

会長講演

【学会認定士講習 1 単位】

10月30日（金） 13:45～14:25 第1会場

座長：荒木 信夫（よみうりランド慶友病院）

PL 精神性発汗とその異常

朝比奈正人（金沢医科大学 脳神経内科学教室）

プレナリーレクチャー

【学会認定士講習 1 単位】

10月30日（金） 9:00～9:50 第1会場

座長：田村 直俊（埼玉医科大学 脳神経内科）

PLL 自律神経から心の機能を理解する

梅田 聡（慶應義塾大学文学部 心理学研究室）

招待講演

【学会認定士講習 1 単位】

10月30日(金) 17:10~18:10 第1会場

座長：朝比奈正人（金沢医科大学 脳神経内科学教室）

IL **On the Origins and Continuing Evolution of Clinical Autonomic Neuroscience
- that include Body, Brain & Mind**

Christopher J Mathias (University College London & Imperial College London, London, UK)

教育講演

【学会認定士講習 1 単位】

10月31日(土) 9:05~9:55 第1会場

座長：大林 光念（熊本大学大学院生命科学研究部 生理機能検査学講座）

EL 自律神経学会認定のための教育講演—自律神経の反射性調節

黒澤美枝子（公益財団法人国際科学振興財団）

基礎と臨床の対話

基礎と臨床の対話 1

10月30日(金) 15:35~16:25 第2会場

腸脳相関の基礎と臨床（腸脳相関病：機能性ジスペプシア、過敏性腸症候群など）

座長：鈴木 秀和（東海大学医学部医学科 内科学系消化器内科学）

BC1-1 腸脳相関からみた神経調節性失神の病態：自律神経応答とアデニル酸シクラーゼ活性との関連
小見山智義（東海大学医学部 臨床薬理学）

BC1-2 機能性ディスペプシアにおける胃耐容能・自律神経活動・冷え症の関連
森 英毅（慶應義塾大学医学部 内科学教室（消化器））

基礎と臨床の対話 2

10月30日(金) 16:30~17:20 第2会場

脳内コリン作動系の基礎（嗅球と前脳基底部）と臨床（認知症）

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/東京慈恵会医科大学）

BC2-1 前脳基底部コリン作動性ニューロンによる大脳血流調節
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）

BC2-2 見えないコリン神経系を診る
島田 齊（千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学/新潟大学脳研究所 プレインヘルスケア領域 脳解析技術応用学分野/量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター）

