

3月10日(金)

第1会場 (1F 大ホール)

会長講演

9:10~9:50

慢性疼痛難治化のフォーヒット仮説：アフターコロナの慢性疼痛医療への提言.....36

座長：中井 吉英（西京都病院 心療内科／関西医科大学）

演者：細井 昌子（九州大学病院 心療内科・集学的痛みセンター）

基調シンポジウム1

10:00~12:00

慢性疼痛難治例とは何か&慢性疼痛医療への私の提言：本学会理事からのメッセージ.....42

座長：飯田 宏樹（岐阜大学／中部国際医療センター 麻酔・疼痛・侵襲制御センター）

小川 節郎（東京八重洲クリニック ペインクリニック内科）

演者：田邊 豊（順天堂大学医学部附属練馬病院 麻酔科・ペインクリニック）

青山 幸生（東邦大学医療センター大橋病院 麻酔科）

有村 達之（九州ルーテル学院大学人文学部 心理臨床学科）

井関 雅子（順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座）

今村 佳樹（日本大学歯学部 口腔内科学講座）

柴田 政彦（奈良学園大学保健医療学部 リハビリテーション学科）

伊達 久（仙台ペインクリニック）

ランチョンセミナー1

12:10~13:00

慢性疼痛とがん疼痛における弱オピオイド鎮痛薬の立ち位置.....66

座長：平川 奈緒美（佐賀大学医学部附属病院 ペインクリニック・緩和ケア科）

演者：關山 裕詩（帝京大学医学部附属病院 麻酔科・ペインクリニック科）

共催：日本臓器製薬株式会社

特別講演1

13:40~14:30

神経再生医療と慢性疼痛治療.....37

座長：花岡 一雄（東京八重洲クリニック ペインクリニック内科）

演者：山下 敏彦（札幌医科大学）

慢性疼痛の病態解明のための心身医学と精神医学との連携：うつ病とミクログリアに着目して.....39

座長：外 須美夫（国際医療福祉大学）

演者：加藤 隆弘（九州大学大学院医学研究院 精神病態医学／
九州大学病院 集学的痛みセンター）

慢性疼痛難治例とは何か&慢性疼痛医療への私の提言：本学会理事からのメッセージ42

座長：細川 豊史（洛和会丸太町病院）

有田 英子（東京八重洲クリニック ペインクリニック内科）

演者：長井 信篤（医療法人司誠会野上病院 心療内科）

濱口 眞輔（獨協医科大学医学部 麻酔科学講座）

廣門 靖正（国際鍼灸専門学校）

平川 奈緒美（佐賀大学医学部附属病院 ペインクリニック・緩和ケア科）

福井 聖（滋賀医科大学附属病院 ペインクリニック科）

松本 宜明（日本大学薬学部 臨床薬物動態学）

三浦 一恵（鶴見大学歯学部 歯科麻酔学教室）

山口 重樹（獨協医科大学医学部 麻酔科学講座）

第2会場 (1F 中ホール1・2)

ランチョンセミナー2

12:10～13:00

腰部脊柱管狭窄症を含めた腰痛診療の最新の診断と治療 ～MiroTAS試験も含めて～.....67

座長：牛田 享宏（愛知医科大学 疼痛医学講座）

演者：大鳥 精司（千葉大学大学院医学研究院 整形外科学）

共催：第一三共株式会社

シンポジウム1

13:40～15:20

口腔顔面痛を予防するには？

座長：今村 佳樹（日本大学歯学部 口腔内科学講座）

- 1 難治性の歯痛－口腔顔面痛概説.....44
千堂 良造
公益社団法人昭和会いまきいれ総合病院
- 2 歯内治療医からみた難治性歯痛 －どんなケースをOFP専門医に相談するのか？－45
糸山 知宏
九州大学病院 歯内治療科
- 3 口腔顔面痛として相談を受けた難治性歯痛について46
坂本 英治
九州大学病院 集学的痛みセンター 顎顔面口腔外科 口腔顔面痛外来

