

# 第9回日本運動器疼痛学会 プログラム

テーマ：－さらに ひろがりを もとめ－

第1日目 11月26日 (土)

## 第 1 会 場

8:50 ▶ 開会の辞

9:00 ▶ 会長講演

「我々はどこから来てどこへ行くのか」……………S3

東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック診療部 北原雅樹

9:45 ▶ 特別講演 I

司会：愛知医科大学医学部学際的痛みセンター 牛田享宏

「一億総活躍のための痛み対策」……………S4

衆議院議員 野田聖子

10:50 ▶ 一般演題 「集学的治療 (1)」

座長：愛知医科大学運動療育センター・学際的痛みセンター 新井健一

O-001. 「運動器慢性痛に対する集学的治療」……………S43

岡山大学病院運動器疼痛性疾患治療研究センター／

岡山大学病院整形外科 鉄永倫子

O-002. 「慢性痛患者に対する入院集学的治療の効果」……………S43

篤友会リハビリテーションクリニック／千里山病院／

大阪大学大学院医学系研究科疼痛医学寄附講座 高橋紀代

O-003. 「慢性運動器痛に対する集学的治療

－入院型ペインマネジメントプログラム－……………S44

福島県立医科大学医学部疼痛医学講座／

星総合病院慢性疼痛センター 高橋直人

O-004. 「通院型慢性痛リハビリテーションプログラムの効果」……………S44

慶友整形外科病院リハビリテーション科 入山渉

O-005. 「大学病院における学際的痛み治療実践導入の試み」……………\$45  
横滨市立大学市民総合医療センター麻酔科ペインクリニック 富永陽介

11:40 ▶ ランチョンセミナー 1 日本整形外科学会単位対象プログラム  
(共催: ヤンセンファーマ株式会社)

司会: 獨協医科大学麻酔科学講座 木村嘉之  
「関節リウマチの痛みの病態と治療」……………\$10  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科人体構成学分野 西田圭一郎

12:50 ▶ シンポジウム A 「地域医療型の学際的・集学的痛み診療」

司会: 仙台ペインクリニック 伊達久  
日本福祉大学健康科学部 松原貴子

SYA-1. 「地域で行う学際的・集学的痛み治療の5W1H」……………\$25  
社会医療法人友愛会南部病院麻酔科ペインクリニック/  
社会医療法人友愛会南部病院緩和ケア内科 笹良剛史

SYA-2. 「集学的治療におけるコーディネーターとしての看護師の役割」……………\$25  
社会医療法人友愛会南部病院 砂川望美

SYA-3. 「慢性疼痛患者の理学療法への役割」……………\$25  
仙台青葉学院短期大学リハビリテーション学科/  
仙台ペインクリニック 大友篤

SYA-4. 「集学的治療における臨床心理士の役割と課題」……………\$25  
社会医療法人高井会高井病院 川居利有

15:00 ▶ スイーツセミナー 1 日本整形外科学会単位対象プログラム  
(共催: ファイザー株式会社/エーザイ株式会社)

司会: 札幌医科大学医学部整形外科学講座 山下敏彦  
「痛みとイオンチャネル up-to-date」……………\$15  
自然科学研究機構岡崎統合バイオサイエンスセンター 富永真琴

16:10 ▶ 教育研修講演 日本整形外科学会単位対象プログラム

司会: 順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座 井関雅子  
「下行性疼痛制御系のメカニズム」……………\$7  
福島県立医科大学附属病院痛み緩和医療センター 小幡英章

司会：長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻リハビリテーション科学講座  
運動障害リハビリテーション学研究室 沖田 実

「慢性痛の脳内メカニズム」……………S8  
畿央大学ニューロリハビリテーション研究センター 森岡 周

司会：札幌医科大学医学部整形外科学講座 山下 敏彦

「サルコペニアの病態と対策」……………S9  
桜美林大学老年学総合研究所 鈴木 隆雄

19：30 ▶ 懇親会

第1日目 11月26日 (土)

第 2 会 場

8：50 ▶ 開会の辞 (中継)

9：00 ▶ 会長講演 (中継)

