

オンデマンド配信プログラム 11月30日(月)～12月25日(金)

<会長講演>

「慢性疼痛に対するリハビリテーション診療の真髄

— ころとからだケアの融合 —……………S3

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

<特別講演1>

「慢性痛は何のためにあるのか？」……………S4

新潟大学脳研究所 澁木 克栄

<特別講演2>

「疼痛に対するリハビリテーション医学のチャレンジ」……………S5

和歌山県立医科大学リハビリテーション医学講座 田島 文博

<特別講演3>

「脊髄障害性疼痛と神経再生医療」……………S6

札幌医科大学医学部整形外科 山下 敏彦

<教育研修講演1>

「疼痛学における基礎研究の意義 — 薬剤開発も含めて —」……………S7

生理学研究所細胞生理研究部門 富永 真琴

<教育研修講演2>

「慢性疼痛に対する薬物療法とポリファーマシー」……………S8

京都大学医学部附属病院薬剤部 中川 貴之

<教育研修講演3>

「慢性疼痛のプレゼンティーズムと労働機能障害」……………S9

産業医科大学産業生態科学研究所環境疫学研究室 藤野 善久

<シンポジウム1> 「慢性疼痛診療におけるころとからだケアの融合」

座長：関西医科大学心療内科学講座 水野 泰行

座長：福岡みらい病院整形外科・脊椎脊髄病センター 柳澤 義和

SY1-1. 「慢性疼痛患者に対する集団認知行動療法」……………S15

広島大学大学院精神神経医科学 吉野 敦雄

- SY1-2. 「認知行動療法と運動療法の併用効果（いきいきリハビリノート）」……S16
 新潟医療福祉大学医療技術学部理学療法学科／
 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 大 鶴 直 史
- SY1-3. 「慢性疼痛治療における看護師によるころへのアプローチ」……S17
 星総合病院慢性疼痛センター 本 幸 枝
- SY1-4. 「岡山大学における集学的治療でのころとからだケア」……S18
 岡山大学病院運動器疼痛センター 鉄 永 倫 子

<シンポジウム2> 「手術・侵襲的治療の効果と問題点」

座長：滋賀医科大学医学部附属病院ペインクリニック科 福 井 聖
 座長：佐賀大学医学部整形外科 園 畑 素 樹

- SY2-1. 「アスリートの足部慢性疼痛に対するエコーを用いた低侵襲治療」……S19
 早稲田大学スポーツ科学学術院 熊 井 司
- SY2-2. 「関節疾患におけるパルス高周波法の有用性と問題点」……S20
 大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室 植 松 弘 進
- SY2-3. 「脊髄刺激療法の適応とその効果」……S21
 慶應義塾大学病院痛み診療センター 小 杉 志都子
- SY2-4. 「股関節痛の診断と治療 股関節鏡の効果とその課題」……S22
 足立外科・整形外科クリニック 加 谷 光 規

<シンポジウム3> 「慢性疼痛に対する運動療法の効果とそのエビデンス」

座長：神戸学院大学総合リハビリテーション学部 松 原 貴 子
 座長：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 松 平 浩

- SY3-1. 「慢性腰痛に対するモーターコントロールエクササイズ
 除痛メカニズムとその効果」……S23
 早稲田大学スポーツ科学学術院 金 岡 恒 治
- SY3-2. 「慢性腰痛改善のためのブリーフセルフエクササイズ教育」……S24
 日本医科大学医学部衛生学公衆衛生学／大阪大学大学院医学系研究科／
 大阪がん循環器病予防センター／東京都健康長寿医療センター研究所／
 筑波大学ヘルスサービス開発研究センター 陣 内 裕 成

SY3-3. 「腰部脊柱管狭窄症患者の運動療法」……………S25
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院脊椎ケアセンター 峯 玉 賢 和

