

第 17 回日本運動器疼痛学会

原点回帰 ～運動器の痛みをどう捉えるか～

◎開会式

11月30日(土) 8:50～9:00 第1会場

第17回日本運動器疼痛学会 会長 大鳥 精司

<会長講演>

◆会長講演

11月30日(土) 11:30～12:00 第1会場

座長：福島県立医科大学附属病院 整形外科 矢吹 省司

CL 慢性腰痛の原因，リスク因子，予防と治療，今後の展望 S1

千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 大鳥 精司

<特別講演>

◆特別講演 1

11月30日(土) 13:30～14:30 第1会場

座長：医療法人社団紺整会 道永 幸治

SL1 政治を正さなければ日本はよくなる S2

衆議院議員 野田 佳彦

◆特別講演 2

12月1日(日) 10:40～11:40 第1会場

座長：千葉大学名誉教授 高橋 和久

SL2 医工連携およびスポーツ医学から展開する運動器疼痛診療 S3

筑波大学医学医療系整形外科 山崎 正志

◆教育研修講演 1

11月30日(土) 9:00～9:30 第1会場

座長：福島県立医科大学医学部 疼痛医学講座 高橋 直人

EL1 骨格筋量の維持・増加に向けたアミノ酸・たんぱく質の活用 S4

立命館大学スポーツ健康科学部 藤田 聡

◆教育研修講演 2

11月30日(土) 9:30～10:00 第1会場

座長：岡山大学病院運動器疼痛センター 鉄永 倫子

EL2 子どもの痛みの捉え方と対応 S5

春日部市立医療センター ペインクリニック内科 加藤 実

◆教育研修講演 3

11月30日(土) 10:00～10:30 第1会場

座長：関西医科大学 心療内科学講座 水野 泰行

EL3 運動器慢性疼痛に対する漢方治療の役割 S6

滋賀医科大学 麻酔学講座 中西 美保

<シンポジウム>

◆シンポジウム1 痛みセンター ver 2.0 or -1.0? - 今後の在り方を考える -

11月30日(土) 14:40～16:10 第1会場

座長: 北里大学医学部整形外科学 井上 玄

愛知医科大学疼痛医学講座 井上 真輔

SY1-1 慢性疼痛レジストリシステム構築に関する取り組み

— ビッグデータをどう扱っていくか — S7

順天堂大学大学院医学研究科疼痛制御学 山田 恵子

SY1-2 いたみマネージャー&いたみ専門医・専門医療者認定制度

～集学的治療における多職種チーム作りの重要性～ S8

岡山大学病院運動器疼痛センター 鉄永 倫子

SY1-3 星総合病院慢性疼痛センターにおける多職種連携集学的痛み治療での

運営とコスト S9

福島県立医科大学医学部 疼痛医学講座 高橋 直人

◆シンポジウム2 痛みの可視化最前線

11月30日(土) 14:40～16:10 第2会場

座長: 千葉大学大学院医学研究院整形外科学 江口 和

日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科 坂野 裕洋

SY2-1 基礎研究から明らかにする運動器疼痛とその伝達経路 S10

東京医科大学整形外科学分野 澤地 恭昇

SY2-2 MRIにおける最新技術 S11

東千葉メディカルセンター 放射線部 坂井 上之

SY2-3 ウェアラブル端末を活用した腰痛患者における日常生活の可視化 . . . S12

千葉大学大学院医学研究院整形外科学 井上 雅寛

SY2-4 小型ウェアラブル脳波計と機械学習による運動器疼痛識別精度の検証 . . S13

大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 整形外科 蟹江 祐哉

◆シンポジウム 3 IT を活用した痛み治療

12月1日(日) 9:00～10:30 第1会場

座長：琴の浦リハビリテーションセンター附属病院 谷口 亘
福岡みらい病院脊椎脊髄病センター 柳澤 義和

SY3-1 運動器難治性疼痛に対する新たなアプローチ：仮想現実技術を用いた
体性認知協調療法 S14
株式会社 mediVR 原 正彦

SY3-2 運動器リハビリテーションネットワークシステムの構築 S15
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 地域運動器・スポーツ医学 藤谷 順三