「我々はどこから来てどこへ行くのか」……………S3  
東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック診療部 北原 雅樹

9：45 ▶ 特別講演 I (中継)

司会：愛知医科大学医学部学際的痛みセンター 牛田 享宏

「一億総活躍のための痛み対策」……………S4  
衆議院議員 野田 聖子

10：50 ▶ 一般演題 「新奇治療」

座長：順天堂大学医学部附属静岡病院麻酔科・ペインクリニック 岡崎 敦

O-006. 「Orcus branchを責任血管とする肩甲骨内側部疼痛症例の検討」……………S45  
都島放射線科クリニックIVRセンター 保本 卓

O-007. 「超音波ガイド下トリガーポイント注射」……………S46  
尚整会管整形外科病院麻酔科・ペインクリニック 金出 政人

O-008. 「CRPS 難治例への遊離・有茎組織移植術を要した  
生体内再生治療法の有効性の検討」……………S46  
医療法人社団湧水方円会稲田病院／京都大学再生医科学研究施設器再建応用分野／  
奈良県立医科大学附属病院整形外科 稲田 有史

O-009. 「アロディニアに対するリハビリテーションの治療効果と  
脊髄保護作用」……………S47  
山口大学大学院医学系研究科整形外科 岡崎 朋也

O-010. 「運動イメージトレーニングによる中枢性疼痛修飾系を介した  
疼痛緩和効果の検証」……………S47  
西尾市民病院 牧野 七々美

11：40 ▶ ランチョンセミナー 2 日本整形外科学会単位対象プログラム  
(共催：塩野義製薬株式会社/日本イーライリリー株式会社)

司会：順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座 井関 雅子  
「精神医学の見地からみた慢性疼痛」……………S11  
国立大学法人大阪大学大学院連合小児発達学研究所附属  
子どものこころの分子統御機構研究センター  
大阪大学大学院医学系研究科情報統合医学講座精神医学教室兼任 橋本 亮太

12：50 ▶ シンポジウム B 「慢性疼痛をめぐる信念対立—我々はどう考え、どう行動すればよいのか」  
……………S29

旭川医科大学病院緩和ケア診療部緩和医療専門医 阿部 泰之  
全日本患者安全組織文化学習支援財団 松本 尚浩

15：00 ▶ スイーツセミナー 2 日本整形外科学会単位対象プログラム  
(共催：日本臓器製薬株式会社)

司会：国立障害者リハビリテーションセンター病院  
障害者健康増進・運動医科学支援センター 緒方 徹  
「脳機能画像からみた『社会性』」……………S16  
京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座(精神医学) 村井 俊哉

16：10 ▶ シンポジウム C 「慢性痛研究シンポジウム—AMED研究の現状と今後」

「AMED研究班報告」……………S33

愛知医科大学医学部学際的痛みセンター 牛田 享宏  
九州大学医学部附属病院心療内科 細井 昌子  
東京慈恵会医科大学痛み脳科学センター 加藤 総夫  
東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野 横田 隆徳  
大阪大学大学院医学系研究科疼痛医学寄附講座 柴田 政彦  
東京医科大学医学総合研究所 松本 美富士  
東京医科歯科大学大学院軟骨再生学 渡邊 敏文  
京都大学医学研究科環境衛生学分野 小林 果  
大阪市立大学大学院医学研究科整形外科 中村 博亮  
名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻運動・形態外科学手の外科学 岩月 克之

18：10 ▶ 認知行動療法に基づく「いきいきリハビリノート」による運動促進法講習会

「いきいきリハビリノート」開発の経緯，内容の説明・使用方法……………S18

新潟大学医歯学総合病院病院リハビリテーション科

総合リハビリテーションセンター 木村 慎二

「認知・情動・行動へのアプローチ：変化を促すために」……………S19

九州大学病院心療内科 細井 昌子

「身体活動・運動を促すためのリハプロセス」……………S20

日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科 松原 貴子

第1日目 11月26日(土)

第 3 会 場

8：50 ▶ 開会の辞(中継)

9：00 ▶ 会長講演(中継)

「我々はどこから来てどこへ行くのか」……………S3

東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック診療部 北原 雅樹

9：45 ▶ 特別講演Ⅰ(中継)

