# ライブ配信

# プログラム

配信日:6月19日(土)

これら指定演題については、当日より事前投稿動画のオンデマンド配信も 視聴できます(スポンサードセミナー2、3を除く)

# 配信A会場

8:25~8:30

開会式

8:30 ~ 10:00

# シンポジウム 1 / ER で遭遇する機能性神経疾患の診療 tips

座長:西山 和利(北里大学医学部脳神経内科)

黒田 泰弘(香川大学医学部救急災害医学)

**S1-1** めまい

城倉 健(横浜市立脳卒中・神経脊椎センター)

**\$1-2** てんかんと失神

赤松 直樹 (国際医療福祉大学医学部脳神経内科、国際医療福祉大学成田病院てんかんセンター)

**\$1-3** 救急現場での頭痛診療

後藤 淳 (済生会横浜市東部病院脳神経センター脳血管・神経内科)

**S1-4** 一過性全健忘(TGA: Transient Global Amnesia)について

廣田 政古(藤田医科大学脳神経内科)

10:10~11:00

特別講演1

座長:有賀 徹(独立行政法人労働者健康安全機構)

**SL-1** オリンピックと感染症リスク

奥寺 敬(富山大学客員教授·富山大学附属病院先端危機管理医学)

11:00 ~ 11:50

スポンサードセミナー 1 / 神経救急医療におけるプレホスピタル ICT 活用 共催: TXP Medical 株式会社

座長: 坂本 哲也 (帝京大学医学部救急医学講座)

**SS1-1** AI 搭載救急隊アプリケーション(NSER mobile)により生み出される新しい救急医療体制 園生 智弘(TXP Medical 株式会社)

**SS1-2** 救急隊向けアプリケーションへの病院前スコア搭載による迅速な脳卒中診療の可能性 寺澤 由佳(脳神経センター大田記念病院脳神経内科・脳卒中センター)

12:40 ~ 13:10

総会

13:00 ~ 14:00

スポンサードセミナー2

共催:エーザイ株式会社

座長:森村 尚登(帝京大学医学部救急医学講座)

**SS2** 頭部外傷後てんかんの薬物治療~ペランパネルへの期待~

本多ゆみえ(東海大学医学部外科系救命救急医学)

14:00 ~ 14:50

特別講演2

座長: 園生 雅弘(帝京大学医学部神経内科学講座)

**SL-2** 法的脳死判定の課題と脳死下臓器提供の今後

横田 裕行(日本体育大学大学院保健医療学研究科)

15:00 ~ 15:50

# スポンサードセミナー3

共催:第一三共株式会社

座長:平田 幸一(獨協医科大学)

**SS3** 神経脳波モニタリング 2021

久保田有一 (東京女子医科大学東医療センター脳神経外科)

16:00 ~ 18:00

# 特別シンポジウム/ COVID の現場から

座長: 坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)

永山 正雄(国際医療福祉大学熱海病院神経内科)

SP-1 COVID-19 の神経症状と神経合併症: 脳炎・脳症を中心に

中嶋 秀人(日本大学医学部内科学系神経内科学分野)

SP-2 日本脳卒中学会版 Protected Code Stroke (JSS-PCS) とその運用の実際

平野 照之(杏林大学医学部脳卒中医学教室)

**SP-3** ダイヤモンドプリンセス号での医療活動、初動時の実際

中森 知毅 (横浜労災病院救命救急センター救急災害医療部)

SP-4 脳神経内科医の COVID 重症患者診療一パンデミック下の神戸から一

幸原 伸夫 (神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション科・神経内科)

**SP-5** 東京都の COVID-19 医療アドバイザーの活動を通した課題

森村 尚登 (帝京大学医学部救急医学講座)

18:00~

閉会式

# 配信B会場

#### 8:30 ~ 10:00

# シンポジウム2/

# 緊急脳波は役立ちます! 意識障害・けいれんの神経救急での現状と展望

座長:松本 理器(神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学分野)

畝本 恭子(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

**S2-1** 救急・集中治療におけるモニタリングとしての脳波検査

本多 満 (東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)

