第３回日本運動器疼痛研究会 プログラム

テーマ：慢性痛における筋・関節の課題と対策

【11月27日㈯：１日目】

10：30 ▶ 開 会 の 辞　　愛知医科大学学際的痛みセンター　牛 田 享 宏

10：35 ▶ 会 長 講 演

座長：兵庫医科大学解剖学講座神経科学部門　野 口 光 一

「運動器慢性疼痛の現況と問題点」

愛知医科大学学際的痛みセンター　牛 田 享 宏

11：00 ▶ シンポジウムⅠ【筋痛へのアプローチ －最新のトピックから－】

座長：　名古屋大学医学部保健学科　鈴 木 重 行
札幌医科大学リハビリテーション医学教室　村 上 孝 徳

〈シンポジスト〉

Ⅰ－１　遅発性筋痛モデルを用いた筋痛メカニズムへのアプローチ……25
名古屋大学環境医学研究所神経系分野Ⅱ　水 村 和 枝

Ⅰ－２　筋痛の病態　－脳機能画像から－……25
滋賀医科大学附属病院ペインクリニック科　福 井 弥己郎

Ⅰ－３　ペインクリニックにおける筋痛へのアプローチ……26
佐賀大学医学部麻酔・蘇生学　平 川 奈緒美

Ⅰ－４　筋痛への理学療法アプローチ……26
日本福祉大学健康科学部リハビリテーション科　松 原 貴 子

Ⅰ－５　強制伸張に対する筋の一過性および長期的応答……27
東京大学大学院総合文化研究科生命環境科学系　石 井 直 方

13：00 ▶ ランチョンセミナー（教育研修講演１）

座長：信州大学医学部麻酔蘇生学講座　川真田 樹 人

「難治性慢性腰痛に対するアプローチ」……17
浜松医科大学整形外科学　松 山 幸 弘

14：30 ▶ 総　　会

15：00 ▶ ポスターセッション

座長：　愛知医科大学脳神経外科学講座　安　田　宗　義
福島県立医科大学神経精神医学講座　笠　原　　諭

〈ポスターセッション演題〉

1. TNF-αノックアウトマウスを用いた変形性膝関節症の疼痛機序の解析……37
千葉大学医学部　谷　口　　絢

2. ラット髄核留置モデルにおける拘束ストレスの影響……37
福島県立医科大学整形外科学講座　上　杉　和　秀

3. CatWalk を用いたラット筋筋膜性腰痛モデルの疼痛行動評価法－ラット腰痛モデルの新しい疼痛行動評価の試み－……38
千葉大学大学院医学研究院整形外科学　宮　城　正　行

4. ラット腰椎前方固定モデルにおけるハイドロキシアパタイト（HA）を使用した多血小板血漿（PRP）の骨癒合促進効果および疼痛軽減効果……38
千葉大学大学院医学研究院整形外科学　鴨　田　博　人

5. 神経損傷モデルにおける筋痛覚過敏の検討……39
名古屋大学医学系研究科手の外科学　鈴　木　実佳子

6. ラット絞扼性神経障害における遺伝子発現の変化……39
名古屋大学医学系研究科手の外科学　岩　月　克　之

7. 脊髄後角の興奮性シナプス伝達に対する活性酸素の作用……40
関西医療大学保健医療学部疼痛医学分野　西　尾　尚　子

8. 脊髄内ドパミン作動神経系は下行性疼痛抑制系として作用する－in vivo patch-clamp 法を用いた解析……40
和歌山県立医科大学整形外科学教室　谷　口　　亘

9. 骨がんはマウスの脊髄内で興奮性シナプス伝達に特異的な変化をもたらす……41
医療法人杏林会吉塚林病院整形外科　柳　澤　義　和

10. 変形性股関節症における神経因性疼痛の関与……41
千葉大学大学院医学研究院整形外科学　重　村　知　徳

11. 脳機能画像における痛覚認知機構の解析－筋由来の痛みと皮膚由来の痛みの比較検討……42
大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学麻酔集中治療医学講座　植　松　弘　進

