

特別講演

特別講演 1

10月27日(木) 16:10~17:10 A会場

座長：平田 幸一（獨協医科大学）

SL1 COVID-19と自律神経障害—神経免疫の視点

山村 隆（国立精神・神経医療研究センター神経研究所）

特別講演 2

10月28日(金) 9:00~10:00 A会場

座長：朝比奈正人（金沢医科大学 脳神経内科）

SL2 体位性頻脈症候群（PoTS）の温故知新

田村 直俊（埼玉医科大学 脳神経内科/埼玉医科大学短期大学）

特別講演 3

10月28日(金) 13:10~14:10 A会場

座長：高橋 良輔（京都大学大学院医学研究科 臨床神経学）

SL3 自律神経によるエネルギー代謝制御

中里 雅光（宮崎大学 フロンティア科学総合研究センター/大阪大学 蛋白質研究所）

会長講演

会長講演

10月27日(木) 14:50~15:20 A会場

座長：荒木 信夫（よみうりランド慶友病院/埼玉医科大学 脳神経内科）

CP 患者から学んだ私の自律神経学

山元 敏正（埼玉医科大学 脳神経内科）

招請講演

招請講演 1

10月27日(木) 11:00~11:50 A会場

座長：山元 敏正（埼玉医科大学 脳神経内科）

IL1 “Sick-but-not-dead” catecholaminergic neurons : Implications for biomarkers, mechanisms, and treatment

David S. Goldstein (Autonomic Medicine Section, CNP/DIR/NINDS/NIH, Bethesda, MD 20892 USA)

招請講演 2

10月28日(金) 10:00~10:50 A会場

座長：岩田 誠（メディカルクリニック柿の木坂）

IL2 The extended autonomic system, allostasis, and catecholaminergic neurodegeneration

David S. Goldstein (Autonomic Medicine Section, CNP/DIR/NINDS/NIH, Bethesda, MD 20892 USA)