司会：愛知医科大学医学部学際的痛みセンター 牛田 享宏

「一億総活躍のための痛み対策」……………S4

衆議院議員 野田 聖子

10：50 ▶ 一般演題 「公衆衛生」

座長：福島県立医科大学医学部整形外科 関口 美穂

O-011. 「脊髄・馬尾腫瘍による疼痛関連因子の検討」……………S48

久留米大学医学部整形外科 林田 一公

O-012. 「慢性痛高齢者に対する運動介入と教育指導を併用した

介護予防プログラムの効果検証：ランダム化比較試験」……………S48

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健学専攻/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科

運動障害リハビリテーション学研究室 平瀬 達哉

O-013. 「喫煙と痛みが仕事に与える影響との関連：疫学的検討」……………S49  
大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座公衆衛生学 山田 恵子

O-014. 「肩凝りに影響を及ぼす因子  
—日常的姿勢アライメントおよび生活習慣に着目して—」……………S49  
東海記念病院 鳥山 結加

O-015. 「東日本大震災被災者における主観的経済状況が肩こりに与える影響」…S54  
東北大学大学院医学系研究科整形外科学分野 関口 拓矢

#### 11:40 ▶ ランチョンセミナー 2 (中継)

司会：順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座 井関 雅子

「精神医学の見地からみた慢性疼痛」……………S11

国立大学法人大阪大学大学院連合小児発達学研究科附属

子どものこころの分子統御機構研究センター

大阪大学大学院医学系研究科情報統合医学講座精神医学教室兼任 橋本 亮太

#### 12:50 ▶ 一般演題 「腰部・下肢」

座長：広島赤十字原爆病院整形外科 柳澤 義和

済生会山形済生病院リハビリテーション科 伊藤 友一

翠明会山王整形クリニック 高橋 弦

O-021. 「慢性腰痛患者における神経障害性疼痛スクリーニングの現状と限界」…S53  
千葉大学医学部整形外科 折田 純久

O-022. 「医療介護職場における腰痛の現状と心理社会的要因の関連性の検討」…S53  
医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室／東京大学医学部附属病院22世紀  
医療センター運動器疼痛メディカルリサーチ&マネジメント講座 吉本 隆彦

O-023. 「器質的疾患を有する運動器慢性痛患者の運動習慣  
—痛みの破局的思考・QOLとの関係—」……………S54  
福島県立医科大学医学部整形外科学講座 二階堂 琢也

O-024. 「運動器急性痛患者群と慢性痛患者群との特徴の比較」……………S54  
大阪大学疼痛医学講座早石病院整形外科／  
日本運動器疼痛学会 臨床研究委員会 三木 健司

O-025. 「骨粗鬆症に伴う脊柱変形における腰痛と  
脊柱骨盤アライメント、身体機能の関係」……………S55  
福島県立医科大学会津医療センター  
リハビリテーション科／整形外科・脊椎外科 遠藤 達矢

- O-026. 「介護労働者における腰痛慢性化に関与するリスク因子の検討」……………\$55  
 東京大学医学部付属病院整形外科・脊椎外科 長 沼 英 俊
- O-027. 「東日本大震災被災者における居住環境と  
 主観的経済状況が新規腰痛発生に与える影響」……………\$56  
 東北大学整形外科 矢 部 裕
- O-028. 「ロコモティブシンドロームが高齢者のQuality of lifeと  
 腰痛に及ぼす影響」……………\$56  
 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系  
 整形外科科学講座 柏 川 雄 司
- O-029. 「農村部在住中高年者における脊柱―骨盤―  
 下肢アライメントと筋力がQOL, 腰痛に与える影響」……………\$57  
 秋田大学整形外科科学講座 工 藤 大 輔
- O-030. 「高齢者における腰痛と関連因子の解析」……………\$57  
 札幌医科大学附属病院放射線部 高 島 弘 幸
- O-031. 「脊椎圧迫骨折患者の離床前後における身体活動量の変化が  
 腰背部痛, ADL, 精神心理面, 椎体変形におよぼす影響」……………\$58  
 長崎記念病院リハビリテーション部/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科  
 運動障害リハビリテーション学研究室 片 岡 英 樹
- O-032. 「慢性腰痛を有する成人期脊柱変形者に対する介入効果」……………\$58  
 新潟リハビリテーション大学医療学部リハビリテーション学科  
 理学療法学専攻 北 村 拓 也
- O-033. 「慢性腰痛を呈する脊柱後彎に対する運動療法の短期効果  
 ―疼痛改善に影響する因子―」……………\$59  
 福島県立医科大学会津医療センター  
 リハビリテーション科/整形外科・脊椎外科 遠 藤 達 矢
- O-034. 「急性非特異的腰痛の病態と治療」……………\$59  
 山王整形クリニック 高 橋 弦
- O-035. 「成人脊柱変形術後の残存する右腰部痛に対する  
 下後脛骨筋に対するアプローチの即時的効果」……………\$60  
 聖隷佐倉市民病院リハビリテーション室 原 園 学