**\$2-2** てんかん重積脳波判読アップデート 2021

久保田有一(東京女子医科大学東医療センター)

**S2-3** 救命救急センターに搬送されるけいれん重積症例の現状と転帰

恩田 秀賢 (日本医科大学付属病院高度救命救急センター)

**\$2-4** 代謝性・中毒性脳症の脳波:判読の現状と展望

十河 正弥 (神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学分野)

**S2-5** 緊急・迅速脳波検査;国内外の現状と今後の方向性

永山 正雄(国際医療福祉大学大学院医学研究科脳神経内科学)

#### 11:00 ~ 12:00

# ミニシンポジウム/ Movement disorder の救急

座長:渡辺 宏久(藤田医科大学医学部脳神経内科学)

木下 浩作(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

MS-1 ER でみる hyperkinetic movement disorders

小林 俊輔 (帝京大学医学部神経内科学講座)

**MS-2** ER でみる hypokinetic movement disorders (パーキンソン病合併症を含む)

斉木 臣二 (順天堂大学医学部脳神経内科)

MS-3 コンサルト症例から学ぶ救急現場での movement disorder emergency 対応

木村 活生 (横浜市立大学附属市民総合医療センター脳神経内科)

#### 13:10~14:00

# 教育講演1

座長:三宅 康史(帝京大学医学部高度救命救急センター)

**EL1-1** 基調講演: 救急医がまず診る精神科救急患者の標準的対処法の学び方

三宅 康史(帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター/帝京大学医学部救急医学講座)

EL1-2 昏迷とカタトニア:精神科救急における意識変容の鑑別診断

西尾 慶之 (東京都立松沢病院精神科・神経内科)

15:00~15:50

# 教育講演2

座長:小畑 仁司 (大阪府三島救命救急センター)

**EL2-1** 医学生を対象とした神経救急シミュレーショントレーニングの効果

安心院康彦(帝京大学医学部救急医学講座)

**EL2-2** 高機能シミュレーターによるシミュレーションと画像デブリーフィング

金子 一郎 (帝京大学医学部救急医学講座)

16:00 ~ 16:50

# 教育講演3

座長:栗田 浩樹(埼玉医科大学国際医療センター脳神経外科)

EL3-1 SKIP Trial で大きく変貌する脳梗塞治療と診療体制: Primary MT 時代がやってくる

木村 和美(日本医科大学脳神経内科)

# オンデマンド配信

# プログラム

配信期間:6月19日(土)~7月4日(日)

すべての指定演題のライブ配信は、事前投稿動画のオンデマンド配信も 行う予定です(スポンサードセミナー2、3を除く)

# 一般演題

#### 一般演題 ] / 脳梗塞・静脈血栓

ディスカッサント: 丸山 路之(済生会横浜市東部病院脳神経センター) 薬師寺祐介(関西医科大学脳神経内科)

- 01-1 WEBINO 症候群を呈した急性期脳梗塞の 2 例 藤原史奈子(埼玉医科大学国際医療センター脳神経内科・脳卒中内科) 01-2 脳塞栓症の原因となった野生型トランスサイレチンアミロイドーシスの 1 例 永松 秀一 (熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学講座) 01-3 一過性全健忘との鑑別が必要であった海馬梗塞の1例 神林 隆道(帝京大学医学部脳神経内科) 01-4 脳梗塞における急性症候性発作:発症率、リスクと予後に関する検討 川上 治(安城更生病院脳神経内科) 01-5 高齢発症の脳卒中様発作を契機に診断した MELAS の一例 若月 里江 (浜松医科大学第一内科) 01-6 直接作用型経口抗凝固薬(DOAC)による薬剤性肺胞出血が疑われた91歳男性例 渡邊 江莉 (東京医科大学八王子医療センター脳神経内科)
- 今井 優希 (獨協医科大学埼玉医療センター脳神経内科) **〇1-8** 高度便秘により下腿浮腫を来し、深部静脈血栓症、肺血栓塞栓症を発症したパーキンソン病の一例 千葉 雄太 (香川大学医学部附属病院消化器・脳神経内科)