理事長講演

理事長講演

10月27日(木) 15:20~15:50 A会場

座長：黒岩 義之（財務省診療所/帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科・脳卒中センター）

CL 日本自律神経学会の歴史と展望

荒木 信夫（よみうりランド慶友病院/埼玉医科大学 脳神経内科）

基礎と臨床の融合シンポジウム

基礎と臨床の融合シンポジウム 1

10月27日(木) 9:00~10:30 A会場

脳画像から解き明かす自律神経不全の病態

座長：渡辺 宏久（藤田医科大学 医学部 脳神経内科学）

平野 成樹（千葉大学 脳神経内科/量子医科学研究所 脳機能イメージング研究部）

BCS1-1 末梢神経疼痛をモデルとした脳画像による疼痛の中樞性評価

平野 成樹（千葉大学 脳神経内科/量子医科学研究所 脳機能イメージング研究部）

BCS1-2 自律神経と意思決定

大平 英樹（名古屋大学 情報学研究科）

BCS1-3 脳画像から解き明かす自律神経不全の病態：パーキンソン病における自律神経不全の病態

渡辺 宏久（藤田医科大学 医学部 脳神経内科学）

BCS1-4 パーキンソン病類縁疾患における精神性発汗の障害と中枢病変について

杉山淳比古（千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学）

基礎と臨床の融合シンポジウム 2

10月27日(木) 9:00~10:30 B会場

神経疾患における睡眠・自律神経障害

座長：鈴木 圭輔（獨協医科大学 脳神経内科）

仙石 錬平（東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経内科）

BCS2-1 レム睡眠行動障害における自律神経障害

咲間 妙子（帝京大学 医療技術学部臨床検査学科）

BCS2-2 睡眠・自律神経障害に関する Lewy 小体病の神経病理

仙石 錬平（東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経内科）

BCS2-3 パーキンソン病における睡眠・自律神経障害

藤田 裕明（獨協医科大学 脳神経内科）

BCS2-4 自己免疫性脳炎における睡眠・自律神経障害

木村 暁夫（岐阜大学大学院医学系研究科 脳神経内科学分野）

パーキンソン病に伴う自律神経障害

座長：荒木 信之（千葉大学医学部附属病院 脳神経内科）
齊藤 祐子（東京都健康長寿医療センター）

BCS3-1 パーキンソン病に伴う自律神経障害：心血管系自律神経障害と QOL

荒木 信之（千葉大学医学部附属病院 脳神経内科）

BCS3-2 パーキンソン病に伴う自律神経障害：排尿排便障害と QOL

山本 達也（千葉県立保健医療大学 健康科学部 リハビリテーション学科）

BCS3-3 病理学的な最新の知見について

齊藤 祐子（東京都健康長寿医療センター）

BCS3-4 動物モデルから得られる最新の知見について

山門 穂高（京都大学医学部附属病院 脳神経内科）

基礎と臨床の融合シンポジウム 4

Functional Urology と Placebo/Nocebo について

座長：朝倉 博孝（埼玉医科大学病院 泌尿器科）
榊原 隆次（東邦大学医療センター佐倉病院 脳神経内科）

BCS4-1 Functional Urology/下部尿路症状と自律神経における最新のトピック

橋田 岳也（旭川医科大学 腎泌尿器外科学講座）

BCS4-2 プラセボ効果とは？ 排尿蓄尿障害の薬物療法におけるプラセボ効果

朝倉 博孝（埼玉医科大学病院 泌尿器科）

BCS4-3 Placebo・Nocebo の基礎と今後の展望

井澤 美苗（慶應義塾大学 薬学部 病院薬学講座）

髄液循環減少症と自律神経 Up to date

座長：荒木 信夫（よみうりランド慶友病院/埼玉医科大学 脳神経内科）
篠永 正道（ふれあい平塚ホスピタル 脳神経外科）

BCS5-1 頭痛診療ガイドラインにおける脳脊髄液減少症の位置付け
橋本洋一郎（済生会熊本病院 脳卒中センター）

BCS5-2 これだけは知ってほしい！放射線科医がコッソリ教える脳脊髄液減少症のMRI診断術
大澤威一郎（埼玉医科大学病院 放射線科）

BCS5-3 髄液減少症に伴う諸症状に対する漢方薬治療の薬理学的合理性
磯濱洋一郎（東京理科大学 薬学部 応用薬理学研究室）

BCS5-4 髄液循環と脳室周囲器官
平井 利明（帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経内科）

基礎と臨床の融合シンポジウム 6

自律神経の中枢制御

座長：平井 利明（帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経内科）
上田 陽一（産業医科大学 医学部 第1生理学）

BCS6-1 中枢自律神経系の系統発生一節前細胞の比較解剖学
船越 健悟（横浜市立大学医学部 神経解剖学）

BCS6-2 自律神経の中枢制御は交叉するか
平井 利明（帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経内科）

BCS6-3 オキシトシンによる自律神経の中枢制御
上田 陽一（産業医科大学 医学部 第1生理学）

BCS6-4 Fight or flight と視床下部
黒岩 義之（財務省診療所/帝京大学医学部附属溝口病院脳神経内科・脳卒中センター）

自律神経による免疫の制御

座長：鈴木 一博（大阪大学免疫学フロンティア研究センター/大阪大学微生物病研究所/
大阪大学感染症教育研究総合拠点）
上野 将紀（新潟大学脳研究所システム脳病態学）

BCS7-1 交感神経によるリンパ球動態の制御機構とその意義

鈴木 一博（大阪大学免疫学フロンティア研究センター/大阪大学微生物病研究所/
大阪大学感染症教育研究総合拠点）

BCS7-2 腸管-肝臓-脳ネットワークによる腸管恒常性維持機構の解明

寺谷 俊昭（慶應義塾大学 消化器内科）

BCS7-3 炎症制御におけるカテコラミンの役割

安部 力（岐阜大学大学院 医学系研究科）

BCS7-4 脊髄損傷にともなう自律神経-免疫系の病態機序

上野 将紀（新潟大学脳研究所システム脳病態学）

基礎と臨床の融合シンポジウム 8**脳腸相関と機能性消化管障害**

座長：屋嘉比康治（埼玉医科大学かわごえクリニック）
中村 正彦（北里大学大村智記念研究所）

BCS8-1 消化管による食欲調節機序と機能性ディスぺプシアの病態—消化管運動に注目して
乾 明夫（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 漢方薬理学共同研究講座）

**BCS8-2 脳腸相関を介するストレスと消化管ホルモンの相乗作用
—機能性ディスぺプシア病態への消化管ホルモン関与の可能性**

山口菜緒美（埼玉医科大学かわごえクリニック 消化器科/
埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科）

BCS8-3 過敏性腸症候群の病態における脳腸軸を介する腸内細菌の役割

金澤 素（東北大学大学院医学系研究科 心療内科学分野）

BCS8-4 脳による腸管バリア機能調節メカニズムとそのIBS病態への関与

奥村 利勝（旭川医科大学 内科学講座 病態代謝消化器血液腫瘍制御内科学分野）

発汗と疼痛

座長：中里 良彦（埼玉医科大学 脳神経内科）
近藤 徳彦（神戸大学大学院 人間発達環境学研究科）

- BCS9-1 運動時の発汗調節機構
近藤 徳彦（神戸大学大学院 人間発達環境学研究科）
- BCS9-2 経皮薬剤送達法によるヒトを対象とした発汗研究
天野 達郎（新潟大学 人文社会科学系）
- BCS9-3 無汗症に伴う疼痛発作 皮膚科の立場から
室田 浩之（長崎大学 皮膚科）
- BCS9-4 疼痛発作を伴う全身性無汗症—Fabry 病と AIGA について—
岡田真里子（埼玉医科大学 脳神経内科・脳卒中内科）

MIBG で捉えた心臓交感神経障害

座長：白水 重尚（医療法人白水会 白水クリニック）
内原 俊記（新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科/順天堂大学 神経学/
東京医科歯科大学 脳神経病態学）

- BCS10-1 パーキンソン病において MIBG 心筋シンチグラフィーが果たす役割
中村 友彦（浜松医科大学 医学部附属病院 脳神経内科）
- BCS10-2 MIBG で捉えた心臓交感神経障害
横山 立（埼玉医科大学 脳神経内科）
- BCS10-3 病理からみなおすパーキンソン症候群の鑑別—MIBG 取り込み低下の原則と例外—
内原 俊記（新渡戸記念中野総合病院 脳神経内科/順天堂大学 神経学/
東京医科歯科大学 脳神経病態学）