SY3-3 ウェアラブル脳波計を用いた慢性疼痛の新規治療法 S16
千葉大学未来医療教育研究機構 清水 啓介

◆シンポジウム 4 慢性疼痛に潜む pit fall

12月1日(日) 13:20～14:50 第1会場

座長：国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 疼痛医療センター、
リハビリテーション科 川崎 元敬
福島県立医科大学医学部整形外科学講座 二階堂 琢也

SY4-1 産婦人科領域の痛み S17
千葉大学大学院医学研究院産婦人科学 甲賀 かをり

SY4-2 総合診療医の視点から迫る慢性疼痛患者への診断アプローチ S18
千葉大学大学院医学研究院 地域医療教育学 / 総合診療科 鋪野 紀好

SY4-3 診断が遅れがちな痛みを伴う骨軟部腫瘍 S19
東京大学医学部附属病院 整形外科 小林 寛

◆シンポジウム 5 健康増進を目指した最先端のトレーニング

12月1日(日) 9:00～10:30 第2会場

座長：聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 加藤木 丈英
名古屋学院大学 リハビリテーション学部 城 由起子

SY5-1 ピラティスメソッドを用いた Motor Control による運動療法 S20
浜脇整形外科リハビリセンター 葉 清規

SY5-2 痛覚変調性疼痛への挑戦 ～ヨガポーズ・腹式呼吸で身体を整える～ . . . S21
松浦整形外科内科 井上 留美子
日本運動器疼痛学会誌・23

SY5-3 アプリを用いた健康増進に関する取り組み
～エクササイズアプリ・ロングライフサポート～ S22
帝京大学ちば総合医療センター 山本 陽平

◆いきいきリハビリノート

11月30日(土) 15:40～17:40 第3会場
認知行動療法に基づく「第3世代いきいきリハビリノート」を用いた
運動促進法講習会 S23
新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科 木村 慎二

<共催セミナー>

◆ランチョンセミナー1

11月30日(土) 12:20～13:20 第1会場(共催;第一三共株式会社)
座長:秋田大学医学部 整形外科 宮腰 尚久
LS1 腰痛をとりまく現状と次世代環境 S24
千葉大学整形外科 折田 純久

◆ランチョンセミナー2

11月30日(土) 12:20～13:20 第2会場(共催:あゆみ製薬株式会社)
座長:愛知医科大学 牛田 享宏
LS2 人生100年時代の変形性膝関節症治療 S25
高知大学整形外科 池内 昌彦

◆ランチョンセミナー3

11月30日(土) 12:20～13:20 第3会場(日本メドトロニック株式会社)
座長:兵庫医科大学 高雄 由美子
LS3 脊椎外科医が行う脊髄刺激療法ーデバイスの改良に伴う適応拡大ー S26
千葉大学整形外科 志賀 康浩

◆ランチョンセミナー4

12月1日(日) 12:00～13:00 第1会場(共催:日本臓器製薬株式会社)
座長:順天堂大学 井関 雅子
LS4 類型化で慢性腰痛をマネジメントする
～マルチモーダル治療における薬物療法の位置づけ～ S27
奈良県立医科大学附属病院 ペインセンター 渡邊 恵介

◆ランチョンセミナー 5

12月1日(日) 12:00～13:00 第2会場(共催:大塚製薬株式会社)

座長:千葉大学整形外科 大鳥 精司

LS5 手外科領域におけるエクオールの可能性

～手のしびれ、年齢のせいにはしていませんか?～ S28

順天堂大学 医学部附属浦安病院 整形外科・外傷再建センター 市原 理司

◆ランチョンセミナー 6

12月1日(日) 12:00～13:00 第3会場(共催:塩野義製薬株式会社)

座長:福島県立医科大学附属病院 整形外科 矢吹 省司

LS6-1 運動器疼痛に対するオピオイド治療とオピオイド誘発性便秘(OIC) . . . S29

JCHO 佐賀中部病院 園畑 素樹

LS6-2 便秘と疼痛リハビリテーション医療ー便秘が生活活動・労働生産性に

及ぼす影響 S30

神戸学院大学 松原 貴子

◆イブニングセミナー

11月30日(土) 16:30～17:30 第2会場(共催:久光製薬株式会社)