SY3-4. 「高齢者の腰痛に対するproprioceptive approach」……………S26
国立長寿医療研究センター整形外科 酒 井 義 人

<シンポジウム4> 「脳・脊髄、関節、骨・椎間板に関する基礎研究 Update」

座長：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 平 田 仁

座長：国際医療福祉大学麻酔科 河 野 達 郎

SY4-1. 「慢性疼痛につながる脊髄内ネットワークの変化」……………S27
九州大学大学院薬学研究院 津 田 誠

SY4-2. 「口腔顔面の神経障害性疼痛に対する非神経細胞の役割」……………S28
日本大学歯学部生理学講座 岩 田 幸 一

SY4-3. 「関節症モデルを用いた運動療法の効果の研究」……………S29
長崎大学生命医科学域（保健学系） 坂 本 淳 哉

SY4-4. 「病態からみた椎間板および骨粗鬆性疼痛の治療と展望」……………S30
千葉大学大学院医学研究院総合医科学講座 井 上 雅 寛

<シンポジウム5> 「クリニックから大学病院での集学的治療の現況と問題点」

座長：なかつか整形外科リハビリクリニック／関西医療大学 中 塚 映 政

座長：愛知医科大学学際的痛みセンター 牛 田 享 宏

SY5-1. 「我が国の慢性疼痛対策の動向」……………S31
厚生労働省健康局難病対策課 谷 口 倫 子

SY5-2. 「慢性疼痛に対する無床診療所におけるミニ集学的治療の実際」……………S32
整形外科・皮膚科しまがきクリニック 島 垣 斎

SY5-3. 「大学病院での集学的治療の問題点」……………S33
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 北 原 雅 樹

SY5-4. 「集学的痛みセンターでの大規模分析から見た
慢性疼痛の現況と治療実績」……………S34
愛知医科大学学際的痛みセンター 井 上 真 輔

<いきいきリハビリノート講習会>

司会：木村 慎二（新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科）

細井 昌子（九州大学心療内科・集学的痛みセンター）

「いきいきリハビリノートの開発から、ねらい、現在の使用状況」……………\$35
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

「いきいきリハビリノート：心身医学的観点からの使用方法」……………\$36
九州大学心療内科・集学的痛みセンター 細井 昌子

「本ノートを使用しての診療 整形外科医として」……………\$37
医療法人相生会福岡みらい病院整形外科・脊椎脊髄病センター 柳澤 義和

「本ノートを使用しての診療 ー理学療法士としてー」……………\$38
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

「心理士が行えるリハビリノートを活用した
慢性痛患者に対する運動療法的な関わり」……………\$39
順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座 村上 安壽子

<慢性疼痛コミュニケーションスキルワークショップ>……………\$40

司会：国立精神・神経医療研究センター
認知行動療法センター 堀越 勝

講師：国立精神・神経医療研究センター
認知行動療法センター 堀越 勝

関西大学社会学部 細越 寛樹

駿河台大学心理学部 高岸 百合子

杏林大学医学部 大江 悠樹

明治学院大学心理学部 平子 雪乃

<真髓セミナー>

真髓セミナー 1

「子どもの痛みとどう向き合うか

ーHPVワクチンの経験から学ばなくてはならないことー……………\$42
新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野 齋藤 昭彦

真髓セミナー 2

「介護施設における腰痛予防対策とノーリフト® の効果」……………\$43
一般社団法人日本ノーリフト協会 保田 淳子

真髓セミナー 3 日本整形外科学会単位対象プログラム
「長年の痛み研究で分かったことを診療にどう生かすか？」……………\$44
奈良学園大学保健医療学部 柴田政彦

真髓セミナー 4 日本整形外科学会単位対象プログラム
「手外科における疼痛疾患」……………\$45
一般財団法人新潟手の外科研究所 坪川直人

真髓セミナー 5 日本整形外科学会単位対象プログラム
「脊髄損傷の麻痺域の痛み」……………\$46
新潟医療福祉大学リハビリテーション学部義肢装具自立支援学科 真柄彰

真髓セミナー 6 日本整形外科学会単位対象プログラム
「脊柱後弯変形(腰曲がり)に対するCareとCure」……………\$47
新潟大学医歯学総合病院整形外科 渡邊慶

真髓セミナー 7 日本整形外科学会単位対象プログラム
「内視鏡アプローチによる低侵襲脊椎手術」……………\$48
岩井医療財団稲波脊椎・関節病院 高野裕一

真髓セミナー 8 日本整形外科学会単位対象プログラム
「立位姿勢とHRQOL～脊椎外科の立場から～」……………\$49
医療法人愛仁会新潟脊椎外科センター 長谷川和宏