レクチャーシリーズ

レクチャーシリーズ 1

10月27日(木) 9:00~9:30 E会場

座長：市川 忠 (埼玉県総合リハビリテーションセンター 脳神経内科)

L1 冷え性と自律神経

新藤 和雅 (山梨大学 神経内科)

レクチャーシリーズ 2

10月27日(木) 9:30~10:00 E会場

座長：岡 尚省 (六本木ヒルズレジデンス健康相談クリニック)

L2 消化管機能障害の診方：問診のコツと検査による部位診断

山中 義崇 (君津中央病院 リハビリテーション科/
千葉大学病院 浦安リハビリテーション教育センター/千葉大学 脳神経内科)

レクチャーシリーズ 3

10月27日(木) 10:00~10:30 E会場

座長：犬飼 洋子 (愛知医科大学 医学部生理学講座)

L3 カプサイシン受容体の発見：2021年ノーベル生理学医学賞受賞の意義

富永 真琴 (生理学研究所 細胞生理研究部門/生命創成探究センター 温度生物学研究グループ)

レクチャーシリーズ 4

10月27日(木) 15:40~16:10 E会場

座長：下濱 俊 (慈誠会記念病院 神経内科)

L4 アミロイドーシスの最新医療

関島 良樹 (信州大学 医学部脳神経内科, リウマチ・膠原病内科)

レクチャーシリーズ 5

10月27日(木) 16:10~16:40 E会場

座長：永山 寛 (日本医科大学 脳神経機能解析学講座)

L5 タウオバチーの神経病理

吉田 眞理 (愛知医科大学加齢医科学研究所)

レクチャーシリーズ 6

10月27日(木) 16:40~17:10 E会場

座長：宇高不可思（住友病院 脳神経内科）

L6 てんかんと自律神経

川合 謙介（自治医科大学 脳神経外科）

レクチャーシリーズ 7

10月27日(木) 17:10~17:40 E会場

座長：海田 賢一（埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科）

L7 自己免疫性疾患における自律神経症候

朝比奈正人（金沢医科大学 脳神経内科）

レクチャーシリーズ 8

10月27日(木) 17:40~18:10 E会場

座長：大林 光念（熊本大学大学院 生命科学研究部 構造機能解析学講座）

L8 体位性頻脈症候群/起立性調節障害の治療について—頭痛専門医の立場から—

光藤 尚（埼玉医科大学 脳神経内科）

レクチャーシリーズ 9

10月27日(木) 18:10~18:40 E会場

座長：島津 智一（埼玉精神神経センター 脳神経内科）

L9 鍼灸治療の適応症とその効果のメカニズム

山口 智（埼玉医科大学 東洋医学科）

レクチャーシリーズ 10

10月28日(金) 9:00~9:30 E会場

座長：宮本 雅之（獨協医科大学 看護学部看護医科学（病態治療））

L10 排尿障害（下部尿路機能障害）・性機能障害の診方

内山 智之（国際医療福祉大学 医学部・塩谷病院 脳神経内科/千葉大学 医学部脳神経内科）

レクチャーシリーズ 11

10月28日(金) 9:30~10:00 E会場

座長：中里 良彦（埼玉医科大学 脳神経内科）

L11 発汗障害のみかた

大田 一路（埼玉医科大学 脳神経内科）

レクチャーシリーズ 12

10月28日(金) 10:00~10:30 E会場

座長：鈴木 正彦（東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 脳神経内科）

L12 レム睡眠行動異常症—自律神経障害の臨床実際—

宮本 智之（獨協医科大学埼玉医療センター 脳神経内科）

レクチャーシリーズ 13

10月28日(金) 13:10~13:40 E会場

座長：出口 一志（香川大学 脳神経内科）

L13 多系統萎縮症の新診断基準と自律神経障害

下畑 享良（岐阜大学大学院 医学系研究科脳神経内科学分野）

レクチャーシリーズ 14

10月28日(金) 13:40~14:10 E会場

座長：栗田 正（帝京大学ちば総合医療センター 脳神経内科）

L14 情動と自律神経活動

梅田 聡（慶應義塾大学 文学部心理学研究室）

レクチャーシリーズ 15

10月28日(金) 14:10~14:40 E会場

座長：長谷川康博（中部大学 生命健康科学部 作業療法学科）

L15 辺縁系における認知・情動機能と神経回路オシレーションの関与

村越 隆之（埼玉医科大学・医学部・生化学）

レクチャーシリーズ 16

10月28日(金) 14:40~15:10 E会場

座長：平山 正昭（名古屋大学大学院医学系研究科 生体分子情報科学講座）

L16 認知症を含む高齢者の自律神経障害

榊原 隆次（東邦大学医療センター佐倉病院 脳神経内科）

レクチャーシリーズ 17

10月28日(金) 15:10~15:40 E会場

座長：仙波恵美子（大阪行岡医療大学 医療学部 理学療法学科）

L17 体性—自律神経反射メカニズムとその高齢者医療・介護への応用

堀田 晴美（東京都健康長寿医療センター研究所 自律神経機能研究）

レクチャーシリーズ 18

10月28日(金) 15:40~16:10 E会場

座長：新美 由紀（津島市民病院 脳神経内科）

L18 圧受容器反射機能異常とその検査法

梅原 淳（東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科）

基礎のシンポジウム

基礎のシンポジウム 1

10月28日(金) 9:00~10:30 C会場

自律神経系の基礎研究アップデート

座長：上田 陽一（産業医科大学 医学部 第1生理学）
和気 秀文（順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科）