基礎と臨床の対話 3

10月31日(土) 12:40~13:30 第3会場

自律神経からみた脳心相関：生理学的理解と臨床への展開

座長：栗山 長門（静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科）

BC3-1 迷走神経求心路刺激と脳心相関を考える
谷田 守（金沢医科大学 生理学2講座）

BC3-2 臨床から見る脳心相関—脳神経・循環器連関の新たな理解と展望—
梅原 淳（東京慈恵会医科大学内科学講座 脳神経内科）

種々の痛みに奏効する漢方薬：科学的根拠に基づく処方選択および最適な漢方薬使用法

座長：上園 保仁（東京慈恵会医科大学 疼痛制御研究講座）

BC4-1 タキサン系抗がん剤誘発末梢神経障害性疼痛に対する漢方治療：麻黄湯・疎経活血湯の基礎的根拠と臨床経験

元雄 良治（福井県済生会病院 内科・集学的がん診療センター）

BC4-2 『痛む身体』をどう整えるか—自律神経から考える漢方疼痛治療—

近藤 奈美（埼玉医科大学総合医療センター プレストケア科）

基礎と臨床の対話 5

10月31日(土) 14:30~15:20 第3会場

温度感覚と自律生理機能

座長：福島 章紘（名古屋大学大学院医学系研究科 統合生理学）

BC5-1 温度感覚と自律性・行動性体温調節メカニズム

中村 和弘（名古屋大学大学院医学系研究科 統合生理学）

BC5-2 冷え性の最近の話題

新藤 和雅（山梨大学 神経内科）

シンポジウム

シンポジウム 1

10月30日(金) 10:00~11:30 第1会場

多様なストレスに応答する自律神経中枢ネットワーク

座長：堀内 城司（東洋大学生命科学部 生体医工学科）
片岡 直也（名古屋大学大学院医学系研究科 統合生理学）

- SY1-1 運動時の自律神経応答と中枢メカニズム
木場 智史（鳥取大学 獣医生理）
- SY1-2 異なるストレス時における視床下部—延髄下行路と循環応答の違い
松山 実緒（順天堂大学スポーツ健康科学部 生理学研究室）
- SY1-3 心理ストレスと心身関連の神経基盤
片岡 直也（名古屋大学大学院医学系研究科 統合生理学/名古屋大学高等研究院）
- SY1-4 自律神経制御を担うオレキシン神経の活動動態：多様なストレス環境下での解析
山下 哲（和歌山県立医科大学薬学部 医療開発薬学研究室）

シンポジウム 2

10月30日(金) 10:00~11:30 第3会場

自律神経から攻める Lewy 小体病診療—診断・予測・マネジメントは変わるのか？—

座長：仙石 鍊平（東京慈恵会医科大学西部医療センター 脳神経内科）
濱口 毅（金沢医科大学 脳神経内科）

- SY2-1 MIBG 心交感神経シンチグラフィが変えた Lewy 小体病診療
亀山 征史（藤田医科大学/東京都健康長寿医療センター）
- SY2-2 自律神経障害は Lewy 小体病の予後・認知症発症を予測できるか？
鈴木 圭輔（獨協医科大学 脳神経内科）
- SY2-3 Lewy 小体病の自律神経再考：なぜ最初期から障害され、長期間代償を担う動的システムなのか？
渡辺 宏久（藤田医科大学医学部 脳神経内科学）
- SY2-4 自律神経は介入標的となり得るか？
澤村 正典（京都大学医学部附属病院/University of California, San Diego）

睡眠・概日リズムと自律神経系

座長：立花 直子（関西電力病院睡眠関連疾患センター・関西電力医学研究所 睡眠医学研究部）
小栗 卓也（公立陶生病院 脳神経内科）

SY3-1 不眠・不安と自律神経

高木 俊輔（東京科学大学 精神行動医科学分野）

SY3-2 小児の概日リズム睡眠—覚醒障害における自律神経調節の理解—トラウマインフォームドケアを基盤とした神経生理学的アプローチ

豊浦麻記子（兵庫県立リハビリテーション中央病院 子どものリハビリテーション・睡眠・発達医療センター）

SY3-3 レム睡眠行動異常症における自律神経障害

鈴木 圭輔（獨協医科大学 脳神経内科）

SY3-4 てんかん発作と自律神経活動—フィードバック療法による自己調節の可能性—

文室 知之（大分大学医学部 先進医療科学科生命健康科学コース）

シンポジウム 4（若手によるシンポジウム）

10月30日(金) 15:35~17:05 第3会場

自律神経と生理心理学

座長：田仲 祐登（慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート
論理と感性のグローバル研究センター）
伊崎 翼（畿央大学教育学部）