<特別企画> 「患者はその時何を考えていたか？」—慢性疼痛患者へのインタビュー—

症例1 20歳代男性 診断：慢性背部痛（身体症状症）……………\$50
インタビューワー：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

症例2 40歳代女性 診断：頸椎椎間板ヘルニア術後慢性頸部痛……………\$51
インタビューワー：新潟医療福祉大学理学療法学科 大鶴直史

<一般口演>

優秀演題
8題

- O-01. 「地域一般住民における家族機能と慢性疼痛の関連：久山町研究」……………\$55
麻生リハビリテーション大学校／九州大学病院集学的痛みセンター 齊藤貴文
- O-02. 「大規模調査からみえた痛みによるプレゼンティーズムの現状」……………\$55
昭和大学医学部衛生学公衆衛生学講座／
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-03. 「慢性腰下肢痛治療におけるNumerical Rating Scale (NRS) と
Minimally Clinically Important Difference (MCID) について」……………\$56
山口大学大学院医学系研究科整形外科／山口大学ペインセンター 鈴木秀典
- O-04. 「腰痛を有する労働者における運動恐怖感と腰痛の再燃頻度の関連：
12週間の前向きコホート研究」……………\$56
神戸大学大学院保健学研究科 佐伯謙太
- O-05. 「エキスパートシステムによる腰痛診断支援」……………\$57
汐田総合病院整形外科 佐々木正造
- O-06. 「ロコモ度テストは腰痛による労働生産性の低下を予測するか？」……………\$57
鈴鹿回生病院リハビリテーション課／
三重大学大学院スポーツ整形外科講座 加藤俊宏
- O-07. 「変形性膝関節症の歩行時痛，安静時痛に影響を及ぼす因子の検討」……………\$58
高知大学整形外科 佐竹哲典
- O-08. 「慢性腰痛を有するペインマネジメントプログラム参加者における
痛みの自覚的改善度に影響する因子の検討」……………\$58
愛知医科大学運動療育センター／
愛知医科大学医学部学際的痛みセンター 井上雅之

集学的治療

- O-09. 「運動器慢性痛患者に対する集学的痛み治療後の
QOL向上に影響する要因の探索的研究」…………… \$59
福島県立医科大学医学部疼痛医学講座／
公益財団法人星総合病院慢性疼痛センター／
福島県立医科大学医学部整形外科講座 高橋直人
- O-10. 「当院における多職種連携の実践
～整形外科クリニックの慢性疼痛チームの現在地～」…………… \$59
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-11. 「地域一般住民における慢性疼痛の定義と
有症率の関連：久山町研究」……………\$60
九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター／
九州大学病院心療内科 柴田 舞 欧
- O-12. 「こどもロコモティブシンドローム調査結果と
運動器疼痛の関係について」……………\$60
兵庫医科大学病院 塩田 晃 子
- O-13. 「産業保健現場での継続的・体系的な慢性痛予防プログラムの構築
(第2報 e-ラーニングの作成)」……\$61
内田洋行健康保険組合 舟久保 恵 美
- O-14. 「有痛性肩こりの治療費に関する実態調査」……………\$61
医療法人社団祐優会 OkunoClinic. 椎 葉 恵

- O-15. 「骨粗鬆症性椎体骨折後患者の長期成績調査
－腰背部痛と関連する因子の検討－」……………\$62
札幌円山整形外科病院リハビリテーション科 藤田 直 輝
- O-16. 「腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術の腰痛改善効果
－変性すべりと神経障害形式による比較－」……………\$62
札幌医科大学医学部整形外科学講座 黄金 勲 矢
- O-17. 「末梢性神経障害性疼痛に対するミロガバリンの使用経験
－実臨床における副作用発生頻度と鎮痛作用に関する検討－」……………\$63
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 稲毛 一 秀
- O-18. 「慢性腰痛を有する高齢脊柱変形患者の姿勢と身体機能」……………\$63
新潟リハビリテーション大学理学療法学専攻／
新潟医療福祉大学ロコモ予防研究センター／
新潟リハビリテーション病院 北村 拓 也
- O-19. 「痛みの自覚的強度と運動に対する恐怖心は
慢性腰痛患者の予後に影響する」……………\$64
なかつか整形外科リハビリクリニック／
関西医療大学大学院保健医療学研究科 山本 将 揮
- O-20. 「移動性の両下肢痛を呈した区域性移動性骨萎縮症の1例」……………\$64
愛知医科大学学際的痛みセンター 寺嶋 祐 貴