座長:富山大学医学部整形外科 川口 善治

ES ライフスタイルを考慮した慢性腰痛治療戦略 S31

九州労災病院勤労者骨・関節疾患治療研究センター 今村 寿宏

<最優秀演題賞候補口演>

◆最優秀演題賞候補口演

11月30日(土) 10:40～11:10 第1会場

座長:テーラーメイドバックペインクリニック 松平 浩

EO-1 自走運動は膝 OA マウスにおける前帯状皮質のシナプス変性を改善し、

疼痛や不安障害を改善する S33

和歌山県立医科大学 整形外科 三宅 稜

EO-2 固定椎間以外にどの程度の Vacuum phenomenon が存在すると、

単椎間 TLIF 術後に腰痛は遺残するか S33

千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 大山 秀平

EO-3 効果的な S1 神経根ブロックのための知見:3DCT 画像を用いた仙骨構造の

解剖学的解析 S34

千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 鈴木 徳孝

<一般口演>

◆一般口演 1 評価・診断・治療

11月30日(土) 9:00～10:00 第2会場

座長：高知大学 医学部 整形外科 泉 仁

- O-1 発育期腰椎分離症の新たな診断技術 MR Bone Imaging の有用性 S35
千葉大学医学研究院整形外科 奥山 晃平
- O-2 画像診断データを用いた深層学習による脊椎骨転移患者における
神経症状の発生予測 S35
千葉大学工学部総合工学科医工学コース 安成 峻太郎
- O-3 慢性腰痛患者に対し破局的思考検査を用いた潜在ランク分析による集団の類型化と
特徴に関する検討 S36
岡山大学総合リハビリテーション部 太田 晴之
- O-4 投与前の血液検査結果に基づくロモソズマブ投与後の骨密度増加の予測因子 . . . S36
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 桑原 晃
- O-5 ヘバーデン結節に対する異常血管を標的とした簡易的動注治療の3年成績 . . . S37
医療法人社団祐優会 Okuno Clinic. 奥野 祐次
- O-6 再発腰椎椎間板ヘルニア患者に対するコンドリラーゼ椎間板内注入療法の有効性 S37
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 鈴木 徳孝

◆一般口演 2 公衆衛生・医療経済・その他

11月30日(土) 10:10～11:10 第2会場

座長：千葉大学医学部附属病院 臨床研究開発推進センター 金塚 彩

- O-7 地域高齢者における慢性疼痛重症度とADL障害発症との関連：久山町研究 . . . S38
令和健康科学大学理学療法学科 齊藤 貴文
- O-8 地域在住高齢者における複数部位の疼痛保有に関連する要因の探索
：お達者健診研究 S38
東京都健康長寿医療センター研究所 安藤 千晶
- O-9 鎮痛目的に年間40億枚処方される外用湿布薬の処方枚数制限の効果
－NDBを用いた解析－ S39
千葉大学医学部附属病院次世代医療構想センター 阿部 幸喜

- O-10 ロコモ度分析によるリハビリアプローチを見直す試み
 -ロコモ 25 に着目して- S39
 整形外科センター西能クリニック診療部リハビリテーション科 西部 涼祐
- O-11 運動器慢性痛患者の初診時における就業者と休業者の比較検討 S40
 星総合病院慢性疼痛センター 三瓶 拓磨
- O-12 椎体骨折の体験 症状と鎮痛効果に関する考察 S40
 山王整形クリニック 高橋 弦

◆一般口演 3 関節痛・術後痛

11月30日(土) 14:40～15:20 第3会場

座長：千葉県千葉リハビリテーションセンター 診療部 リハビリテーション科 菊地 尚久

- O-13 神経成長因子 (NGF) と血管内皮細胞増殖因子 (VEGF) の変形性膝関節症の
 痛みへの関与 S41
 高知大学医学部 整形外科 阿漕 孝治
- O-14 変形性股関節症の疼痛機序における神経障害性疼痛、痛覚変調性疼痛の関与と
 腰部脊柱管狭窄症有病率のスクリーニング：横断研究 S41
 東京医科大学茨城医療センター整形外科 宮本 周一
- O-15 鏡視下腱板修復術後の疼痛はいつ改善するか？ S42
 高知大学医学部 整形外科 尾崎 一規
- O-16 成人脊柱変形術後のイレウス発症と後横隔膜腔の関連の解析 S42
 聖隷佐倉市民病院・整形外科 大山 秀平