SY4-1 ネットワーク法が明らかにする動脈血圧反射の心理・行動への影響

伊崎 翼（畿央大学教育学部）

SY4-2 感情研究における顔面皮膚血流の有用性

石川 直樹（慶應義塾大学 社会学研究科/慶應義塾大学 KGRI 未来共生デザインセンター）

SY4-3 taVNS を用いた迷走神経と反応時間、認知機能との関連について

横田 裕丈（新潟医療福祉大学リハビリテーション学部 理学療法学科/運動機能医科学研究所）

SY4-4 心拍誘発電位から見る自律神経と内受容感覚との関係性

田仲 祐登（慶應義塾大学 未来共生デザインセンター 連携所員）

社会自律神経学の展開

座長：梅田 聡（慶應義塾大学文学部 心理学専攻）
片山 義雄（神戸大学医学部附属病院 血液内科）

SY5-1 社会性体温調節行動を担う中枢神経回路

福島 章紘（名古屋大学大学院医学系研究科 統合生理学分野）

SY5-2 身体情報の社会的共有を支える脳・身体機構

横山ちひろ（奈良女子大学 生活環境学部）

SY5-3 脳内一次繊毛の構造動態とストレス応答制御の連関

小林 勇喜（広島大学大学院 統合生命科学研究科）

SY5-4 社会と身体を結ぶ自律神経を表現学習で紐解く一言語・生体信号の潜在構造を手がかりに一

久保 孝富（奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科）

東洋医学シンポジウム (日本東洋医学会および全日本鍼灸学会との連携企画)

【学会認定士講習 1 単位】

10月31日(土) 8:00~9:00 第1会場

東洋医学における心身一如と自律神経

～こころと身体の不調に対する漢方・鍼灸の治療戦略～

座長：山口 智（埼玉医科大学 東洋医学科）
山元 敏正（埼玉医科大学 教職員・学生健康推進センター）

OMSY-1 ストレス関連症状に対する漢方治療の基本

貝沼茂三郎（富山大学学術研究部医学系 和漢診療学講座）

OMSY-2 自律神経の漢方治療—漢方薬の自律神経系への作用を可視化しえた2例—

光藤 尚（埼玉医科大学 東洋医学科/埼玉医科大学 脳神経内科）

OMSY-3 抑うつ状態に伴う自律神経症状と鍼灸

松浦 悠人（東京有明医療大学保健医療学部 鍼灸学科）

OMSY-4 自律神経機能に着目した不眠と鍼灸治療の可能性

脇 英彰（帝京平成大学ヒューマンケア学部 鍼灸学科/帝京平成大学東洋医学研究所）

自律神経検査ハンドブック出版特別企画セミナー

【学会認定士講習 1 単位】

10月31日(土) 10:00~11:30 第1会場

自律神経を測る：検査から診療へ～臨床医のための自律神経機能検査

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）

荒木 信之（千葉大学大学院医学研究院 地域医療教育学）

HB-1 自律神経検査ハンドブック overview

海田 賢一（埼玉医科大学総合医療センター 脳神経内科）

荒木 信之（千葉大学大学院医学研究院 地域医療教育学/
千葉大学医学部附属病院 脳神経内科）

HB-2 失神・起立性低血圧の診療における自律神経機能評価

鈴木 将史（名古屋大学 神経内科学/名古屋大学医学部附属病院 検査部）

HB-3 神経変性疾患における自律神経障害の評価

中村 友彦（浜松医科大学医学部附属病院 脳神経内科）

HB-4 末梢神経疾患における自律神経機能検査：病態評価と抗体検査の臨床的統合

中原 圭一（熊本大学 脳神経内科）

リレーレクチャー

リレーレクチャー 1

10月30日(金) 14:30~14:55 第1会場

座長：齊藤 祐子（東京都健康長寿医療センター 神経病理学）

RL1 末梢自律神経の病理—臨床から病態まで—

小池 春樹（佐賀大学 脳神経内科）

リレーレクチャー 2

10月30日(金) 14:55~15:20 第1会場

座長：清水 晶（金沢医科大学 皮膚科学講座）

RL2 特発性後天性全身性無汗症の汗腺病理

佐野 健司（飯田市立病院 病理診断科）

リレーレクチャー 3

10月31日(土) 12:40~13:05 第1会場

座長：中村 友彦（浜松医科大学 脳神経内科）

RL3 脳機能を映し出す「魂への窓」：瞳孔反応の神経科学的基盤と臨床的意義

原 直人（国際医療福祉大学保健医療学部 視機能療法学科）

リレーレクチャー 4

10月31日(土) 13:05~13:30 第1会場

座長：出口 一志（徳島文理大学保健福祉学部 臨床工学科）

RL4 体位性頻脈症候群の診断・病態・マネジメント

佐藤 恭子（東京女子医科大学附属足立医療センター 内科・リハビリテーション科）

リレーレクチャー 5

10月31日(土) 13:35~14:00 第1会場

座長：山本 達也（千葉県立保健医療大学健康科学部 ハビリテーション学科/
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学）