15:00 ▶ スイーツセミナー 3

日本整形外科学会単位対象プログラム

(共催: あゆみ製薬株式会社)

司会: 高知大学医学部整形外科 池内 昌彦

「足の慢性疼痛を考えるー足固有の特徴からみたアプローチ」…………… \$17

奈良県立医科大学スポーツ医学講座 熊井 司

16:10 ▶ シンポジウム C (中継) 「慢性痛研究シンポジウムーAMED研究の現状と今後」

「AMED研究班報告」…………… \$33

愛知医科大学医学部学際的痛みセンター 牛田 享宏

九州大学医学部附属病院心療内科 細井 昌子

東京慈恵会医科大学痛み脳科学センター 加藤 総夫

東京医科歯科大学大学院脳神経病態学分野 横田 隆徳

大阪大学大学院医学系研究科疼痛医学寄附講座 柴田 政彦

東京医科大学医学総合研究所 松本 美富士

東京医科歯科大学大学院軟骨再生学 渡邊 敏文

京都大学医学研究科環境衛生学分野 小林 果

大阪市立大学大学院医学研究科整形外科学 中村 博亮

名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻運動・形態外科学手の外科学 岩月 克之

18:10 ▶ 一般演題 「慢性疼痛リハビリテーション」

座長: 愛知医科大学学際的痛みセンター 佐藤 純

なかつか整形外科リハビリクリニック 中塚 映政

O-050. 「緊張型頭痛患者 3 例にみられる身体機能障害の傾向」…………… \$67

医療法人社団西鶴間メディカルクリニックリハビリテーション科 江原 弘之

O-051. 「身体的・精神的疲労感が運動による疼痛抑制効果に及ぼす影響」…………… \$68

医療法人利靖会前原整形外科リハビリテーションクリニック 服部 貴文

O-052. 「膝OA患者の患者立脚型アウトカムと

形態, 運動, 精神・心理機能との関係」…………… \$68

愛知医科大学運動療育センター 宮川 博文

O-053. 「末期変形性股関節症者における変形性膝関節症の

有病率と膝痛に関連する要因分析」…………… \$69

滋賀医大病院リハビリテーション部 久郷 真人

O-054. 「装具療法と運動指導が有効であったTKAの一症例」…………… \$69

名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部 安田 尚太郎

- O-055. 「Popliteomeniscal Fascicle 損傷に対する  
術後理学療法を経験～深屈曲の獲得を目標とした1症例～」……………S70  
所沢中央病院リハビリテーション科 中島直登
- O-056. 「外来通院している変形性膝関節症患者の  
破局的思考に関連する因子の検討」……………S70  
福岡リハ整形外科クリニック/  
福岡大学大学院スポーツ健康科学研究科運動生理学研究室 出口直樹
- O-057. 「慢性疼痛患者に対する外来運動療法完遂者と  
ドロップアウトした者との比較」……………S71  
篤友会リハビリテーションクリニック 鳴尾彰人

**第1日目 11月26日(土)**

**第4会場**

8:50 ▶ 開会の辞 (中継)

9:00 ▶ 会長講演 (中継)