- O-21. 「軽度認知障害を有した大腿骨転子部骨折術後患者の痛み
—自己報告評価と行動評価の経時的变化に着目した一症例—」……………\$65
医療法人和光会川島病院リハビリテーション部 若月 勇輝
- O-22. 「いきいきリハビリノートを用いて運動促進法を施行した,
腰椎椎間板ヘルニア術後左下肢慢性疼痛の一例」……………\$65
長岡中央総合病院リハビリテーション科 田村 友典

- O-23. 「痛みへの不安に基づいた手根管症候群患者の
カテゴリ化と関連項目の検討」…………… \$66
名古屋大学大学院医学系研究科予防・リハビリテーション科学 吉田 彬人
- O-24. 「慢性疼痛患者における運動療法が及ぼすPDASの改善と
その関連因子について」……………\$66
慶應義塾大学病院痛み診療センター 篠原 佑太
- O-25. 「継続運動による鎮痛と疼痛調節機能改善の持続効果」…………… \$67
神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科 常盤 雄地
- O-26. 「慢性疼痛患者のプレゼンティーズムは,
恐怖回避思考や日常の痛みが影響する」…………… \$67
寺田痛みのクリニック/
聖隷クリストファー大学大学院リハビリテーション科学研究科 佐久間 俊輔
- O-27. 「脊椎圧迫骨折に対する行動医学的介入を併用した
リハビリテーションの効果検証」…………… \$68
長崎記念病院/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野 片岡 英樹
- O-28. 「高齢者における慢性疼痛の持続および
新規発生に影響する因子の検討」…………… \$68
長崎大学生命医科学域・保健学系 平瀬 達哉
- O-29. 「慢性疼痛患者における同居者の介護負担度を与える因子の検討」……………\$69
岡山大学病院整形外科/岡山大学病院運動器疼痛センター 辻 寛謙
- O-30. 「筋骨格系疼痛患者の疼痛部位による身体知覚異常の検討」…………… \$69
のぞみ整形外科クリニック西条 山下 浩史

- O-31. 「いきいきリハビリノートを用いた運動促進法により
歩行を再獲得した両下肢複合性局所疼痛症候群の1例」……………S70
新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科 山崎 遼
- O-32. 「慢性疼痛患者におけるロコモティブシンドロームと
身体機能及び体組成評価」……………S70
岡山大学病院整形外科/岡山大学病院運動器疼痛センター 辻 寛 謙
- O-33. 「集学的治療入院プログラムに対する3週間の
漸増的サイクリング運動における痛みと運動の生理的变化」……………S71
千里山病院 中原 理
- O-34. 「65歳以下の慢性疼痛患者における
ロコモティブシンドローム有病率とその特徴」……………S71
岡山大学病院整形外科/岡山大学病院運動器疼痛センター 辻 寛 謙
- O-35. 「気象関連痛を訴える慢性疼痛患者における理学療法の有用性」……………S72
常葉大学保健医療学部理学療法学科/
愛知医科大学医学部学際的痛みセンター 櫻井 博 紀
- O-36. 「認知行動療法（CBT）に基づき加療した右大腿骨頸部骨折の1例」……………S72
医療法人美郷会西蒲中央病院リハビリテーション科 櫻井 翔 馬