◆一般口演 4 理学療法・運動療法

12月1日(日) 10:40～11:40 第2会場

座長：長崎記念病院 リハビリテーション部 片岡 英樹

- O-17 慢性疼痛を有する地域在住高齢者に対する太極拳の感覚・情動・認知的効果 . . S43
 九州大学大学院人間環境学府 陳 岑
- O-18 ラット変形性膝関節症モデルに対する低強度の筋収縮運動が荷重時痛・歩行時痛
 ならびに滑膜炎におよぼす影響 S43
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野 小川 祥広

- O-19 急性痛に対する低出力レーザー療法の生物学的効果
 —マクロファージの動態に着目した検討— S44
 長崎大学生命医科学域（保健学系） 佐々木 遼
- O-20 「いきいきリハビリノート」を用いた認知行動療法に基づく運動促進法の治療成績
 —身体症状症患者の治療成績を含む— S44
 新潟大学医歯学総合病院総合リハビリテーションセンター 岩崎 円
- O-21 腰痛疾患におけるメカニカルな評価と治療 S45
 岸川整形外科 作本 慎一
- O-22 運動誘発性鎮痛の末梢機序の検討—骨格筋の果たす役割— S45
 神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 大賀 智史

◆一般口演 5 腰・下肢痛

12月1日（日）13:20～14:50 第2会場

座長：千葉大学医学部附属病院 次世代医療構想センター 阿部 幸喜

- O-23 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ療法の世代別短期成績と椎間板変化
 について S46
 医療法人社団 飛翔会 福山整形外科クリニック 古川 陽介
- O-24 若年層に対するヘルニコア注入療法は有効か？青壮年期との治療効果の比較 . . . S46
 西能病院 茂手木 皓介
- O-25 Expandable cage は腰椎後方椎体固定術後 cage 脱転ゼロをもたらす S47
 西能病院整形外科 西能 健
- O-26 硬膜外腫瘍の存在は転移性脊椎腫瘍患者の急性麻痺発症リスクである S47
 千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 大山 秀平
- O-27 転移性脊椎腫瘍患者における硬膜外腫瘍の疫学と単純 CT での同定率 S48
 千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 大山 秀平
- O-28 腰部脊柱管狭窄症による自覚症状と温度不均衡の関係に関する検討 S48
 千葉大学大学院医学研究院整形外科学 竹生 浩人
- O-29 外科医の腰部負荷軽減を目指した可変型コルセットの開発と力学的検証 S49
 千葉大学大学院融合理工学府基幹工学専攻医工学コース 柿原 隆史
 日本運動器疼痛学会誌・28

O-30 強い腰痛を有する腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法の成績
多施設共同研究 S49
東京科学大学整形外科 平井 高志