BS1-1 報酬および嫌悪刺激に対する異なる潜時を伴う予測的な血圧応答とその獲得
山中 航（順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科）

BS1-2 脳内硫化水素の呼吸調節における役割
小金澤禎史（筑波大学 医学医療系 神経生理学/
筑波大学 トランスポーター医学研究センター）

BS1-3 脳虚血一再灌流に伴う脳血流調節に対する脳内コリン作動系の関与
渡辺 信博（東京都健康長寿医療センター研究所 自律神経機能研究）

BS1-4 迷走神経活動の計測
三木 健寿（奈良女子大学 大和・紀伊半島学研究所 共生科学研究センター）

基礎のシンポジウム 2

10月28日(金) 13:10~14:40 C会場

羞明や感覚器過敏に関する自律神経制御

座長：原 直人（国際医療福祉大学 保健医療学部 視機能療法学科）
内田 さえ（東京都健康長寿医療センター研究所 自律神経機能研究室）

BS2-1 神経学的疾患に認める羞明の機序とその定量化の試み
原 直人（国際医療福祉大学 保健医療学部 視機能療法学科）

BS2-2 視覚・嗅覚器の自律神経制御
内田 さえ（東京都健康長寿医療センター研究所 自律神経機能研究室）

BS2-3 自閉スペクトラム症にみられる羞明を瞳孔対光反射から考える
早川 友恵（帝京大学 心理学科）

BS2-4 羞明をきたす疾患と脳機能変化
鈴木 幸久（JCHO三島総合病院 眼科/東京医科歯科大学 眼科/
東京都健康長寿医療センター 神経画像研究チーム）

ストレスと中枢自律神経応答

座長：桑木 共之（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科）
堀内 城司（東洋大学 理工学部 生体医工学科）

BS3-1 視床下部オレキシン神経は、痛みと痒みを逆方向に制御する

金子 達朗（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科）

BS3-2 女性の寒冷ストレス時の体温調節反応とその中枢メカニズム

内田 有希（昭和大学 医学部生理学講座生体調節機能学部門）

BS3-3 運動時交感神経活性の中枢回路メカニズム

木場 智史（鳥取大学 医学部統合生理学分野）

BS3-4 精神的ストレス時の循環反応とその神経ネットワーク

松山 実緒（東洋大学大学院 理工学研究科 生体医工学専攻）

基礎のシンポジウム 4

体温調節と自律神経機能

座長：中村 和弘（名古屋大学大学院 医学系研究科統合生理学）
永島 計（早稲田大学 人間科学学術院 体温体液研究室）

BS4-1 情動による体温調節

桑木 共之（鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科）

BS4-2 脊髄損傷者における体温調節

上條義一郎（獨協医科大学埼玉医療センター リハビリテーション科）

BS4-3 自律性体温調節と行動性体温調節の相互作用

永島 計（早稲田大学 人間科学学術院 体温体液研究室）

BS4-4 体温調節と発熱惹起を担う視索前野ニューロン

中村 佳子（名古屋大学大学院 医学系研究科統合生理学）

日本高血圧学会共同シンポジウム

日本高血圧学会共同シンポジウム

10月27日(木) 17:10~18:40 A会場

自律神経と血圧変動調節

座長：苅尾 七臣（自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門）
石田 万里（広島大学大学院医系科学研究科 心臓血管生理医学）