- O-37. 「変形性関節症における非観血的治療の予後予測因子」……………S73
前原整形外科リハビリテーションクリニックリハビリテーション部/
神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所 服部 貴 文
- O-38. 「QuantiPain（TM）を用いた変形性膝関節症患者の痛み感受性評価」……………S73
高知大学医学部整形外科 泉 仁
- O-39. 「人工膝関節全置換術（TKA）術前の痛みの破局的思考尺度
（pain catastrophizing scale：PCS）は術後期待度の低下率と相関する」……………S74
新潟大学地域医療教育センター・魚沼基幹病院整形外科 目良 恒
- O-40. 「最終学歴からみた慢性疼痛患者の初診時間診評価の特徴」……………S74
愛知医科大学医学部疼痛データマネジメント寄附講座 青野 修 一
- O-41. 「アルゴメーターを用いた一般健常人における圧痛閾値の検討」……………S75
山口大学ペインセンター/
山口大学医学部附属病院リハビリテーション部 田原 周

基礎研究

- O-42. 「ラット膝関節炎で生じる炎症消退期の滑膜，膝蓋下脂肪体の線維化を抑制するCompound Xの膝遷延痛の抑制・関節軟骨変性抑制の分子機序の解析」……………S75
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科運動器外科学 安 宰 成
- O-43. 「変形性膝関節症モデルラットにおけるTRPA1発現の電気生理学的検討」……………S76
和歌山県立医科大学付属病院整形外科 玉 井 英 伸
- O-44. 「touch鎮痛の神経線維別反応性および下行性疼痛抑制系との関係」……………S76
尼崎だいもつ病院リハ技術部 小 河 翔

術後痛

- O-45. 「人工膝関節全置換術後の可動域訓練時の疼痛に対する健常側の運動療法が与える鎮痛効果についての検討」……………S77
佐賀大学医学部整形外科 江 頭 秀 一
- O-46. 「高齢者の大腿骨近位部骨折術後痛と運動イメージ能力の関係性」……………S77
済衆館病院リハビリテーション科／
神戸学院大学院総合リハビリテーション学研究科 山 口 修 平
- O-47. 「ステロイド含有の関節周囲カクテル注射による人工股関節全置換術後の疼痛管理は血栓症のリスクを軽減させる」……………S78
佐賀大学医学部整形外科 橋 本 哲
- O-48. 「人工膝関節置換術の術後遷延痛を予測するモデルの開発」……………S78
福岡整形外科病院／
愛知医科大学大学院医学研究科臨床医学系専攻統合疼痛医学教室 田 中 創
- O-49. 「破局的思考は人工膝関節後全置換術の疼痛や満足度と関連しない」……………S79
兵庫医科大学整形外科教室 井 石 琢 也
- O-50. 「手外科領域における術後疼痛の変化と精神心理評価の関連について」……………S79
名古屋大学医学部附属病院 鈴 木 亮 祐

中枢神経系

- O-51. 「変形性膝関節症による膝痛に対する運動療法が脳機能に及ぼす効果の検討」……………S80
高清会高井病院麻酔科・ペインセンター／
牧整形外科病院麻酔科・ペインクリニック 恒 遠 剛 示
- O-52. 「髄節性の神経障害性疼痛を呈した4例」……………S80
兵庫医科大学整形外科 楠 川 智 之

心理療法

- O-53. 「術後遷延性疼痛と再発不安，抑うつを有する乳がんサバイバーへの
 アクセプタンス&コミットメント・セラピー」……………S81
 名古屋市立大学大学院精神・認知・行動医学／
 名古屋市立大学病院いたみセンター 酒井美枝

薬物療法

- O-54. 「高齢発症関節リウマチ患者における非ステロイド性抗炎症薬，
 ステロイド剤，抗リウマチ薬の投薬状況」……………S81
 新潟大学大学院医歯学総合研究科機能再生医学講座整形外科学分野 近藤直樹
- O-55. 「脊椎圧迫骨折入院患者の退院時鎮痛薬処方と
 退院時移動能力との関係」……………S82
 新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科 居城甫