O-31 肥満の腰椎椎間板ヘルニア患者における術後成績の検討 S50
東千葉メディカルセンター 佐藤 雅

<ショートトーク>

◆ショートトーク1 集学的治療

11月30日(土) 9:00～9:30 第3会場

座長：北海道医療大学 心理科学部 臨床心理学科 本谷 亮

ST-1 集学的痛み治療後に器質的病変に対する手術療法が奏効した慢性疼痛の1例 . . . S51
星総合病院整形外科 稲葉 智紀

ST-2 東北ブロック痛みセンターとの連携により、慢性疼痛患者のアドヒアランスが向上
した一例 S51
新潟医療福祉大学心理・福祉学科 小林 なぎさ

ST-3 HPV ワクチン接種後の左上肢痛に対する医療不信にリハビリテーションの導入が
奏功した一例 S52
山形大学医学部附属病院疼痛緩和内科 飯澤 和恵

ST-4 円滑な「仕事と治療の両立支援」に向けた産業保健総合支援センターとの連携に
よる成果 S52
福島県立医科大学医学部疼痛医学講座 松平 浩

ST-5 痛みセンターでの集学的介入が症状軽減に有効であった腰痛および
股関節痛の症例 S53
関西医科大学心療内科学講座 島津 真理子

ST-6 ワクチン接種後に出現した遷延する肩関節障害の1症例 S53
佐世保共済病院 境 徹也

ST-7 運動器慢性痛患者の復職に関連する因子の検討 S54
星総合病院慢性疼痛センター 二瓶 健司

ST-8 訴訟や裁判に関わる慢性疼痛患者の難治化予測バイオマーカーとしての脳波複雑性
の有用性 S54
千葉大学未来医療教育研究機構 清水 啓介
日本運動器疼痛学会誌・29

◆ショートトーク2 心理療法

11月30日(土) 9:30～10:00 第3会場

座長：北海道医療大学 心理科学部 臨床心理学科 本谷 亮

- ST-9 緊張性頭痛と支持的心理療法 S55
横浜市立大学附属病院麻酔科・ペインクリニック内科 納橋 優奈
- ST-10 慢性疼痛と心理教育ツール S55
横浜市立大学附属市民総合医療センターペインクリニック内科 浅枝 まり子
- ST-11 維持期の慢性疼痛2事例に対するスマートフォン版いきいきリハビリノートを用いたテレナーシングの経験 S56
新潟大学医歯学総合病院 リハビリテーション科 近藤 悦子
- ST-12 慢性疼痛診療における「難しい患者」と医師のバーンアウト症候群 S56
千葉大学医学部附属病院痛みセンター 吉武 美紀
- ST-13 腰痛は慢性化しやすいのか？なぜ慢性腰痛では心理的要因がめだつのか？ . . . S57
山王整形クリニック 高橋 弦

◆ショートトーク3 中枢性疼痛・関節痛

11月30日(土) 10:10～10:40 第3会場

座長：千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 瓦井 裕也

- ST-14 保険外サービスを利用する慢性疼痛者の疼痛部位と中枢性感作症候群の関連性 S57
株式会社理学ボディ 小野田 祐紀
- ST-15 変形性股関節症患者における中枢性感作症候群と疼痛関連因子の検討 S58
久留米大学医療センター 日野 大輔
- ST-16 末期変形性膝関節症の歩行時における膝周囲筋の共収縮には varus thrust や中枢性感作が関連する：内側筋と外側筋の共収縮に着目して S58
福岡整形外科病院臨床研究センター 田中 創
- ST-17 PFCFD（血小板由来成分濃縮物凍結乾燥）の投与を行った NRS4 以上の膝 OA 患者の短期治療成績 S59
医療法人社団 飛翔会 福山整形外科クリニック 古川 陽介

- ST-18 早期 KOA の疼痛増悪メカニズム－ MRI と QST による検討－ S59
神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 服部 貴文
- ST-19 安静時痛を有する肩関節拘縮患者の臨床的特徴 S60
高知大学医学部整形外科 泉 仁

◆ショートトーク 4 術後痛

11月30日(土) 10:40～11:10 第3会場

座長：千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 瓦井 裕也

- ST-20 Pericapsular Nerve Group Block は人工骨頭全置換術患者の術翌日の疼痛と
介助量を軽減させる S60
慶友整形外科病院慶友痛みセンター 入山 渉
- ST-21 Pericapsular Nerve Group Block が人工骨頭置換術患者の術後せん妄と
術後疼痛に与える影響 S61
慶友整形外科病院慶友痛みセンター 新井 学
- ST-22 人工膝関節置換術前後の疼痛と歩行スピードの関係 S61
あさひ総合病院リハビリテーションセンター 長井 拓海
- ST-23 肩腱板断裂患者におけるジクロフェナクナトリウム経皮吸収型製剤の術前貼付が
術後痛に与える影響：matched-pair コホート研究 S62
医療法人博恵会町田整形外科 渡邊 晃久
- ST-24 周術期に顕在化した甲状腺機能低下症により動作緩慢と侵害知覚閾値が上昇し
嚙下および ADL が重度に障害されたと考えられる 2 症例 S62
防衛医科大学校病院リハビリテーション部 田村 更沙
- ST-25 腰部脊柱管狭窄症術後半年で痛み・痺れを主訴とした患者の身体機能実態 . . . S63
医療法人相生会福岡みらい病院リハビリテーション科 下川 将輝
- ST-26 環椎後弓切除術後に前弓骨折を発症し頸部痛が残存した一例 S63
伊勢赤十字病院整形外科 榊原 紀彦

