

第4回日本運動器疼痛学会 プログラム

テーマ：痛みを考える－分子から社会まで－

【11月19日(土)：1日目】

ライフホール

9:00 ▶ 教育研修プログラム

座長：関西医療大学保健医療学部疼痛医学分野 中塚 映政

「痛みの基礎メカニズム」 19
滋賀医科大学統合生理学講座 小山なつ

座長：札幌医科大学整形外科 山下敏彦

「運動器と痛み」 20
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

座長：東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター 住谷昌彦

「痛みと心理—治癒から変化へのパラダイムシフト—」 21
関西医科大学心療内科学講座 水野泰行

10:30 ▶ 開会の辞 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

10:35 ▶ 会長講演

座長：駿河台日本大学病院 小川節郎

「痛みを考える－分子から社会まで－」
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

11:00 ▶ シンポジウムI

「痛みを考える－分子から脳まで－」

座長：愛知医科大学学際的痛みセンター 牛田享宏
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 大鳥精司

<シンポジスト>

I-1 神経障害性疼痛とグリア細胞～その役割と分子メカニズム～ 29
九州大学大学院薬学研究院薬理学分野 津田誠

I-2 動物実験モデルによる 神経障害性疼痛治療ガイドラインの検証	29
熊本大学大学院生命科学研究部生体機能制御学 山本 達郎	
I-3 痛み研究におけるfMRIの限界と新展開	30
京都大学大学院医学研究科侵襲反応制御医学講座麻酔科学分野 倉田 二郎	
I-4 精神症状、及び大脳皮質反応としての「痛み」	30
愛知医科大学学際的痛みセンター 西原 真理	

13:00 ▶ ランチョンセミナーI (共催:日本臓器製薬株式会社)

座長: 札幌医科大学医学部整形外科学講座 山下 敏彦	
「腰部脊柱管狭窄の病態と治療方針」	22
福島県立医科大学医学部整形外科 紺野 慎一	

14:00 ▶ 休憩

14:30 ▶ 総会

ライフホール・501~503号室

15:00 ▶ ポスターセッション

座長: 佐賀大学医学部麻酔・蘇生学 平川 奈緒美	
東京大学医学部整形外科 竹下 克志	

<ポスターセッション演題>

1. 成熟ラットの脊髄後角膠様質細胞における L-Serineのシナプス伝達に対する効果	37
関西医療大学保健医療学部疼痛医学分野 松川 澄	
2. 前帯状皮質電気刺激による脊髄後角ニューロンにおけるシナプス伝達の変調 — in vivoパッチクランプ法による解析 —	37
関西医療大学保健医療学部疼痛医学分野 海戸 弥恵	
3. 顔面の神経因性疼痛モデルにおける BDNFスプライスバリエントの発現変化	38
大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学 中江 文	
4. 脳内モルヒネであるエンドルフィンの 遺伝子導入により神経障害性疼痛が抑制される	38
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 石川 哲大	