その他

- O-56. 「慢性疼痛患者における排便と疼痛関連因子との関連」……………S82
 岡山大学病院整形外科 福岡史朗
- O-57. 「破局的思考と不公平感が，関節リウマチ患者の疼痛強度，生活障害，
 陰性感情に及ぼす影響：疼痛関連認知の違いに注目して」……………S83
 大阪大学大学院人間科学研究科 榎本聖香
- O-58. 「変形性膝関節症患者におけるPCSとADLとの関連性」……………S83
 医療法人三仁会春日井整形外科リハビリテーション科 原嶋翼
- O-59. 「鎮痛剤内服は関節リウマチ患者のQOLを低下させる」……………S84
 佐賀大学医学部整形外科 橋本哲
- O-60. 「関節リウマチ患者の非炎症性疼痛における破局的思考の関与の検討」……………S84
 兵庫医科大学病院糖尿病内分泌代謝科・臨床免疫内科／
 神戸市立医療センター西市民病院リウマチ膠原病内科 安部武生
- O-61. 「変形性膝関節症における破局的思考と疼痛の関係」……………S85
 医療法人三仁会春日井整形外科リハビリテーション科 榎木優太

<ポスターセッション>

優秀演題
6題

- P-01. 「自発運動による腹側海馬ニューロンの抑制は
exercise-induced hypalgesiaに関与する」……………\$89
和歌山県立医科大学附属病院リハビリテーション部 南 晃 平
- P-02. 「マウス遅発性筋痛モデルにおける機械感受性TRPチャネルの関与」……………\$89
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 太 田 大 樹
- P-03. 「高齢者慢性痛に対する輸入型集学的プログラムの有用性検証」……………\$90
愛知医科大学医学部整形外科 池 本 竜 則
- P-04. 「人工膝関節全置換術と単顆置換術における
術後急性期の疼痛特性の比較」…………… \$90
あんしん病院／神戸大学大学院保健学研究科 岡 智 大
- P-05. 「慢性疼痛患者に対する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後のADL障害度に関連する因子の検討」……………\$91
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
- P-06. 「舌痛症患者のガム咀嚼による疼痛抑制について」……………\$91
日本大学歯学部口腔診断学講座 篠 崎 貴 弘

集学的治療

- P-07. 「慢性痛の学際的治療におけるマインドフルネス認知療法と
運動療法の併用」……………\$92
慶應義塾大学医学部痛み診療センター 田 中 智 里
- P-08. 「復職への不安を訴えるMED術後患者に対して、
医師と臨床心理士が協働した一症例」……………\$92
稲波脊椎・関節病院／東京大学大学院教育学研究科 堀 内 多 恵
- P-09. 「身体活動量と栄養摂取量が低下した慢性疼痛患者に対する
ペインマネジメントプログラム」……………\$93
星総合病院慢性疼痛センター 二 瓶 健 司
- P-10. 「筋量が低下した慢性腰痛患者における栄養管理下での
運動プログラムについて」……………\$93
星総合病院慢性疼痛センター 春 山 祐 樹

腰部・下肢痛

- P-11. 「リハビリテーション介入3か月後の腰痛残存に影響する
介入前の因子について」……………S94
相生会福岡みらい病院リハビリテーション科 田 中 秋 成
- P-12. 「胸腰椎破裂骨折術後に腰痛が遺残する症例の特徴」……………S94
新潟市民病院整形外科 庄 司 寛 和
- P-13. 「心理的因子が腰部脊椎疾患術後患者の疼痛に与える影響」……………S95
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
- P-14. 「腰椎MRIにおける腰椎椎間板変性と腰痛」……………S95
福島県立医科大学整形外科学講座 渡 邊 剛 広
- P-15. 「腰曲がりを伴う慢性腰痛の体幹筋協調運動障害に対する
理学療法の効果」……………S96
国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター病院整形外科 松 井 彩 乃

ペインリハビリテーション

- P-16. 「人工膝関節全置換術症例における入院中自主訓練実施頻度の違いが、
術後身体機能やQOLに及ぼす影響」…S96
新潟大学医歯学総合病院リハビリテーションセンター 加 藤 諄 一
- P-17. 「当院におけるペインリハビリテーションを実施している慢性疼痛患者の
ADLと身体活動量に影響を与える因子の検討：パイロット研究」……………S97
横浜市立大学附属市民総合医療センター 望 月 英 樹
- P-18. 「E-ABAを用いた認知行動療法によりQOLが向上した慢性腰痛の1例」…S97
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 岩 崎 稔