◆ショートトーク 5 頰肩・上肢痛・腰・下肢痛

12月1日(日) 9:00～9:30 第3会場

座長：千葉大学大学院医学研究院 整形外科 奥山 晃平

- ST-27 腱板断裂に対する神経障害性疼痛の発生頻度と関連因子の検討 S64
原三信病院 整形外科 竹内 直英
- ST-28 難治性上腕骨外側上顆炎に対する集束型体外衝撃波療法の成績 S64
千葉大学大学院医学研究 院整形外科 山田 有徳
- ST-29 一般住民における肩こりと身体活動量との関連 - Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study (LOHAS) - S65
福島県立医科大学脊椎脊髄外科アカデミー 渡邊 和之
- ST-30 腰・下肢痛を呈する運動器慢性疼痛症例にジクロフェナクナトリウム経皮吸収型製剤を投与した90症 S65
かみむら整形外科クリニック 上村 正樹
- ST-31 腰椎手術後に痛みやしびれが持続する高齢者の健康関連 QOL に対する遠隔リハビリテーションの短期効果：ランダム化比較対照試験 S66
高崎健康福祉大学 樋口 大輔
- ST-32 終板貫通スクリューを用いた後方固定で良好な経過を経た DISH 非強直部に生じた化膿性脊椎炎 S66
国立国際医療研究センター国府台病院整形外科 藤本 和輝
- ST-33 ヒト脳脊髄液中のリゾホスファチジルコリン濃度測定 of 脊髄症、馬尾症鑑別の有用性 S67
済生会川口総合病院整形外科 高橋 拓也

◆ショートトーク 6 頰肩・上肢痛・腰・下肢痛 2

12月1日(日) 9:30～10:00 第3会場

座長：千葉大学大学院医学研究院 整形外科 奥山 晃平

- ST-34 腰背部痛や下肢痛を生じた低リン血症の検討 S67
秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科 粕川 雄司
- ST-35 疼痛部位別に見た足底腱膜炎における集束型体外衝撃波治療の効果比較 S68
西能クリニックリハビリテーション科 志村 和樹

- ST-36 腰椎椎体骨折による下肢神経根症に対して Vertebral Body Stenting System (VBS) は有効である S68
西能病院整形外科 青木 雅人
- ST-37 脊椎後弯症患者における口腔機能低下と骨粗鬆症、筋量、疼痛との関連 . . . S69
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 大山 秀平
- ST-38 脊椎狭窄疾患における硬膜管拍動解析に関する基礎的研究 S69
千葉大学大学院融合理工学府基幹工学専攻医工学コース 坂東 和真
- ST-39 脊椎狭窄疾患に対する硬膜管拍動解析のための超音波スペクトラッキング技術の開発 S70
千葉大学大学院融合理工学府基幹工学専攻医工学コース 門田 大輝
- ST-40 認知機能別にみた脊椎椎体骨折受傷後の痛みや ADL の経時的变化の特徴 . . S70
長崎記念病院リハビリテーション部 片岡 英樹

◆ショートトーク7 評価・診断法1

12月1日(日) 10:10～10:40 第3会場

座長：西能病院整形外科 西能 健 東千葉メディカルセンター 佐藤 雅

- ST-41 起居動作の痛みと座位/臥位単純 X 線撮影は新鮮圧迫骨折の診断に有用である S71
さんむ医療センター 石川 哲大
- ST-42 ロコモ 25 を用いた地域在住高齢者における疼痛と身体、認知、精神機能、栄養、社会的活動との関係性 S71
医療法人寿山会喜馬病院 井尻 朋人
- ST-43 慢性疼痛のスクリーニングテストとしての後期高齢者質問票の有用性の検討 S72
岡山医療専門職大学健康科学部理学療法学科 横山 暁大
- ST-44 脊椎手術患者におけるビタミン K 欠乏と骨代謝、骨密度の関連 S72
秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科 工藤 大輔
- ST-45 女性のライフステージと疼痛特性－周期的疼痛と慢性疼痛の変遷－ S73
神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 服部 貴文
- ST-46 更年期女性の運動器疼痛症状と疼痛調節能および体組成・骨量との関係 . . . S73
神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 大賀 智史
日本運動器疼痛学会誌・33