「我々はどこから来てどこへ行くのか」……………S3  
東京慈恵会医科大学附属病院ペインクリニック診療部 北原雅樹

9:45 ▶ 特別講演 I (中継)

司会：愛知医科大学医学部学際痛センター 牛田享宏  
「一億総活躍のための痛み対策」……………S4  
衆議院議員 野田聖子

10:50 ▶ 一般演題 「評価」

司会：東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター 笠原 諭

O-016. 「慢性疼痛患者におけるimagined Timed Up and Go test」……………S50  
滋賀医科大学医学部附属病院リハビリテーション部/  
滋賀医科大学医学部附属病院学際痛治療センター 園田悠馬

O-017. 「日本語版Central Sensitization Inventoryの信頼性と妥当性の検討」…S51  
田辺整形外科上本町クリニック 田中克宜

- O-018. 「複数指標を用い同時に比較検討を行える新しい統計表示法 NMatrix は腰部脊柱管狭窄症の治療同効薬の特性を明示し、症例に最適な薬剤の簡便な選択を促すため、合理的な医療費削減に役立つ」……………\$51  
美濃市立美濃病院整形外科 中村正生
- O-019. 「複合性局所疼痛症候群患者における身体知覚異常の評価」……………\$52  
大阪大学大学院医学系研究科疼痛医学寄附講座/  
田辺整形外科上本町クリニックリハビリテーション科 壬生 彰
- O-020. 「神経障害性痛治療薬の選択における PainDETECTの有用性についての検討」……………\$52  
九州大学病院麻酔科蘇生科 塩川浩輝

12:50 ▶ 一般演題 「基礎」

座長：東京医科歯科大学大学院先端技術医療応用学講座 川端茂徳  
滋賀医科大学生理学講座統合臓器生理学 小山なつ  
和歌山県立医科大学麻酔科学教室 川股知之

- O-036. 「ラット髄核留置モデルを用いた疼痛関連行動と疼痛関連物質発現の変動に対する2型糖尿病の影響」……………\$60  
福島県立医科大学整形外科学講座 亀田拓哉
- O-037. 「ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と神経成長因子（NGF）の関与及び抗NGF抗体の効果について」……………\$61  
福島県立医科大学整形外科学講座 関 忍
- O-038. 「モノヨード酢酸によるラット関節炎モデルにおいて炎症期の滑膜幹細胞投与の軟骨変性および疼痛に対する効果の検討」…\$61  
東京医科歯科大学大学院運動器外科 宇土美於
- O-039. 「ラット変形性膝関節症モデルに対する抗神経成長因子中和抗体の関節内投与の検討」……………\$62  
高知大学医学部整形外科 阿漕孝治
- O-040. 「変形性関節症モデルにおけるマスト細胞の役割」……………\$62  
高知大学医学部整形外科 泉 仁
- O-041. 「脚橋被蓋核/背外側被蓋核コリン作動性ニューロンと腹側被蓋野ドパミン作動性ニューロンの活性化は神経障害性疼痛モデルマウスのexercise-induced hypoalgesiaに關与する」……………\$63  
和歌山県立医科大学医学部リハビリテーション医学講座 上 勝也

- O-042. 「椎間板性腰痛発生機序におけるマクロファージの役割に関する検討」…S63  
北里大学医学部整形外科学 宮城正行
- O-043. 「TAK1を介した脊髄ミクログリア活性メカニズムの解明」……………S64  
北里大学医学部整形外科学 藤巻寿子
- O-044. 「脊髄後角膠様質細胞における痛覚刺激誘導性の活動電位は興奮性及び抑制性入力に関係するのか？—シングルケースによる検討—」……………S64  
熊本保健科学大学大学院保健科学研究科リハ領域 土井篤
- O-045. 「脊髄後角局所神経回路の抑制性調節に関する研究」……………S65  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科免疫学 八坂敏一
- O-046. 「骨髄由来免疫抑制細胞機能に着目したがん性疼痛制御の解明」……………S65  
北里大学医学部整形外科 相川淳
- O-047. 「外傷（組織傷害）における抗炎症性鎮痛薬投与が組織修復に及ぼす影響に関する検討」……………S66  
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 稲毛一秀
- O-048. 「慢性疼痛モデルにおけるビスフォスホネートとプレガバリンの骨密度と疼痛に対する効果」……………S66  
秋田大学大学院整形外科学講座 鈴木真純
- O-049. 「わずか6分間の実験的痛み刺激が60分間成長ホルモン分泌を抑制する」-S67  
大阪大学免疫学フロンティア研究センター/  
株式会社国際電気通信基礎技術研究所 中江文

