

第15回日本疲労学会総会・学術集会プログラム

第1日：5月18日（土）

受付開始 9：00

開会式 9：50

一般口演セッション1 講演会場（4階大講義室）

時間 10：00～10：40

座長 小泉 淳一 放送大学／横浜国立大学 名誉教授

福田 早苗 関西福祉科学大学

O1-1 生体内酸化と歩行の関係の検討

竹市 博臣 他 理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム

O1-2 睡眠の質測定と睡眠改善方法の提案が健康増進と労働生産性の向上に及ぼす影響

永盛 友樹 他 ライオン株式会社 研究開発本部

O1-3 放課後等デイサービスの児童生徒の疲労と睡眠に関する健康評価

大川 尚子 他 京都女子大学 発達教育学部教育学科 養護・福祉教育学専攻

O1-4 運転操作情報の分析と主観的・客観的疲労測定に基づく事故リスク予測技術

田中 毅 他 日立製作所研究開発グループ

シンポジウム1「疲労と睡眠」 講演会場（4階大講義室）

時間 10：40～12：40

座長 栗山 長門 京都府立医科大学大学院 医学研究科 地域保健医療疫学

山田 真介 大阪市立大学大学院 医学研究科 代謝内分泌病態内科学

S1-1 疲労と睡眠のオーバービュー

梶本 修身 大阪市立大学大学院 医学研究科 疲労医学寄付講座／東京疲労・睡眠クリニック

S1-2 一般地域住民における抑うつによる疲労と骨格障害

栗山 長門 他 京都府立医科大学大学院 医学研究科 地域保健医療疫学

S1-3 労働者における疲労と睡眠

森河 裕子 金沢医科大学 看護学部

S1-4 生活習慣病における疲労と睡眠障害

角谷 学 兵庫医科大学 内科学 糖尿病・内分泌・代謝科

S1-5 ME/CFS における疲労と睡眠について
山田 真介 他 大阪市立大学大学院 医学研究科 代謝内分泌病態内科学

S1-6 疲労・睡眠・免疫相関および統合医療によるアプローチ
今西 二郎 明治国際医療大学附属統合医療センター

ランチョン共催セミナー 1 講演会場 (4 階大講義室)

時間 12:50 ~ 13:40

座長 藤井 健志 株式会社カネカ

演題 疲労だけではない還元型 CoQ10 の機能～オーラルフレイル対策

L-1

演者 斎藤 一郎 鶴見大学歯学部

共催 株式会社カネカ

評議員会 講演会場 (4 階大講義室)

時間 13:50 ~ 15:00

特別講演 1 講演会場 (4 階大講義室)

時間 15:10 ~ 16:00

座長 渡辺 恭良 理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム

演題 疲労科学研究プラットフォームとその応用展開

SL-1

演者 片岡 洋祐 理化学研究所 生命機能科学研究センター・細胞機能評価研究チーム

一般口演セッション 2 講演会場 (4 階大講義室)

時間 16:00 ~ 16:40

座長 岡 孝和 国際医療福祉大学医学部診療内科学

吉原 一文 九州大学大学院医学研究院心身医学

O2-1 線維筋痛症 (FM) 由来全身痛に円皮鍼で早期に著効した筋痛性脳脊髄炎 / 慢性疲労症候群 (ME/CFS) の一例

松原 英俊 康生会クリニック FSS・慢性疲労外来

O2-2 筋痛性脳脊髄炎 (慢性疲労症候群) 患者の起立不耐症の病因のパラダイムシフト

三羽 邦久 他 ミワ内科クリニック

- O2-3 倦怠感が補中益気湯で増悪し柴胡・黄ゴン剤で軽快した筋痛性脳脊髄炎 / 慢性疲労症候群の一症例
沼田 健裕 他 国立病院機構 米沢病院
- O2-4 心療内科を受診した慢性疲労症候群患者の自律神経機能 (第2報)
加藤久美子 他 九州大学大学院 医学研究院 心身医学

ポスターセッション1 ポスター会場 (18階会議室)

時間 16:50 ~ 17:30

座長 大川 尚子 京都女子大学発達教育学部
三浦 一樹 敬徳会 藤原記念病院

- P1-1 急性身体的疲労における疲労負荷前・中・後の神経活動の検討: 脳磁図研究
田中 雅彰 他 医療法人秀悠会 中川クリニック
- P1-2 疲労感が行動決定の直接の原因である可能性についての検討: 脳磁図研究
石井 聡 他 大阪市立大学大学院 医学研究科 運動生体医学
- P1-3 周囲からの期待が精神的疲労に与える影響に関する脳磁図研究
松尾 貴司 他 大阪市立大学大学院 医学研究科 運動生体医学
- P1-4 疲労モデルラットにおける血中アミノ酸変化
藤井 茂雄 他 株式会社鎌倉テクノサイエンス 生物試験業務部
- P1-5 睡眠が疲労および疲労回復マーカーに与える影響
福岡 慶祐 他 福岡大学 薬学部 臨床薬物治療学
- P1-6 疲労動物モデルに対する電解水素水の疲労軽減効果研究
胡 迪 他 理化学研究所 生命機能科学研究センター
- P1-7 一般労働者における時間外労働時間の増加による唾液中ヒトヘルペスウイルス (HHV-) 6 及び HHV-7 DNA 量の低下
小林 伸行 他 東京慈恵会医科大学 ウイルス学講座

ポスターセッション2 ポスター会場 (18階会議室)