ST-47 慢性痛患者の便秘の状態を評価する直腸超音波検査の有用性 S74
星総合病院慢性疼痛センター 古市 晃礼

◆ショートトーク 8 評価・診断法 2

12月1日(日) 10:40~11:10 第3会場

座長:西能病院整形外科 西能 健

東千葉メディカルセンター 佐藤 雅

ST-48 機械学習を用いた受傷早期における大腿骨近位部骨折患者の機能予後予測モデル
の開発 S74

千葉大学工学部総合工学科医工学コース 田中 偉聖

ST-49 MRI T2 mapping を用いた腰椎変性疾患における体幹筋評価:術後臨床成績,
CT 画像, 体組成との関連 S75

千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 鈴木 徳孝

ST-50 肺癌脊椎転移の PET-CT (SUV 値) による病的骨折の予測について S75

千葉大学大学院医学研究院整形外科 武田 昂典

ST-51 メガネ型ウェアラブル端末で測定した活動量の有用性 S76

千葉大学大学院医学研究院整形外科学 井上 雅寛

ST-52 超音波診断装置を用いた整形外科医と理学・作業療法士の連携 S76

社会医療法人石川記念会 HITO 病院 高橋 誓太

ST-53 更年期症状と女性の運動器疼痛の関係及びその特徴 S77

名古屋学院大学リハビリテーション学部 城 由起子

◆ショートトーク 9 薬物治療・インターベンショナル治療

12月1日(日) 11:10~11:40 第3会場

座長:西能病院整形外科 西能 健

東千葉メディカルセンター 佐藤 雅

ST-54 運動器慢性疼痛患者を対象とした弱オピオイド鎮痛薬によるオピオイド誘発性
便秘症の疫学的検討 - 患者アンケートによる観察研究 - S77

JCHO 佐賀中部病院 橋本 哲

ST-55 日常診療における NSAIDs の使用状況と腎機能との関連調査 S78

千葉大学大学院医学研究院整形外科学 井上 雅寛

ST-56 当院におけるミロガバリン、プレガバリンの処方状況と腎機能障害との関連調査 S78

千葉大学大学院医学研究院整形外科学 井上 雅寛

- ST-57 がん疼痛におけるジクロフェナクナトリウム経皮吸収型製剤の安全性と有効性 S79
 国立がん研究センター中央病院 緩和医療科 戸田 雄
- ST-58 腎移植後患者の脊椎手術の成績について S79
 千葉大学大学院医学研究院整形外科 下山 稔人
- ST-59 膝関節術後遷延痛 3 症例に対する SCS の効果 S80
 兵庫医科大学麻酔科学疼痛制御科学講座ペインクリニック部 石本 大輔
- ST-60 授乳期の慢性腰痛患者に対し L2 神経根ブロック (L2RB) および
 腰部脊柱起立筋 面ブロック (ESPB) を施行した一例 S80
 千葉県立佐原病院 八本 直季

◆ショートトーク 10 理学療法・運動療法 1

12月1日(日) 13:15～13:40 第3会場

座長：名古屋大学大学院 医学系研究科 リハビリテーション療法学 吉田 彬人

- ST-61 原因不明の両内外果部痛により車椅子生活であった患者に対し、心理的介入に
 重点をおいた理学療法により歩行自立に至った 1 症例 S81
 西宮市立中央病院リハビリテーション科 山下 和樹
- ST-62 中枢性感作の関与が疑われた肩関節周囲炎の一例 S81
 川崎幸クリニック 赤坂 裕計
- ST-63 ラット変形性膝関節症モデルの疼痛に対する短期間の継続的な歩行運動の
 一次予防効果 S82
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野 有田 翔
- ST-64 全身の痛みを訴える患者に対するスマートフォン版いきいきリハビリノートを活
 用した治療経験 S82
 国立病院機構四国こどもとおとなの医療センターリハビリテーション科 藤井 孝充
- ST-65 慢性疼痛患者に対するスマートフォン版いきいきリハビリノートを用いた運動促
 進法の有用性 - ノート版と比較して - S83
 長岡中央総合病院リハビリテーション科 田村 友典
- ST-66 腰椎椎間板ヘルニア患者の術前疼痛とステップ足圧の関係性 S83
 参宮橋脊椎外科病院 大高 慎平