18：10 ▶ 一般演題 「上肢帯」

座長：名古屋掖済会病院整形外科 矢島弘毅  
北海道千歳リハビリテーション学院 伊藤俊一

- O-058. 「慢性痛有訴者に対する複数回運動介入は中枢性疼痛修飾機能を改善させるか」……………S71  
日本福祉大学健康科学部 井澤康祐
- O-059. 「腱板修復術後急性痛に対する患部外運動の有効性について—蓄積効果に着目して—」……………S72  
春日井整形外科/中部大学生命健康科学部理学療法学科 水谷仁一

- O-060. 「腱板修復術後急性痛に対する患部外運動の有効性について  
ー即時効果に着目してー」……………S72  
あさひ病院／中部大学生命健康科学部 川本友也
- O-061. 「呼吸器外科術後における肩部痛を呈する症例の検討」……………S73  
順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科 渡邊大輔
- O-062. 「等尺性収縮運動は慢性頸肩痛有訴者の中枢性疼痛修飾機能に  
影響を及ぼすか」……………S73  
日本福祉大学健康科学部 長谷川雄也
- O-063. 「肩こり有訴者における肩こりの重症度と  
自律神経活動との関連性の検討」……………S74  
仙台ペインクリニック 柿崎千穂
- O-064. 「継続的な歩行エクササイズは慢性頸肩痛有訴者の  
自律神経応答能に影響を及ぼすか」……………S74  
日本福祉大学 佐藤亜紀
- O-065. 「母指基部痛に対する外転装具の鎮痛効果とピンチ力改善メカニズム」…S75  
高知大学医学部附属病院リハビリテーション部 大石大

**第1日目 11月26日(土)**

**ポスター会場**

**10:50 ▶ ポスターセッション「心理」**

座長：独立行政法人国立病院機構肥前精神医療センター 上野雄文

- P-001. 「関節リウマチ患者における疼痛と心理的傾向の検討」……………S93  
東京慈恵会医科大学内科学講座リウマチ・膠原病内科 野田健太郎
- P-002. 「スポーツ外来患者の疼痛が難治化と心理社会的背景の検討  
～運動器疼痛の難治性に心理社会的背景の関与はみられるか～」……………S93  
社会医療法人友愛会南部病院医療技術部 小幡美和
- P-003. 入院での慢性疼痛心理教育プログラムで治療した1例」……………S94  
星総合病院心理室／星総合病院慢性疼痛センター 穴澤洋子

P-004. 「認知行動療法によってQOLが改善した脊髄損傷後痛の1症例」……………S94  
就実大学教育学部教育心理学科 岩佐和典

P-005. 「認知行動療法によって人工膝関節後に  
非術側の痛みを制御できた一症例」……………S95  
医療法人サカもみの木会サカ緑井病院リハビリテーション科 永見達朗

P-006. 「家族関係への介入がADLおよび心理状態の改善につながった  
抜歯後遷延痛症例」……………S95  
東京慈恵会医科大学付属病院 ペインクリニック 平子雪乃

10:50 ▶ ポスターセッション「ペインリハビリテーション」

座長：関西医療大学大学院保健医療学研究科 鈴木俊明

P-007. 「3000日を超える慢性腰痛症例に対する、集学的入院治療の効果」……………S96  
済生会小樽病院リハビリテーション室 髭内紀幸

P-008. 「運動療法と過活動に対する教育が奏功した慢性腰痛の1例」……………S96  
滋賀医科大学附属病院ペインクリニック科学的痛み治療センター 木村元寿

P-009. 「睡眠障害を伴う慢性腰痛症に対して認知行動療法に基づく  
運動療法が著効した1例」……………S97  
会津中央病院リハビリテーション科 原正博

P-010. 「座位保持が困難な慢性腰痛に対し  
入院型ペインマネジメントプログラムが奏功した1例」……………S97  
公益財団法人星総合病院リハビリテーション科/  
公益財団法人星総合病院慢性疼痛センター 岩崎稔