脳静脈洞血栓症の診断後にクローン病の合併を認めた39歳女性例

01-7

# 一般演題 2 / 血管治療関連

ディスカッサント: 谷崎 義生 (美原記念病院脳神経外科)

神谷 雄己(昭和大学江東豊洲病院脳神経内科)

**O2-1** CT perfusion は急性期脳梗塞に対する血管再開通療法に要する時間を短縮する

齋藤 幹人(杏林大学医学部脳卒中医学教室)

**Q2-2** 院内発症の左肺上葉切除術後脳梗塞に対して血栓回収術を施行した 1 例

前田 拓真 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター脳神経センター)

**02-3** 機械的血栓回収術を行っている県内唯一の中小規模民間病院の初期治療成績

杉村 勇輔(杉村病院脳神経内科)

**02-4** 破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後局所性造影剤脳症の 1 例

字野 健志 (帝京大学医学部脳神経外科)

**O2-5** 高度狭窄をきたす内頸動脈解離とその解離腔血栓による中大脳動脈閉塞に対して 血栓回収療法を行なった 1 例

字野 健志 (帝京大学医学部脳神経外科)

**02-6** 超高齢者急性期脳梗塞に対する機械的血栓回収療法の有効性の検討

柴田 碧人(相模原協同病院脳卒中センター)

### 一般演題3/脳出血・他

ディスカッサント: 直江 康孝 (川口市立医療センター救命救急センター) 佐々木正弘 (秋田県立循環器・脳脊髄センター脳卒中診療部)

**O3-1** 水頭症を伴う脳内出血に対する内視鏡的アプローチの有用性について

小倉 丈司(黒沢病院)

O3-2 広範な出血性病変を伴う可逆性後頭葉白質脳症症候群(PRES)がみられ、 脳アミロイドアンギオパチー関連炎症(CAA-I)の合併が疑われた 1 例

菊井 祥二 (富永病院脳神経内科)

**O3-3** 救命センターに搬送されるくも膜下出血患者の検討

鈴木 剛 (川口市立医療センター救命救急センター、日本医科大学救急医学教室)

**O3-4** 両側同時脳内出血を起こした CADASIL の一例

森本 隆之 (大阪府三島救命救急センター脳神経外科)

**03-5** コロナ禍における脳出血と血中エイコサペンタエン酸の関連

平 健一郎(順天堂大学医学部附属順天堂医院脳神経内科)

**O3-6** 重度症候性血管攣縮を呈した外傷性くも膜下出血の一例

水野 玲奈(埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科)

**03-7** 頭部外傷後に急性の経過で両側失明した 62 歳男性

藤井 勇基(帝京大学医学部神経内科学講座)

**O3-8** 脳卒中との鑑別に有用な画像所見を呈した stroke mimics 症例の検討

逸見 文昭 (虎の門病院脳神経内科)

### 一般演題4/外傷

ディスカッサント: 刈部 博(仙台市立病院脳神経外科)

池田 尚人(昭和大学江東豊洲病院脳血管センター脳神経外科)

**O4-1** 頭蓋骨骨折の乳児 2 例

佐々木郁哉 (昭和大学江東豊洲病院こどもセンター)

**〇4-2** 交通事故による頭部外傷における D ダイマーと予後の関係

朝見 正宏 (帝京大学脳神経外科学講座 (救急))

**04-3** 単独後頭顆骨折 (isolated occipital condyle fracture) の一症例

相川 光広 (千葉県救急医療センター)

**〇4-4** 救急外来で開頭血腫除去術を施行した非外傷性急性硬膜下血腫の 1 例

山田 哲久(飯塚病院救急科)

**Q4-5** EZ-IO® を用いた経皮的硬膜下穿刺によって救命しえた急性硬膜下血腫の一例

三浦 敏靖(名古屋市立大学医学部付属東部医療センター救急科)

04-6 重症急性硬膜下血腫における凝固線溶系障害と治療戦略

竹内 洋平(仙台市立病院脳神経外科)

**〇4-7** 頭部外傷患者におけるトラネキサム酸投与の使用:システマティックレビューからの一考察

横堀 將司(日本医科大学救急医学教室)