◆ショートトーク 11 理学療法・運動療法 2

12月1日(日) 13:40～14:05 第3会場

座長：名古屋大学大学院 医学系研究科 リハビリテーション療法学 吉田 彬人

- ST-67 高齢の慢性腰痛・腰曲がり患者に対するテーラーメイド運動療法のPx
ープラスの Patient Experience (Px：患者経験価値) 提供を目指してー . . . S84
テーラーメイドバックペインクリニック (TMBC) 松平 浩
- ST-68 慢性疼痛患者に対するリハビリテーションの介入効果に影響を及ぼす要因 . . . S84
仙台ペインクリニック リハビリテーション科 大友 篤
- ST-69 腰椎疾患術後急性期のノルディックウォーキング導入の検討 S85
西能病院 / 整形外科センター西能クリニック リハビリテーション科 田中 輝
- ST-70 高齢慢性腰痛患者に対する運動療法効果は性別により異なる S85
新潟リハビリテーション大学 理学療法学専攻 北村 拓也
- ST-71 統合失調症の既往を有する慢性腰痛に対して運動療法と認知行動療法の併用が
有効であった一症例 S86
東馬込しほ整形外科リハビリテーション科 中村 祐太
- ST-72 サルコペニア高齢者の疼痛感作と EIH 効果 S86
済衆館病院リハビリテーション技術科 山口 修平

◆ショートトーク 12 公衆衛生・医療経済

12月1日(日) 14:10～14:30 第3会場

座長：千葉大学大学院医学研究院 環境生命医学 成田 都

- ST-73 便秘症を有する運動器慢性疼痛患者の経済的負担に関する調査研究 S87
神戸学院大学総合リハビリテーション学部 松原 貴子
- ST-74 痛みと女性特有の健康問題が就労女性に与える影響ー職業性ストレス・抑うつ
への影響と社会支援の実態ー S87
名古屋市立大学大学院 医学研究科 精神・認知・行動医学 酒井 美枝
- ST-75 女性特有の健康問題は疼痛に影響を及ぼすか S88
岡山大学病院運動器疼痛センター 鉄永 倫子

ST-76 痛みと女性特有の健康問題が就労女性に与える影響
ープレゼンティズムの実態ー S88
千里山病院集学的痛みセンター 高橋 紀代

ST-77 地域在住高齢者における PSQI 下位項目と慢性疼痛重症度
(強度・部位数・疼痛タイプ)との関連:横断研究 S89
九州大学 大学院人間環境学府 王 楽菲

◆ショートトーク 13 痛みの基礎研究

12月1日(日) 14:30 ~ 14:50 第3会場

座長:千葉大学大学院医学研究院 環境生命医学 成田 都

ST-78 ラット膝 OA モデルでの Diclofenac Etalhyaluronate Sodium
関節内投与はヒアルロン酸に比し炎症性疼痛抑制と関節保護効果を持つ . . . S89
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 渡慶次 壮一郎

ST-79 ラット急性アキレス腱炎モデルでの体外衝撃波療法・多血小板療法併用
による相乗的治療効果の検証 S90
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 寺川 文英

ST-80 非骨傷性頸髄損傷ラットモデルの神経障害性疼痛に対するミロガバリンの
治療効果に関する検討 S90
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 土岐 恭範

ST-81 Chronic Constriction Injury(CCI) モデルに対する除圧術後の T 細胞の変化
に関する検討 S91
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 向井 務晃

◎閉会式

12月1日(日) 14:50 ~ 15:00 第1会場

第17回日本運動器疼痛学会 会長 大鳥 精司