RL5 起立性低血圧の病態・診断・マネジメントの基礎

出口 一志（徳島文理大学 保健福祉学部）

リレーレクチャー 6

10月31日(土) 14:05~14:25 第1会場

座長：榊原 隆次（同和会千葉病院）

RL6 神経因性下部尿路障害の診断・病態・マネージメント

山本 達也（千葉県立保健医療大学 リハビリテーション学科/
千葉大学大学院医学研究院 脳神経内科学）

リレーレクチャー 7

10月31日(土) 15:35~16:00 第1会場

座長：桑木 共之（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 統合分子生理学）

RL7 中枢自律神経線維網の最新知見と臨床的意義

山元 敏正（埼玉医科大学 教職員・学生健康推進センター/埼玉医科大学 脳神経内科）

モーニングレクチャー

10月31日(土) 9:30~9:55 第3会場

座長：勝野 雅央（名古屋大学大学院医学系研究科 神経内科学）

ML 脳内ネットワークと自律神経系

渡辺 宏久（藤田医科大学医学部 脳神経内科学）

日本自律神経学会賞受賞講演

10月30日(金) 10:35~11:30 第2会場

座長：堀田 晴美（学会賞選考委員会 委員長/
東京都健康長寿医療センター研究所 老化脳神経科学研究チーム）

ランチョンセミナー

ランチョンセミナー 1

10月30日(金) 11:35~12:35 第1会場

共催：ヤンセンファーマ株式会社

重症筋無力症における最新の治療戦略

座長：朝比奈正人（金沢医科大学 脳神経内科学教室）

LS1-1 gMG 治療における抗 FcRn 阻害薬の位置づけ —アイマービー自験例の有効性と安全性—
石鎚 啓（慶應義塾大学医学部 神経内科）

LS1-2
寒川 真（近畿大学医学部 脳神経内科）

ランチョンセミナー 2

10月30日(金) 11:35~12:35 第2会場

共催：第一三共株式会社

座長：林 康彦（金沢医科大学 脳神経外科学）

LS2 てんかんと睡眠 双方向性からオレキシン/自律神経へ
高木 俊輔（東京科学大学 精神行動医科学分野）

ランチョンセミナー 3

10月30日(金) 11:35~12:35 第3会場

共催：小野薬品工業株式会社

座長：鈴木 正彦（東京慈恵会医科大学 リハビリテーション医学講座）

LS3 パーキンソン病診療を磨く—レボドパ最適化から広がる非運動症状へのアプローチ—
中村 友彦（浜松医科大学医学部附属病院 脳神経内科）

ランチョンセミナー 4

10月31日(土) 11:35~12:35 第1会場

共催：アレクシオンファーマ合同会社

座長：小野賢二郎（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科医学専攻 脳神経内科学）

LS4 MG の病態を考慮した治療～補体阻害療法の意義-治療の最適化を目指して～
岩佐 和夫（石川県立看護大学 健康科学講座保健・治療学）

座長：朝比奈正人（金沢医科大学 脳神経内科学教室）

LS5 もう一度考えるパーキンソン病における『進行期』とは何か？

渡辺 宏久（藤田医科大学医学部 脳神経内科学）

スイーツセミナー

スイーツセミナー

10月31日(土) 14:35~15:25 第1会場

共催：日本メジフィジックス株式会社

アミロイドPETとDaT-SPECTを用いたADとDLBの鑑別診断

座長：濱野 忠則（金沢医科大学 高齢医学）

SS ADとDLB、病態から鑑別診断へ

小野賢二郎（金沢大学医薬保健研究域医学系 脳神経内科学）