5. 腰部神経根性疼痛モデルラットの 脊髄膠様質細胞におけるシナプス伝達の変化	39
札幌医科大学医学部整形外科講座 寺島嘉紀	
6. 不動に由来する痛みと皮膚における組織学的变化	39
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科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分野 関野有紀	
7. ラット髓核留置モデルにおける疼痛関連行動への抗うつ薬の効果	40
福島県立医科大学整形外科学講座 斎藤弘晴	
8. CatWalkを用いたラット腰椎椎間板障害モデルの疼痛行動評価 —ラット腰痛モデルの新しい疼痛行動評価の試み—	40
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 宮城正行	
9. 機械的ストレスが骨粗鬆症性疼痛に及ぼす影響に関する検討 —ラット骨粗鬆症モデルを用いた 尾椎圧迫下での疼痛伝達感覚神経の動態—	41
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 鈴木都	
10. 脊髄後角ニューロンでのSNRI（ミルナシプラン）の鎮痛作用	41
新潟大学大学院医歯学総合研究科麻酔科学分野 河野達郎	
11. 自転車エルゴメーターによる低負荷運動が僧帽筋の 疼痛閾値と血液循環動態ならびに自律神経活動に及ぼす影響	42
日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科理学療法学専攻 中島裕貴	
12. トレッドミル歩行による低負荷全身運動が 疼痛強度および自律神経活動に及ぼす影響	42
日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科理学療法学専攻 大澤武嗣	
13. 経皮的電気神経刺激（TENS）が 圧痛強度および熱痛覚強度に及ぼす影響	43
日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科 伊藤文香	
14. 慢性疼痛患者における前帯状回のグルタミン酸、ガンマアミノ酪酸（GABA） の測定 MRスペクトロスコピー（MRS）を用いて	43
滋賀医科大学麻酔学講座ペインクリニック科 岩下成人	
15. 肩凝り有訴者の僧帽筋反復収縮負荷による 血液循環動態と交感神経活動への影響	44
名古屋学院大学リハビリテーション学部 城由起子	
16. MRIを用いた癒着性くも膜炎の診断方法の開発	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. 脊柱管狭窄症馬尾型間欠性跛行における 腰部交感神経節ブロックの効果（予備的研究）	45
順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科学ペインクリニック講座 井 福 正 貴	
18. 触圧覚を用いた認知課題により幻肢痛が消失した2症例	45
摂南総合病院認知神経リハビリテーションセンター 大 住 倫 弘	
19. 外側神経根障害は痛い！ — 外側神経根障害と内側神経根障害の比較 —	46
兵庫医科大学整形外科 橋 俊哉	
20. 左大腿部原発脂肪肉腫により下腿切断後に 発症した幻肢痛の治療に心理学的アプローチを導入した1例	46
医療法人永仁会 千里ペインクリニック 松 永 美佳子	
21. 幻肢痛のペインコントロール — 患者のリソースを活性化する痛みの心理療法 —	47
愛知医科大学学際的痛みセンター 水 谷 みゆき	
22. 大学病院における脊椎脊髄疾患の慢性疼痛治療の現状 — プレガバリンの効果を中心に	47
久留米大学医学部整形外科 佐々木 威治	
23. 变形性股関節症における 神経障害性疼痛に対する人工股関全節置換術の術後経過	48
佐賀大学医学部整形外科 園 畑 素樹	
24. 日整会腰痛評価質問票（JOABPEQ）による 慢性椎間板性腰痛の手術成績評価	48
自衛隊中央病院整形外科 根 本 理	
25. 頸周囲機能不全（TMDF）を 有する慢性疼痛に対する集学的アプローチ	49
愛知医科大学学際的痛みセンター 牧 野 泉	
26. 慢性痛患者のチーム医療における理学療法的アプローチの効果検証	49
愛知医科大学学際的痛みセンター 森 本 温子	
27. 腰下肢痛に対するプレガバリン使用の検討	50
佐賀大学医学部麻酔蘇生学 上 村 裕平	
28. 視床下核刺激療法（STN-DBS）が パーキンソン病患者の温度覚に及ぼす影響	50
大阪大学大学院医学研究科脳神経外科 圓 尾 知之	
29. VAS値変化からみた急性腰痛の予後	51
山王病院整形外科 高 橋 弦	

30. 腰椎ヘルニア患者における Roland-Morris Disability Questionnaire (RDQ) とSDSの関連	51
医療法人社団会関連会 仙台ペインクリニック 鶴田美里	
31. ペインクリニック外来における 疼痛患者の不安、抑うつ傾向に関する調査研究	52
医療法人永仁会 千里ペインクリニック 川居利有	
32. 腰痛に対する恐怖回避思考の関連因子	52
関東労災病院勤労者筋・骨格系疾患研究センター 藤井朋子	
33. 脊柱靭帯骨化症における神経障害性疼痛	53
東京大学医学部整形外科・脊椎外科 唐司寿一	
34. 腰部脊柱管狭窄症患者における 神経障害性疼痛の頻度 (多施設前向き研究)	53
東京大学医学部整形外科・脊椎外科 原慶宏	
35. 頸関節症の症型発現における精神心理学的因子の関与	54
大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座歯科補綴学第一教室 石垣尚一	
36. 学際的痛みセンターにおける慢性疼痛患者の特性に関する検討	54
愛知医科大学病院痛みセンター 鈴木千春	

ライフホール

17:00 ▶ イブニングセミナー（共催：ヤンセンファーマ株式会社）

座長：信州大学医学部麻酔蘇生学講座 川真田樹人

「TRPチャネルによる侵害刺激受容機構」	25
自然科学研究機構岡崎統合バイオサイエンスセンター細胞生理研究部門 富永真琴	

千里ルームA

18:00 ▶ 懇親会

————— 1日目終了 —————