HS1 中枢神経による血圧調節

森本 聡（東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科）

HS2 腎交感神経による血圧・体液調節機序：腎神経遠心路と求心路の役割

桂田 健一（自治医科大学 臨床薬理学/循環器内科）

HS3 血圧調節における自律神経の役割

岩瀬 敏（愛知医科大学 脳神経内科/江南厚生病院 脳神経内科）

HS4 自律神経と血圧・循環調節

石田 万里（広島大学大学院医系科学研究科 心臓血管生理医学）

全日本鍼灸学会共催シンポジウム

全日本鍼灸学会共催シンポジウム

10月28日(金) 13:10~14:40 D会場

共催：セイリン株式会社

鍼治療は高位中枢を介し症状の改善に寄与する

座長：山口 智（埼玉医科大学 東洋医学科）
谷口 博志（東京有明医療大学）

AS1 鍼の中枢機序 Up-to-date

久保亜抄子（埼玉医科大学 東洋医学科）

AS2 鍼刺激と脳循環の基礎

鍵谷 方子（東京都健康長寿医療センター研究所・自律神経機能研究室/
人間総合科学大学大学院・心身健康科学専攻）

AS3 後頭部への鍼通電刺激による脳機能の変化—片頭痛を対象として—

石山すみれ（茨城県立医療大学 保健医療学部 医科学センター）

AS4 四肢末梢への鍼刺激による脳血流の変化—うつ病を対象として—

松浦 悠人（東京有明医療大学 保健医療学部 鍼灸学科/埼玉医科大学 東洋医学科）

ランチョンセミナー

ランチョンセミナー 1

10月27日(木) 12:00~13:00 A会場

共催：第一三共株式会社

座長：丸木 雄一（社会福祉法人シナプス埼玉精神神経センター）

LS1 中枢性脳卒中後疼痛の病態と治療

細見 晃一（大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学）

ランチョンセミナー 2

10月27日(木) 12:00~13:00 B会場

共催：武田薬品工業株式会社

座長：吉田 典史（東松山市立市民病院）

LS2 PD診療における Emotional well being と社会参画の重要性 —自律神経との関連性も踏まえて—

渡辺 宏久（藤田医科大学医学部 脳神経内科学）

ランチョンセミナー 3

10月27日(木) 12:00~13:00 C会場

共催：大塚製薬株式会社

座長：崎山 快夫（自治医科大学附属さいたま医療センター 脳神経内科）

LS3 片頭痛クリニカルイナーシャに対する次の一手

伊藤 康男（埼玉医科大学病院脳神経内科・脳卒中内科）

ランチョンセミナー 4

10月28日(金) 12:00~13:00 A会場

共催：アルジェニクスジャパン株式会社

座長：横田 隆徳（東京医科歯科大学 脳神経病態学分野（脳神経内科））

LS4 全身型重症筋無力症の最新の話

—重症筋無力症診療ガイドライン改訂とウィフガートの臨床応用—

鵜沢 顕之（千葉大学医学部附属病院 脳神経内科）

ランチョンセミナー 5

10月28日(金) 12:00~13:00 C会場

共催：田辺三菱製薬株式会社

座長：海田 賢一（埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科）

LS5 NMOSDにおけるB細胞除去療法 過去・現在・未来

横山 和正（順天堂大学医学部 脳神経内科/東静岡脳神経センター）

ランチョンセミナー 6

10月28日(金) 12:00~13:00 D会場

共催：エーザイ株式会社

座長：市川 忠（埼玉県総合リハビリテーションセンター 脳神経内科）

LS6 非運動症状を考慮した超高齢パーキンソン病診療

野川 茂（東海大学医学部附属八王子病院 脳神経内科）

共催セミナー

共催セミナー

10月27日(木) 17:10~18:10 D会場

共催：株式会社ツムラ

座長：山元 敏正（埼玉医科大学 脳神経内科）

CS ストレスによる食欲不振に対する六君子湯の効果
 ～六君子湯を日常診療で使いこなすコツ～
 屋嘉比康治（埼玉医科大学かわごえクリニック）

一般演題 1 中枢神経・発汗関連

10月27日(木) 10:40~11:20 B会場

座長：國本 雅也（くにもとライフサポートクリニック）

- B-01 起立直後性低血圧が先行したパーキンソン病の93歳男性例**
埼玉医大脳神経内科
○光藤 尚、田村 直俊、川崎 一史、伊藤 康男、山元 敏正
- B-02 パーキンソン病患者におけるCVR-Rと左側線条体の関連**
東京慈恵会医科大学附属第三病院 脳神経内科
○榊井満里奈、北川 友通、松野 博優、仙石 錬平
- B-03 レム睡眠行動異常症における¹²³I-MIBG心筋シンチグラフィーの心臓集積は経時的に変化する**
獨協医科大学埼玉医療センター脳神経内科¹⁾、
獨協医科大学看護学部看護医科学（病態治療）、獨協医科大学病院睡眠医療センター²⁾
○宮本 智之¹⁾、宮本 雅之²⁾
- B-04 特発性後天性全身性無汗症の無汗好発部位に関する検討**
千葉大学医学部附属病院 脳神経内科¹⁾、
千葉大学医学部附属病院 総合医療教育研修センター²⁾、
千葉大学医学部附属病院 浦安リハビリテーション教育センター³⁾、
君津中央病院 リハビリテーション科⁴⁾
○吉崎 智子¹⁾、荒木 信之^{1,2)}、山中 義崇^{1,3,4)}、桑原 聡¹⁾

一般演題 2 免疫・感染関連

10月27日(木) 10:40~11:30 C会場

座長：高橋 一司（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立神経病院 脳神経内科）

- C-01 COVID-19罹患後に発症した体位性頻脈症候群（POTS）の臨床的特徴、従来型POTSとの比較検討**
東京都立神経病院 脳神経内科
○角南 陽子、菅谷 慶三、宮腰 夏輝、高橋 一司
- C-02 COVID-19ワクチン接種後に群発頭痛を生じた50代男性**
獨協医科大学 脳神経内科
○鈴木 圭輔、鈴木 紫布、椎名 智彦、平田 幸一
- C-03 COVID-19後遺神経障害の特徴と治療**
愛知医科大学 脳神経内科¹⁾、江南厚生病院 脳神経内科²⁾
○岩瀬 敏^{1,2)}
- C-04 左胸部帯状疱疹による急性麻痺性イレウス**
東邦大学医療センター佐倉病院脳神経内科¹⁾、東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科²⁾、
東邦大学医療センター佐倉病院皮膚科³⁾
○榊原 隆次¹⁾、澤井 撰¹⁾、尾形 剛¹⁾、細江 伸央²⁾、松岡 克善²⁾、樋口 哲也³⁾
- C-05 重症筋無力症の下部尿路症状**
東邦大学医療センター佐倉病院脳神経内科¹⁾、東邦大学医療センター大橋病院泌尿器科²⁾、
国際医療福祉大学塩谷病院脳神経内科³⁾、千葉県立保健医療大学脳神経内科⁴⁾
○榊原 隆次¹⁾、澤井 撰¹⁾、尾形 剛¹⁾、関戸 哲利²⁾、内山 智之³⁾、山本 達也⁴⁾