# 一般演題 5 / ICU 患者関連

ディスカッサント:岩瀬 正顕 (関西医科大学附属滝井病院高度救命救急センター)

横堀 將司(日本医科大学附属病院高度救命救急センター)

**O5-1** 蘇生後脳症の評価について

城倉 健(横浜市立脳卒中・神経脊椎センター脳神経内科)

**O5-2** 心停止後症候群における脳波所見と予後の検討

竹下 翔(福岡大学病院脳神経内科)

**O5-3** 敗血症関連脳萎縮(sepsis related brain atrophy)の特徴

~ Post Intensive Care Syndrome の病態解明に向けて~

細川 透(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

**O5-4** COVID-19 感染症に ICUAW を併発した 1 例

溝井 令一(埼玉医科大学脳神経内科)

**O5-5** Critical illness myopathy の早期診断における加速度計検査法の有用性

廣瀬 文吾(砂川市立病院脳神経内科)

**Q5-6** 経皮的心肺補助装置離脱後に急性の弛緩性麻痺に気づかれた 75 歳女性例

東野 将志 (東京都健康長寿医療センター脳神経内科・脳卒中科)

# -般演題 6 /意識消失発作・意識障害・脳死

ディスカッサント: 土肥 謙二 (昭和大学医学部救急・災害医学)

今福 一郎 (横浜労災病院脳神経内科)

**O6-1** 急性発症の健忘が先行した急性 A 型大動脈解離の症例

辻田 真秀 (SUBARU 健康保険組合太田記念病院脳神経内科)

06-2 前頭側頭型認知症患者の急性二酸化炭素中毒の一例

関 恒慶(神戸大学大学院医学研究科脳神経内科)

**06-3** 当院での経験から見た法的脳死判定における脳神経内科医の役割

角元 利行(東京大学医学部附属病院脳神経内科)

06-4 意識障害・脳死をめぐる国内外の動向と今後の方向性

永山 正雄(国際医療福祉大学大学院医学研究科脳神経内科学)

**Q6-5** 意識障害で繰り返し救急搬送された鉱質コルチコイド反応性低 Na 血症(MRHE)の一例

油川 陽子(中村記念病院脳神経内科)

**O6-6** Marchiafava-Bignami 病の 1 例

越川 浩明 (帝京大学ちば総合医療センター脳神経内科)

**06-7** ボウハンター症候群を疑ったが診断変更した繰り返す意識消失発作の一例

山本 雄貴 (徳島大学脳神経内科)

## 一般演題フ/てんかん

ディスカッサント:赤松 直樹(国際医療福祉大学脳神経内科)

松本 理器(神戸大学大学院医学研究科脳神経内科学分野)

**Q7-1** 救急外来におけるけいれん患者に対するプロカルシトニンの有用性

村上 央(日立総合病院救急集中治療科)

**O7-2** Cryptogenic NORSE と考えられた 41 歳女性例

小林 聡朗 (獨協医科大学病院脳神経内科)

**07-3** Stroke mimics としてのてんかん発作における二次性全般化発作終了後偏向

亀田 知明(新小山市民病院神経内科)

**O7-4** 虚血性心疾患が疑われ救急搬送されたが、 たこつぼ型心筋症を併発したてんかん発作と判明した 1 例

謝 策 (京都大学医学部附属病院脳神経内科)

**07-5** 10 代の非痙攣性のてんかん発作

森 仁 (倉敷中央病院脳神経内科)

**07-6** 視床出血による非けいれん性てんかん重積状態と考えられた一例

三村 直哉 (京都大学大学院医学研究科臨床神経学)

**07-7** 超高齢者の初発非痙攣性てんかん重積状態にミダゾラム少量持続投与が奏効した 3 症例

福島 大喜 (愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院)

**07-8** 時定数 2 秒の頭皮上脳波で infraslow と cyclic seizure pattern を記録できた 1 例の臨床的意義

梶川 駿介(京都大学大学院医学研究科臨床神経学)

#### 一般演題8/感染症1

ディスカッサント:梁 成勲(国際医療福祉大学神経内科) 中嶋 秀人(日本大学医学内科学系神経内科学分野)

