10 症例の検討
Seizure freedom obtained by vagus nerve stimulation in patients with medically refractory epilepsy.
聖隷浜松病院 てんかんセンター 山添 知宏

特別講演 1

14 : 15～15 : 15

座長:長尾 建樹(東邦大学医療センター 佐倉病院 脳神経外科)

『エングラム:記憶の物理的実体について』

富山大学 大学院医学薬学研究部 井ノ口 馨

休 憩

15 : 15～15 : 25

座長:岩室 宏一 (東京都立神経病院 脳神経外科)

- 2-1 DBS 抵抗性ジストニアに対する淡蒼球破壊術
東京女子医科大学 脳神経外科 堀澤 士朗
- 2-2 Dystonic head tremor に対する
posterior subthalamic area/globus pallidus interna stimulation の有効性
Clinical effects of
posterior subthalamic area/globus pallidus interna deep brain stimulation for dystonic head tremor.
自治医科大学 脳神経外科 手塚 正幸
- 2-3 表現型が運動合併症を伴う若年性パーキンソン病を呈した白質脳症の 1 例
A Case of Leukoencephalopathy,
clinically showing Juvenile Parkinson's Disease with Motor Complication.
埼玉県総合リハビリテーションセンター 神経内科 市川 忠
- 2-4 STN-DBS の効果に男女差はあるのか?
Gender Difference in Outcome of Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation.
日本大学医学部 脳神経外科学系 応用システム神経科学 深谷 親
- 2-5 Parkinson 病に対する脳深部刺激療法の有効性の検討
Effectiveness of DBS for Parkinsonism
東邦大学医療センター 佐倉病院 脳神経外科 瀧之上 裕
- 2-6 DBS 装置抜去後も感染の鎮静化が困難であった 1 例
A case with intractable scalp cellulitis and osteomyelitis after removing DBS devices.
順天堂大学 神経難病治療開発講座・東京都立神経病院 脳神経外科 岩室 宏一

座長:落合 卓(おちあい脳クリニック)

『Neural Flow Coupling と Glymphatic Flow』

新潟大学 脳研究所 中田 力

次回第 43 回大会 当番幹事:順天堂大学 脳神経外科 梅村 淳