- D-01 α 刺激薬により症状の増悪を来した体位性頻脈症候群の一例**
 埼玉医科大学 脳神経内科
 ○横山 立、川崎 一史、藤田 宗吾、逆井 佑太、見上 真吾、光藤 尚、
 伊藤 康男、山元 敏正
- D-02 受験期に起立性調節障害 (OD) を呈し、硬膜外気体注入療法 (EGI) で良好な経過を得られた7症例の検討**
 厚地脳神経外科病院 正常圧水頭症センター¹⁾、我孫子聖仁会病院 正常圧水頭症センター²⁾
 ○川原 隆¹⁾、厚地 正道¹⁾、高木 清²⁾
- D-03 脊柱管、髄液動態不全に着目した自律神経失調症専門外来**
 医療法人慈風会 厚地脳神経外科病院 脳神経外科¹⁾、
 医療法人聖仁会 我孫子聖仁会病院 脳神経外科²⁾
 ○厚地 正道¹⁾、川原 隆¹⁾、高木 清²⁾
- D-04 起立性調節障害 (OD) が疑われる患者に対する、硬膜外気体注入療法 (EGI) の効果**
 我孫子聖仁会病院 正常圧水頭症センター¹⁾、柏たなか病院 脳神経外科²⁾、
 厚地脳神経外科病院 正常圧水頭症センター³⁾、
 横浜市立大学附属市民総合医療センター 脳神経外科⁴⁾
 ○高木 清¹⁾、浅野修一郎²⁾、川原 隆³⁾、厚地 正道³⁾、高木 良介⁴⁾
- D-05 ベッドサイドモニタ心電図を用いた早産児・正常産児の心拍変動解析とその経時的変化**
 順天堂大学練馬病院 新生児科¹⁾、順天堂大学浦安病院 小児科²⁾、順天堂大学 小児科³⁾
 ○秋本 智史¹⁾、高橋 健²⁾、服部万里子¹⁾、赤塚 祐介³⁾、室田 直樹¹⁾、上野 梨子¹⁾、
 佐藤 恵也³⁾、佐藤 浩之³⁾、西山 樹³⁾、秋谷 梓³⁾、山崎 晋¹⁾、岩崎 友弘¹⁾、
 寒竹 正人¹⁾、清水 俊明³⁾

- E-01 更年期女性における自律神経機能のクッパーマン健康調査票による比較
 —エルゴメーター負荷を用いた短時間測定法による心拍変動の解析—**
 一般社団法人 予防医療・漢方医療会 女性と家族のクリニック¹⁾、
 岡山大学大学院 保健学研究科²⁾
 ○後藤 由佳¹⁾、奥田 博之¹⁾、中塚 幹也²⁾
- E-02 精神疾患患者に対しての10秒呼吸下での心拍変動測定**
 はしたにクリニック¹⁾、医療法人明宣会 奥田内科クリニック²⁾
 ○端谷 毅¹⁾、奥田 明子²⁾
- E-03 重度脳性麻痺者と一般成人の安静時自律神経活動の比較**
 岸和田徳洲会病院 リハビリテーション科¹⁾、一般社団法人日本ボッチャ協会²⁾
 ○居村 修司¹⁾

E-04 自律神経活動とロコモティブシンドローム (LS) の検討

公立大学法人静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科¹⁾、
京都府立医科大学大学院医学研究科 地域保健医療疫学²⁾、
京都府立医科大学大学院医学研究科 脳神経内科学³⁾、
京都府立医科大学大学院医学研究科 放射線診断治療学⁴⁾、京都先端科学大学 健康医療学部⁵⁾
○栗山 長門^{1,2)}、尾崎 悦子^{1,2)}、松井 大輔²⁾、小山 晃英²⁾、渡邊 功²⁾、水野 敏樹³⁾、
山田 恵⁴⁾、田原 康玄¹⁾、渡邊 能行⁵⁾

E-05 脊柱の可動性が自律神経および、不安感や睡眠の質に与える影響

株式会社 TRIGGER
○中村 雄一、半田 学、半田 瞳

E-06 「脊椎の動きによる HRV・血圧・心拍数の変化」～自律神経の簡易的な測定機器を用いて～

一般社団法人 日本アレルギーリハビリテーション協会¹⁾、アレルコア²⁾、
三条整形外科スポーツクリニック リハビリテーション部³⁾、
老人保健施設ナーシングセンターひまわり⁴⁾、Umito⁵⁾、やざわ整体院⁶⁾
○及川 文宏^{1,2)}、是澤 晃平^{1,3)}、山本 健太^{1,4,5)}、矢澤 拓磨^{1,6)}