**O8-1** 可逆性後頭葉白質病変で発症した劇症型水痘・帯状疱疹ウイルス髄膜脳炎についての検討

秋場 健史(帝京大学ちば総合医療センター脳神経内科)

**O8-2** ヘルペス属ウイルス髄膜脳炎では髄液 IgG index が経時的に増加する

水谷 泰彰 (藤田医科大学脳神経内科学)

**08-3** エコーウイルス 25 による急性脳炎の 1 例

字佐美寿彦(豊川市民病院脳神経内科)

**08-4** 当院におけるクリプトコッカス髄膜炎の臨床像

吉田 亘佑 (旭川医療センター脳神経内科)

**08-5** 脾臓低形成がみられた肺炎球菌性髄膜炎の一例

田中 咲衣 (鹿児島大学病院脳神経内科)

**O8-6** クローン病治療中に発症したリステリア髄膜炎に対し 脳室ドレナージ術を施行し予後良好であった 49 歳男性例

栗城 綾子 (昭和大学江東豊洲病院脳神経内科)

○8-7 辺縁系脳炎様画像所見を呈した神経梅毒の 1 例

西 佑治(日本医科大学付属病院)

# 一般演題 9 <u>/ 感染症 2</u>

ディスカッサント: 上坂 義和 (虎の門病院脳神経内科) 星山 栄成 (獨協医科大学神経内科学)

**09-1** 当院における脳炎・脳症早期診断システムとその活用

水谷 泰彰 (藤田医科大学脳神経内科学)

09-2 敗血症性脳症 5 例の臨床症状・画像所見の検討

浦 茂久(旭川赤十字病院脳神経内科)

**09-3** 頸椎硬膜外膿瘍を合併した Lemierre 症候群の一例

渡部 理恵(長野赤十字病院神経内科)

**09-4** 多発性骨髄腫に対するダラツムマブ治療中に進行性多巣性白質脳症を発症した 1 例

瀬古 健登(豊川市民病院神経内科)

**09-5** 抗 LGI 1 抗体陽性自己免疫性脳炎の 1 例

東盛 雄政 (産業医科大学脳神経内科)

09-6 けいれん重積型二相性急性脳症を呈した Angelman 症候群の一例

森 有以(東京女子医科大学病院小児科)

**O9-7** Crowned dens syndrome (CDS) の1例

岩瀬 正顕 (関西医科大学総合医療センター脳神経外科)

# -般演題 10 / COVID-19 関連

ディスカッサント:永山 正雄(国際医療福祉大学大学院医学研究科神経内科学) 下畑 亨良(岐阜大学大学院医学系研究科脳神経内科学分野)

**Q10-1** COVID-19 肺炎後にせん妄で発症した傍感染性脳炎の 60 代男性例

幸田 拳征(日本大学医学部内科学系神経内科学分野)

**Q10-2** COVID-19 蔓延期に搬送された両側視床内側梗塞の一例

山﨑 舞子(帝京大学医学部救急医学講座)

**010-3** 急性症候性発作が疑われた COVID-19 患者の 1 症例

星山 栄成 (獨協医科大学脳神経内科救命救急センター)

**Q10-4** COVID-19 流行下におけるマスク着用時に発症した熱中症の特徴

神田 潤(帝京大学医学部救急医学講座)

**010-5** 上行大動脈血栓により脳梗塞、脾臓梗塞を発症した重症 COVID-19 の一例

野田浩太郎 (東京医科歯科大学医学部附属病院脳神経内科)

**Q10-6** 夏季屋外作業時の呼吸による放熱の割合

上野 哲(独立行政法人労働者健康安全機構)

**Q10-7** COVID-19 の流行が当院の脳卒中診療に及ぼした影響

松本 英之(三井記念病院神経内科)

## ・般演題 11 /脊髄・末梢神経・筋疾患

ディスカッサント:安藤 哲朗(亀田総合病院神経内科)

幸原 伸夫(神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科)

**〇11-1** 一側後脊髄動脈症候群の臨床像と画像所見の特徴

林 和孝 (藤田医科大学脳神経内科学)