P-011. 「運動療法と心理療法により慢性頸部痛が改善し復職に至った一例」……………S98  
東京慈恵会医科大学付属病院麻酔科ペインクリニック/  
帝京平成大学地域医療学部理学療法学科 筒居直美

P-012. 「複数回運動による慢性頸肩痛有訴者の  
conditioned pain modulation機能の増大効果」……………S98  
日本福祉大学健康科学部 水口淳

10:50 ▶ ポスターセッション「作業療法」

座長：日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科 松原貴子

- P-013. 「ポールウォーキングを取り入れたロコモ予防運動の  
介入効果－第2報－」……………\$99  
新潟医療福祉大学ロコモ予防研究センター 佐藤成登志
- P-014. 「変形性膝関節症（膝OA）の術後患者への作業療法実践  
－生活における目標設定と心理的側面に焦点を当てた関わり－」……………\$99  
福岡リハビリテーション病院 許山勝弘
- P-015. 「手指CRPS女児に対して、作業療法を主体とした  
アプローチにより活動の拡大に奏効した一症例」……………\$100  
日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科 鳥沢伸大
- P-016. 「痛みが軽減後運動麻痺が顕在化した帯状疱疹関連痛の1例」……………\$100  
埼玉医科大学病院麻酔科 井手康雄
- P-017. 「日中と夜間の姿勢管理により改善が得られた  
頰椎症性神経根症の一症例」……………\$101  
一般財団法人倉敷成人病センターリハビリテーション科 柘植孝浩
- P-018. 「運動療法と鍼治療の併用が有効であった慢性アキレス腱炎の1症例」……………\$101  
医療法人博恵会町田整形外科／鍼灸院町田 渡邊晃久

10:50 ▶ ポスターセッション「作業療法」

座長：済生会山形済生病院リハビリテーション科 伊藤友一

- P-019. 「非特異性腰痛の診断 ～山口県腰痛study～」……………\$102  
山口大学大学院医学系研究科整形外科学／山口大学ペインセンター 鈴木秀典
- P-020. 「リウマチ外来患者における痛みの評価」……………\$102  
東京医科大学八王子医療センター 吉澤陽子
- P-021. 「運動恐怖が運動実行プロセスを修飾する－運動学的解析を用いて－」……………\$103  
畿央大学ニューロリハビリテーション研究センター 大住倫弘
- P-022. 「脊柱変形のある高齢者への腰部筋持久力テストの検討」……………\$103  
新潟医療福祉大学ロコモ予防研究センター 神田賢

- P-023. 「脊髄造影検査後に安静は必要か？」…………… S104  
三重大学脊椎外科・医用工学 榊原紀彦

18:10 ▶ ポスターセッション「基礎研究」

座長：大阪大学免疫学フロンティア研究センター 中江文

- P-024. 「橈骨遠位端骨折術後に腱振動刺激による  
運動錯覚を惹起させた時の脳活動－脳波を用いた検討－」…………… S104  
畿央大学大学院健康科学研究科神経リハビリテーション学研究室 今井亮太

- P-025. 「炎症性疼痛モデル持続性異所性痛覚過敏の成立における  
扁桃体中心核の役割」…………… S105  
東京慈恵会医科大学痛み脳科学センター／神経科学研究部 杉本真理子

- P-026. 「低用量および高用量モノヨード酢酸を用いた  
ラット膝関節炎疼痛モデルにおける疼痛行動評価及び組織学的検討」…S105  
東京医科歯科大学大学院運動器外科学 星野傑

- P-027. 「神経障害性疼痛におけるCGRPによる  
脊髄内興奮性シナプス伝達抑制の可能性」……………S106  
和歌山県立医科大学整形外科学教室 西尾尚子

- P-028. 「マウス脛骨神経損傷モデルを用いた神経障害性疼痛と  
GABA伝達機構の変化」……………S106  
琉球大学大学院医学研究科分子解剖学講座 小坂祥範