一般演題5 中枢神経・免疫関連

10月28日(金) 10:50~12:00 B会場

座長：中根 俊成 (日本医科大学付属病院 脳神経内科)

B-05 突然発症の喉頭痙攣を呈した多系統萎縮症例：その病態と閉塞性睡眠時無呼吸との関連性

金沢医科大学脳神経内科
○朝比奈正人、内田 信彰、濱口 毅、藤田 充世、平野 靖記、中西 恵美、堀 有行

B-06 声帯運動障害が一過性に改善した多系統萎縮症の1例

埼玉医科大学 脳神経内科
○山口 智子、岡田真里子、中里 良彦、見上 真吾、大田 一路、光藤 尚、山元 敏正

B-07 多系統萎縮症における髄液 5-HIAA と臨床所見

藤田医科大学病院 脳神経内科¹⁾、藤田医科大学放射線科²⁾
○長尾龍之介¹⁾、水谷 泰彰¹⁾、伊藤 瑞規¹⁾、大嶽れい子¹⁾、水野 正美¹⁾、島 さゆり¹⁾、
植田 晃広¹⁾、伊藤 信二¹⁾、渡辺 宏久¹⁾、外山 宏²⁾

B-08 気管切開下人工呼吸器装着 ALS 患者を対象とした鍼治療の実態調査

埼玉精神神経センター 脳神経内科¹⁾、埼玉医科大学 東洋医学科²⁾
○井瀬美由季^{1,2)}、堀部 豪^{1,2)}、井畑真太郎^{1,2)}、田中 夏美^{1,2)}、山口 智²⁾、丸木 雄一¹⁾

B-09 自律神経障害を呈するギラン・バレー症候群の臨床的特徴と抗糖脂質抗体の解析

防衛医科大学校 脳神経内科¹⁾、近畿大学 脳神経内科²⁾、
埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科³⁾
○高崎 寛¹⁾、本郷 悠¹⁾、山崎 啓史¹⁾、松井 太郎¹⁾、小牟田 縁¹⁾、桑原 基²⁾、
楠 進²⁾、池脇 克則¹⁾、海田 賢一³⁾、鈴木 一詩¹⁾

B-10 自己免疫性自律神経節障害 6 症例の長期予後の検討

北海道大学 神経内科¹⁾、札幌パーキンソンMS神経内科クリニック²⁾、
日本医科大学 脳神経内科³⁾
○岩田 育子¹⁾、阿部 恵¹⁾、上床 尚¹⁾、白井 慎一¹⁾、松島 理明¹⁾、矢口 裕章¹⁾、
廣谷 真²⁾、中根 俊成³⁾、矢部 一郎¹⁾

B-11 パーキンソン病では降圧薬が必要なくなる

国際医療福祉大学 医学部・塩谷病院 脳神経内科¹⁾、千葉大学医学部脳神経内科²⁾、
千葉県立保健医療大学リハビリテーション学科作業療法学専攻³⁾、
東邦大学医療センター佐倉病院脳神経内科⁴⁾、国際医療福祉大学医学部・成田病院脳神経内科⁵⁾
○内山 智之¹⁾、山本 達也^{2,3)}、榊原 隆次⁴⁾、桑原 聡²⁾、村井 弘之⁵⁾

一般演題6 消化器・ストレス・治療法関連

10月28日(金) 10:50~11:50 C会場

座長：岩瀬 敏 (愛知医科大学 脳神経内科/江南厚生病院 脳神経内科)

C-06 視床下部ストレス中枢刺激によるストレス様反応再現時の腸管蠕動運動に対する Atropine の効果

東洋大学 理工学研究科 生体医学工学専攻
○菊池 尚哉、松山 実緒、堀内 城司

C-07 オピオイド誘発性便秘症に対する鍼刺激の影響

明治国際医療大学 鍼灸学講座¹⁾、東京有明医療大学 保健医療学部 鍼灸学科²⁾、
宝塚医療大学 保健医療学部 鍼灸学科³⁾、帝京平成大学 ヒューマンケア学部 鍼灸学科⁴⁾
○岡田 岬¹⁾、谷口 授²⁾、谷口 博志²⁾、北小路博司³⁾、今井 賢治⁴⁾

C-08 ヒトの胃における伝搬性強収縮運動の測定 —振動計測センサーマイクで記録した腸音を指標に—

東京有明医療大学 保健医療学部 鍼灸学科¹⁾、
東京有明医療大学大学院 保健医療学専攻 鍼灸学分野²⁾、
東京有明医療大学附属鍼灸センター³⁾
○谷口 博志^{1,2,3)}、古部 真紀²⁾、小田木 悟³⁾、谷口 授^{1,3)}

C-09 海水温熱療法が自律神経系や血液循環器系に与える効果の検証

県立広島大学 保健福祉学部 保健福祉学科 作業療法コース
○小池 好久、高木 雅之

C-10 Virtual reality (VR) による動揺病の誘発および症状に関する詳細な検討

帝京平成大学 健康科学研究科¹⁾、帝京平成大学 ヒューマンケア学部 鍼灸学科²⁾、
帝京平成大学 附属東洋医学研究所³⁾
○篠原 大侑¹⁾、今井 賢治^{1,2,3)}