診断・評価

- P-19. 「MRI intra-voxel incoherent motion (IVIM) を用いた
骨粗鬆性椎体骨折の解析」……………S98
札幌医科大学附属病院放射線部／札幌医科大学医学部整形外科学講座 高 島 弘 幸
- P-20. 「疾患群別のCentral Sensitization Inventory評価」……………S98
浜松医科大学整形外科 井 出 浩 一 郎
- P-21. 「上肢切断患者の幻肢痛と運動イメージ能力特性の関係」……………S99
兵庫県立リハビリテーション中央病院リハビリ療法部／
神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所 上 銘 峻 太

診断・評価

- P-22. 「前屈時痛を有する非特異的腰痛患者と健常成人の比較
 ー股関節の回旋可動域制限に着目してー」……………\$99
 医療法人社団善衆会善衆会病院／新潟医療福祉大学大学院 津布子 夏実

基礎研究

- P-23. 「ヒアルロン酸の関節内投与は変形性足関節症の疼痛緩和と
 交感神経の発芽を抑制する」……………\$100
 札幌医科大学医学部整形外科講座 神保俊介
- P-24. 「Noxious Stimulus Induced Analgesia (NSIA) における
 末梢A1受容体の関与」……………\$100
 中部大学生命健康科学部 那須輝顕
- P-25. 「低強度の筋収縮運動がラット末期変形性膝関節症モデルの
 痛みにおよぼす影響」……………\$101
 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 本川智子
- P-26. 「遅発性筋痛の発症メカニズムにおける神経成長因子 (NGF) と
 グリア細胞由来神経栄養因子 (GDNF) の相乗作用の解剖学的基盤」……\$101
 日本大学歯学部生理学講座 水村和枝
- P-27. 「変形性膝関節症モデルで生じる歩行異常に対する、
 Catwalk systemを用いたNSAIDsの有効性の検討」……………\$102
 ライオン株式会社研究開発本部薬品研究所 工藤康史
- P-28. 「Riluzoleのラット脊髄後角細胞における
 抑制性シナプス伝達への作用」……………\$102
 和歌山県立医科大学整形外科講座 太地良

頸肩
上肢痛

- P-29. 「小中学生野球選手における全身弛緩性と肘障害の関係
 ー栃木県広域野球検診よりー」……………\$103
 自治医科大学整形外科 飯島裕生
- P-30. 「若年女性における肩こりの有無と頭頸部の位置が
 頸部筋群の筋血流動態におよぼす影響」……………\$103
 新潟医療福祉大学ロコモ予防研究センター 神田賢
- P-31. 「肩こりと肩甲骨アライメントの関係ー有訴側と無訴側の比較ー」……………\$104
 JCHO 三島総合病院リハビリテーションセンター 鈴木研登

術後痛

- P-32. 「待機心臓手術患者の術前疼痛は退院時歩行速度と関連する」……………S104
新潟大学医歯学総合病院診療支援部 清野 健二
- P-33. 「人工膝関節全置換術（TKA）と高位脛骨骨切り術（HTO）の
術後疼痛の特徴と経時的变化についての比較」……………S105
新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院
リハビリテーション技術科 若井 崇央

インターベンショナル治療

- P-34. 「変形性膝関節症における伏在神経パルス高周波法の
鎮痛メカニズムに関する検討：予備調査」…………… S105
大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室 姉川 美保
- P-35. 「頸椎椎弓形成術によって頭痛，後頸部痛，めまいが消失した一例」……S106
伊勢赤十字病院整形外科 榑原 紀彦

薬物療法

- P-36. 「靭帯損傷に対して多血小板血漿療法により
スポーツ復帰できた2症例」…………… S106
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 栗原 豊明

その他

- P-37. 「人工膝関節全置換術後の膝関節の運動制御に影響を与える因子」……………S107
座間総合病院リハビリテーション科 岩村 元気
- P-38. 「就労希望をもつ慢性痛患者に対する外来・入院診療後の
就労状況について－職場復帰群と診療中断群での検討－」……………S107
篤友会千里山病院 浦澤 純一
- P-39. 「認知行動療法アプリによる腰痛セルフケア」……………S108
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 鈴木 雅博