- P-029. 「疼痛刺激による交感神経活動の時間的変動と  
内受容感覚との関係について」……………S107  
畿央大学大学院健康科学研究科神経リハビリテーション学研究室 西勇樹

- P-030. 「Conditioned Pain Modulationに影響する因子の検討」…………… S107  
名古屋学院大学リハビリテーション学部／  
愛知医科大学学際的痛みセンター 城由起子

18:10 ▶ ポスターセッション「物理療法」

座長：中部大学生命健康科学部理学療法学科 水村和枝

- P-031. 「遅発性筋痛に対する超音波照射の鎮痛効果」……………S108  
帝京大学医療技術学部柔道整復学科 太田大樹

- P-032. 「マッサージ時間とマッサージ効果の持続時間との関係」……………S108  
名古屋学院大学リハビリテーション学部理学療法学科 肥田 朋子
- P-033. 「腰部低減圧腰痛治療装置が腰痛改善および  
関節可動域向上に及ぼす効果について」……………S109  
医療法人田中外科 眞木 宏之
- P-034. 「末期変形性股関節症患者に対し水中運動療法が奏功した1例」……………S109  
星総合病院リハビリテーション科/星総合病院慢性疼痛センター 二瓶 健司

#### 18:10 ▶ ポスターセッション「術後」

座長：信州大学医学部麻酔蘇生学教室 川真田 樹人

- P-035. 「外傷を契機とした難治性の上肢疼痛に対して  
脊髄後根進入部破壊術（DREZotomy）を施行した一例」……………S110  
東京慈恵会医科大学附属第三病院脳神経外科 石井 卓也
- P-036. 「人工膝関節置換術後早期の活動量に影響する因子の検討」……………S110  
福岡リハビリテーション病院リハビリテーション部 平川 善之
- P-037. 「胸腔鏡下胸骨挙上術における術後合併症の検討と  
術後疼痛管理に対する取り組み」……………S111  
東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科 中尾 順哉
- P-038. 「Pain DETECTが股関節唇損傷患者の治療方針の決定に  
有用であった3症例」……………S111  
北里大学医学部大学院 中脇 充章
- P-039. 「人工股関節全置換術（THA）における  
手術進入法による術後疼痛の相違」……………S112  
東京都立多摩総合医療センター整形外科 松本 卓也
- P-040. 「脊椎手術後疼痛症候群に対してrevision surgeryを行った2例  
（あるいは腰椎除圧術後にTLIFを行った2例）」……………S112  
兵庫医科大学整形外科 橘 俊哉
- P-041. 「思春期特発性側弯症患者における術後肩関節可動域と  
頭側固定端の関連についての検討」……………S113  
聖隷佐倉市民病院リハビリテーション室 原園 学

P-042. 「膝関節疾患術後患者の適切な活動量の獲得に向けた介入  
～活動日誌を用いて～」…………… S113  
医療法人博仁会福岡リハビリテーション病院リハビリテーション部 小川 久美子

18:10 ▶ ポスターセッション「治療」

座長：佐賀大学医学部麻酔・蘇生学 平川 奈緒美

P-043. 「整形外科領域の変性疾患における慢性疼痛治療薬の処方」……………S114  
田中まき整形外科 田中 眞 希

P-044. 「NSAIDsの効果が不十分な慢性腰痛患者に対するデュロキセチン治療：  
過去のNSAIDs使用状況とデュロキセチンの有効性」……………S114  
日本イーライリリー株式会社 佐々木 奈 緒

P-045. 「運動器慢性疼痛に対するトラマドール塩酸塩／  
アセトアミノフェン配合錠投与状況の検討」……………S115  
(医) 健愛会健愛記念病院整形外科 田中 秀 敏

P-046. 「トラマドール製剤の選択について  
－副作用，投与開始用量に関する実態調査－」……………S115  
森園病院整形外科 福元 銀 竜

P-047. 「変形性膝関節症の膝周囲痛に対する  
トリガーポイント注射療法の検討」……………S116  
つつみ整形外科 堤 祥 浩