C-11 基底外方プリズム装用による輻湊負荷と重心動揺、自律神経機能との関連について

国際医療福祉大学 保健医療学部 視機能療法学科
○内川 義和、阪田 智陽、ZIMU ZHU、伊藤 果歩、川田 祐輔、五位渕瑠華、
佐藤 由理、須藤 真未、鷹箸 風子、立石 爽音、中田帆奈美、岡野 真弓、
原 直人、新井田孝裕

- D-06 鍼刺激による心拍数減少反応の再現性について一心拍変動解析を用いた検討—**
 帝京平成大学 健康科学研究科¹⁾、帝京平成大学 ヒューマンケア学部 鍼灸学科²⁾、
 帝京平成大学 附属東洋医学研究所³⁾
 ○篠崎 波輝¹⁾、高橋 諒¹⁾、廣井 寿美¹⁾、篠原 大侑¹⁾、今井 賢治^{1,2,3)}
- D-07 慢性疼痛などを伴う不定愁訴を示す 1 症例に対する鍼治療の効果—**
—温熱閾値を指標にした客観的評価—
 帝京平成大学 健康科学研究科¹⁾、帝京平成大学ヒューマンケア学部鍼灸学科²⁾、
 帝京平成大学 附属帝京池袋鍼灸院・鍼灸臨床センター³⁾、
 帝京平成大学 附属東洋医学研究所⁴⁾
 ○高橋 諒¹⁾、篠崎 波輝¹⁾、篠原 大侑¹⁾、廣井 寿美¹⁾、高橋 和文^{2,3,4)}、今井 賢治^{1,2,3,4)}
- D-08 鍼感覚の強さが自律神経系に与える影響**
 立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科
 ○宮本 成生、塩澤 成弘
- D-09 プレガバリンの副作用によって薬物治療が継続出来ず、鍼治療が帯状疱疹後神経痛に有効であった 1 例**
 埼玉医科大学 東洋医学科¹⁾、埼玉医科大学 脳神経内科²⁾
 ○井畑真太郎¹⁾、山口 智¹⁾、小内 愛¹⁾、堀部 豪¹⁾、山元 敏正²⁾
- D-10 月経前症候群に対する鍼治療効果—スマートウォッチの HRV による評価の検討—**
 日本鍼灸理療専門学校¹⁾、一般財団法人 東洋医学研究所²⁾、
 東京有明医療大学 保健医療学部 鍼灸学科³⁾、埼玉医科大学 東洋医学科⁴⁾
 ○菊池 友和^{1,2)}、谷口 博志³⁾、谷口 授³⁾、山口 智⁴⁾
- D-11 嗅覚刺激による瞳孔振動と心拍変動の変化 (第 2 報)**
 国際医療福祉大学 保健医療学部 視機能療法学科
 ○鎌田 泰彰、原 直人

- E-07 多系統萎縮症におけるグリア細胞質内封入体形成過程の評価に有用な新規モデルマウスの作製**
 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学
 ○石本 智之、山門 穂高、大野 美樹、梶 誠児、綾木 孝、眞木 崇州、
 松澤 秀一、高橋 良輔
- E-08 パーキンソン病前駆期モデルマウスを用いた、アルファシヌクレイン局所制御によるレム睡眠行動障害への介入**
 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学
 ○生野 真嗣、田口 智之、高橋 良輔
- E-09 前駆期パーキンソン病モデルマウスにおける貧血及び腸管運動障害**
 京都大学大学院医学研究科 臨床神経学
 ○田口 智之、生野 真嗣、山門 穂高、高橋 良輔

E-10 麻酔下ラットの三叉神経 (V1) 皮神経刺激による脳血流反応

筑波技術大学 保健科学部 保健学科¹⁾、
筑波技術大学 保健科学部 附属東西医学統合医療センター²⁾
○志村まゆら¹⁾、野口栄太郎¹⁾、石山すみれ²⁾、成島 朋美²⁾

E-11 ストレス反応に関するコルチコトロピン放出因子の脳室内投与は脳内グルタミン酸神経系を介してラット排尿反射を促進する

高知大学 医学部 薬理学講座¹⁾、高知大学 医学部 先端医療学推進センター²⁾、
高知大学 医学部 小児思春期医学講座³⁾、高知大学 医学部附属病院 骨盤機能センター⁴⁾、
高知大学 医学部 泌尿器科学講座⁵⁾
○清水 孝洋¹⁾、畑 優里佳^{1,2)}、鄒 瑣¹⁾、山本 雅樹³⁾、清水 陽平^{1,2)}、尾野 秀彬^{1,2)}、
清水 翔吾¹⁾、東 洋一郎¹⁾、清水 信貴⁴⁾、辛島 尚⁵⁾、齊藤 源頭¹⁾

E-12 嗅皮質のアセチルコリン放出に対する前脳基底部刺激の影響

東京都健康長寿医療センター研究所 自律神経機能研究室¹⁾、
東京農工大学大学院農学府 応用生命化学²⁾
○守屋 樹羅^{1,2)}、鍵谷 方子¹⁾、内田 さえ¹⁾