**Q11-2** 亜急性の四肢麻痺で救急搬送された頸椎症性脊髄症の検討

鈴木 洋司 (焼津市立総合病院脳神経内科)

**O11-3** 一過性脊髄虚血の反復から脊髄梗塞に到り、

ランダム皮膚生検で血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫と診断しえた一例

宮川 晋治(東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経内科)

O11-4 両下肢弛緩性麻痺で発症し、

当初ギランバレー症候群が疑われた大動脈遠位部閉塞の 68 歳女性例

松嶋 茉莉 (東邦大学医療センター大橋病院脳神経内科)

**Q11-5** 腰痛後の対麻痺にて発症し、数日中に四肢麻痺、球麻痺をきたしたギラン・バレー症候群の 1 例

冨田 芽依 (大阪市立大学大学院医学研究科脳神経内科学)

**Q11-6** ギラン・バレー症候群様の臨床像を呈した神経サルコイドーシスの 1 例

不動 藍生 (熊本大学病院脳神経内科)

**Q11-7** 独歩で来院し呼吸不全を認めた抗ミトコンドリア M2 抗体陽性ミオパチーの 1 例

高原 実香 (徳島大学病院脳神経内科)

# **O11-8** Nivolumab による自己免疫疾患関連副作用(immune-related Adverse Events; irAE) として重症筋無力症を発症した 72 歳男性例

谷藤 秀一(横浜労災病院脳神経内科)

### 一般演題 12 /神経難病

ディスカッサント:進藤 克郎(倉敷中央病院脳神経内科)

渡辺 宏久 (藤田医科大学脳神経内科)

**O12-1** 亜急性経過で発症した代謝性視神経症の 38 歳女性例

高津 宏樹 (東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科)

**Q12-2** 高度な乳酸アシドーシスを伴う MELAS に対する血液透析の有用性

東 篤宏 (藤田医科大学脳神経内科学講座)

**012-3** 義歯咽頭停留で誤嚥性肺炎を呈した進行期パーキンソン病の 83 歳男性例

向井 泰司 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター脳神経内科)

**Q12-4** パーキンソン病に高度の混合性睡眠時無呼吸症候群を生じた 63 歳男性例

中原 淳夫(東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経内科)

**012-5** 喉頭攣縮を契機に診断された球脊髄性筋萎縮症の 1 例

谷口 洋 (東京慈恵会医科大学附属柏病院脳神経内科)

**012-6** 高度感音性難聴に対する人工内耳植込術後に MELAS を発症した 25 歳女性例

小谷 理紗(自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経内科)

**O12-7** 失神を呈するパーキンソン病患者の治療経験

政岡 幸樹 (川崎医科大学附属病院脳神経内科)

**Q12-8** 精神症状や無菌性髄膜炎、脳梗塞のために頻回の緊急入院を要したファブリー病の 1 例

澤田 潤(旭川医科大学内科学講座循環呼吸神経病態内科学)

# 一般演題13/教育・医療システム・その他

ディスカッサント: 若杉 雅浩(富山大学医学部救急・災害医学)

藤田 浩二 (公立那賀病院脳神経外科)

**○13-1** 近赤外線分光法 (NIRS) による脳組織酸素飽和度 (rSO₂) と臓器障害の関係

佐藤 淳(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

**O13-2** 和歌山県全域を対象とした「遠隔救急支援システム」の構築

藤田 浩二 (公立那賀病院脳神経外科)

**O13-3** 脳卒中・循環器病対策基本法と JRC 蘇生ガイドライン 2020 に対応した 群馬 PSLS コース改訂の試み

谷崎 義生 (美原記念病院救急部)

**013-4** 医学生を対象とした神経救急初期診療における意識レベル評価の位置付けに関する検討

安心院康彦(帝京大学医学部附属病院救急科)

**O13-5** 院内発症した脳卒中例に対する迅速対応システム

池田 尚人 (昭和大学江東豊洲病院脳血管センター脳神経外科)

**O13-6** 研修コース Primary Neurosurgical Life Support (PNLS) の

神経救急診療をみすえた改訂案―新テーマ:呼吸器管理―

池田 尚人 (昭和大学江東豊洲病院脳血管センター脳神経外科)