12. 感覚構造図が示唆する運動器疾患の疼痛知覚部位……42
山王病院整形外科　高　橋　　弦

13. Diffusion MRI を用いた腰椎椎間板ヘルニアによる障害神経根の評価……43
千葉大学大学院医学研究院整形外科学　江　口　　和

14. 椎間板性腰痛の診断における椎間板ブロックの有用性……43
帝京大学ちば総合医療センター整形外科　男　澤　朝　行

15. T2 マッピングを用いた椎間板線維輪断裂の評価……44
帝京大学ちば総合医療センター整形外科　海　保　　拓

16. MRI を用いた癒着性くも膜炎の診断方法……44
東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター　住　谷　昌　彦

17. 腰痛経験者では視覚情報によって腰痛が引き起こされるか？……45
愛知医科大学学際的痛みセンター　下　　和　弘

18. 脊椎矯正固定術（側弯症）における術後鎮痛……45
久留米大学整形外科　佐々木　威　治

19. 椎間関節性腰痛に対する MR ガイド下集束超音波治療の治療経験……46
高知大学医学部整形外科　川　﨑　元　敬

20. 急性期の脊髄損傷・末梢神経障害後疼痛に対するリドカイン持続静脈内注射の使用経験……46
愛媛大学脊椎センター　山　岡　豪大朗

21. 狭窄性腱鞘炎に対するステロイド注射の効果……47
名古屋大学大学院医学系研究科 手の外科学　加　藤　宗　一

22. Hypermobility Syndrome の課題……47
日本医科大学付属病院遺伝診療科　渡　邉　　淳

23. 慢性痛患者における環境温曝露時の自律神経系動態－温冷感覚異常を有する症例の検討－……48
浜松大学保健医療学部　櫻　井　博　紀

24. 女性の乳房の大きさと頚部痛，肩痛，背部痛，腰痛……48
三重大学大学院医学系研究科脊椎外科・医用工学　榊　原　紀　彦

25. 日中の習慣的歯牙接触と肩甲背部を中心とした痛みの関係についての調査……49
愛知医科大学学際的痛みセンター　牧　野　　泉

26. 統合失調症患者における痛覚感受性の変化……49
大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学講座　中　江　　文

27. 慢性疼痛患者における変化のパターン……50
関西医科大学心療内科学講座　水　野　泰　行

28. 慢性疼痛治療におけるオピオイドの光と影：欧米から学ぶこと……50
獨協医科大学医学部麻酔科学教室　山　口　重　樹

29. 針刺し事故（注射針，手術，労災など第３者行為）の病態……51
尼崎中央病院整形外科　三　木　健　司

〈イブニングセミナー〉

17：30 ▶ 教育研修講演２－１

座長：千葉大学大学院医学研究院 整形外科学　高　橋　和　久

「Balloon Kyphoplasty ～手術手技，鎮痛効果，トレーニングシステム」……18
函館中央病院脊椎センター　戸　川　大　輔

18：00 ▶ 教育研修講演２－２

座長：日本大学医学部麻酔科学系　小　川　節　郎

「超音波ガイド下神経ブロック　－慢性疼痛治療への応用－」……19
愛知医科大学麻酔科　藤　原　祥　裕

18：30 ▶ イブニングセミナー懇親会

―――――――― 1 日 目 終 了 ――――――――

【11月28日㈰： 2 日目】

9 ：00 ▶ モーニングセミナー（教育研修講演 3 ）

座長：愛知医科大学整形外科　岩　堀　裕　介

「リウマチ性疾患の心身医療」……20

中部労災病院心療内科　芦　原　　睦

10：00 ▶ シンポジウムⅡ【関節痛の病態と治療 －基礎と臨床－】

座長：　東京医科歯科大学大学院運動器外科学　宗　田　　大

名古屋大学大学院医学系研究科手の外科学　平　田　　仁

〈シンポジスト〉

Ⅱ－１　運動器慢性疼痛の機序について考える－変形性膝関節症の痛み……31

千葉大学大学院医学研究院整形外科学　折　田　純　久

Ⅱ－２　変形性関節症における関節痛～臨床像と病態に関する検討～……31

高知大学医学部整形外科　池　内　昌　彦

Ⅱ－３　関節痛の病態 －関節唇損傷……32

神奈川リハビリテーション病院整形外科　杉　山　　肇

Ⅱ－４　膝蓋靱帯炎に対するヒアルロン酸注入療法……32

東京医科歯科大学大学院運動器外科学　朱　　寧　進

Ⅱ－５　関節リウマチにおける疼痛……33

名古屋大学医学部整形外科　小　嶋　俊　久

12：00 ▶ ランチョンセミナー（教育研修講演 4 ）

座長：札幌医科大学医学部整形外科学講座　山　下　敏　彦

「経皮的コルドトミーの可能性と限界－脊髄痛覚伝導路の不思議－」……21

愛媛大学大学院医学系研究科生体機能管理学分野　長　櫓　　巧

13：00 ▶ 学会奨励賞表彰

プログラム委員長：

福島県立医科大学附属病院リハビリテーションセンター　矢　吹　省　司

13：10 ▶ 閉　会　の　辞

次期会長：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