時間 16:50 ~ 17:30

座長 崔 翼龍 理化学研究所 生命機能科学研究センター 生体機能動態イメージング研究チーム

- 山口 浩二 大阪市立大学医学部附属病院 疲労クリニカルセンター
- P2-1 筋痛性脳脊髄炎 / 慢性疲労症候群患者の疲労時の対処行動の特徴について
岡 孝和 他 国際医療福祉大学病院 心療内科
- P2-2 Post-heat stroke ME/CFS と考えられた一例
岡 孝和 他 国際医療福祉大学病院
- P2-3 圧受容器反射を用いた ME/CFS 患者の自律神経機能評価の試み
山口 浩二 他 大阪市立大学医学部附属病院 疲労クリニカルセンター

- P2-4 慢性疲労症候群における筋力低下に伴う影響
田中 邦彦 他 大阪市立大学大学院 医学研究科
- P2-5 電解水素水の単回摂取による抗疲労効果の検証
山野 恵美 他 理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム 新規計測開発チーム
- P2-6 疲労ストレス測定システムおよび疲労ストレス計 MF100 を用いた疲労度評価
家邊 徹 他 株式会社村田製作所 ヘルスケア事業統括部 医療・ヘルスケア機器事業推進部
- P2-7 小中高生の疲労実態調査 FY2015 ～ 2018
水野 敬 他 理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム
- P2-8 日常生活疲労に対する 1073R-1 乳酸菌で発酵したヨーグルト飲料の抗疲労効果
水野 敬 他 大阪市立大学 健康科学イノベーションセンター

ポスターセッション 3 ポスター会場 (18 階会議室)

時間 16:50 ～ 17:30

座長 松原 英俊 康正会クリニック FSS・疲労外来
中富 康仁 ナカトミファティীগケアクリニック

- P3-1 夏季の温度湿度環境がヒトの疲労に与える影響
森戸 勇介 他 理化学研究所 理研 BDR-ダイキン工業連携センター
- P3-2 小中学生の認知的作業時における姿勢の抗疲労効果
岩崎 美帆 他 理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム 新規計測開発チーム
- P3-3 眼球運動と疲労度評価に関する基礎検討
上間 裕二 他 株式会社ジンズ
- P3-4 恋人と過ごすことの抗疲労効果に関する検証研究
佐々木章宏 他 大阪市立大学大学院 医学研究科 疲労医学講座
- P3-5 安静閉眼時自律神経機能と時間経過に伴う自律神経活動の変化
倉恒 大輔 他 株式会社疲労科学研究所
- P3-6 トラック操縦士の事故予防に向けた、事故リスク判定方式の検討
尾白 大知 他 株式会社日立製作所研究開発グループ
- P3-7 トラック操縦士の事故予防に向けた、客観的疲労測定による事故リスク予測の検討
田中 毅 他 株式会社日立製作所研究開発グループ

懇親会 ホテルトラスティ大阪阿倍野 3 階 鉄板焼 凜庭

時間 18:00 ～ 20:00

第2日：5月19日（日）

シンポジウム2「筋痛性脳脊髄炎／慢性疲労症候群（ME/CFS）」 講演会場（4階大講義室）

時間 9：00～11：00

座長 倉恒 弘彦 関西福祉科学大学健康福祉学部

三羽 邦久 ミワ内科クリニック

S2-1 上咽頭擦過療法 EAT の ME/CFS における有用性と作用メカニズム仮説

田中亜矢樹 他 医療法人永成会 田中耳鼻咽喉科

S2-2 筋痛性脳脊髄炎／慢性疲労症候群に対する反復経頭蓋磁気刺激治療（rTMS）の効果について

井上 雄吉 他 富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 脳神経内科

S2-3 筋痛性脳脊髄炎／慢性疲労症候群の神経炎症に関する PET 試験

渡辺 恭良 他 理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム

S2-4 慢性疲労症候群と起立不耐症の臨床研究 —— 過去、現在、未来

三羽 邦久 ミワ内科クリニック

特別講演2 講演会場（4階大講義室）

時間 11：00～11：50

座長 稲葉 雅章 大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学・腎臓病態内科学

演題 脳内ストレスと生活習慣病

SL-2

演者 小山 英則 兵庫医科大学 糖尿病・内分泌・代謝科

ランチョン共催セミナー2 講演会場（4階大講義室）

時間 12：00～12：50

座長 渡辺 恭良 理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム

演題 あなたも患者も疲れてる ～漢方とシステムバイオロジー～

L-2

演者 玉田 聡 大阪市立大学大学院 医学研究科 泌尿器病態学

共催 株式会社ツムラ

一般口演セッション3 講演会場（4階大講義室）

時間 13:00～13:50

座長 近藤 一博 東京慈恵会医科大学 ウイルス学講座
水野 敬 理化学研究所

- O3-1 Change of activity and serotonergic system in chronic stress rats
Liu Zhangdong Department of Neurology, Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University
- O3-2 イミダゾールジペプチドの抗疲労メカニズムの解明－カルノシンとアンセリンの機能の相違－
岡 直美 他 東京慈恵会医科大学
- O3-3 医療従事者における朝食欠食、ライフスタイルならびに抑うつ症状の関連
福島 理文 他 順天堂大学 医学部 循環器内科
- O3-4 健常成人の急性精神的疲労に対する炭酸水の抗疲労効果
渡辺 恭介 他 理化学研究所 生命機能科学研究センター 健康・病態科学研究チーム
- O3-5 綿花を利用した間接灸と気診治療の組合わせで改善した3症例
班目 健夫 青山・まだらめクリニック 自律神経免疫治療研究所

総会・研究奨励賞発表 講演会場（4階大講義室）

時間 14:00～14:40

閉会式 講演会場（4階大講義室）

時間 14:40～14:50

第4回慢性疲労・疼痛臨床懇話会 講演会場（4階大講義室）

時間 15:00～17:00