第3会場 (1F 中ホール3)

ランチョンセミナー3

12:10~13:00

脳波ニューロフィードバックの慢性疼痛臨床への有効活用を目指して

座長：吉野 敦雄（広島大学 保健管理センター／脳・こころ・感性科学研究センター）

- 1 Use of Neurofeedback in the Treatment of Chronic Pain68
Mark P. Jensen
Department of Rehabilitation Medicine University of Washington
- 2 前額部導出脳波によるニューロフィードバックの可能性と脳内ネットワークとの関連69
小岩 信義
人間総合科学大学大学院

共催：インタークロス株式会社

看護師の会

13:40~14:40

看護師を巻き込んで慢性疼痛チーム医療が面白くなった！

座長：佐藤 今子（日本大学医学部附属板橋病院 看護部）

安藤 千晶（東京都健康長寿医療センター研究所）

- 1 疼痛行動が著名な慢性骨盤痛患者に対する集学的治療における看護師の役割51
砂川 望美、笹良 剛史、金城 聡美、城間 恵、大城 はずみ、小幡 美和、平仲 唯、
神谷 信輝
社会医療法人友愛会豊見城中央病院
- 2 慢性痛患者の道先案内人としての看護師診察の意義52
加藤 実
春日部市立医療センター ペインクリニック内科
- 3 慢性疼痛患者の心理社会的因子を聴くための看護師の関わり53
塚原 美保
日本大学医学部附属板橋病院 痛みセンター

教育講演2

14:40~15:20

脳から見たアレキシサイミア（失感情症）と「痛み」40

座長：吉原 一文（九州大学大学院医学研究院 心身医学）

演者：守口 善也（国立精神・神経医療研究センター／ルンドベック・ジャパン／
横浜メンタルクリニック戸塚）

ポスター会場 (1F 交流ホール)

ポスターフリーディスカッション

15:20~16:00

- P1-1 患者教育が有用であった帯状疱疹後神経痛の1症例.....74
境 徹也
佐世保共済病院 ペインクリニック 麻酔科
- P1-2 初診の時点で発症後3カ月以上経過した帯状疱疹後神経痛に対する治療反応性の検討.....75
湯浅 あかね、岩元 辰篤、辻本 宜敏、松本 知之、石崎 智哉子、楠瀬 貴士、白井 達
近畿大学医学部 麻酔科学講座
- P1-3 新型コロナ下の帯状疱疹複数回罹患症例の検討.....76
笹良 剛史¹⁾、砂川 望美¹⁾、平仲 唯¹⁾、神谷 信輝¹⁾、鳥尻 隆夫²⁾、赤嶺 智教²⁾、
金城 聡美¹⁾、小幡 美和²⁾、城間 恵¹⁾、當間 政江¹⁾
¹⁾友愛会豊見城中央病院 全人的痛みセンター、²⁾友愛医療センター
- P1-4 肝臓癌の腰椎転移による下肢痛に対し高周波熱凝固法を施行し、筋力低下を理学療法で補
いADLを保った症例.....77
加納 美咲^{1,2)}、比嘉 正祐¹⁾、西山 遼太¹⁾、吉松 貴史²⁾
¹⁾三鷹痛みのクリニック、²⁾荻窪病院 麻酔科
- P1-5 脊髄神経後枝内側ブロックが緩和的放射線照射の開始や継続に有用であった2症例.....78
清水 覚司¹⁾、岩下 成人²⁾、福井 聖²⁾、北川 裕利¹⁾
¹⁾滋賀医科大学医学部附属病院 麻酔科学講座、²⁾滋賀医科大学医学部附属病院 ペインクリニック科
- P1-6 オピオイド誘発性痛覚過敏が疑われたがん疼痛に対してメサドンが奏効した1症例.....79
佐藤 英恵、松井 美貴、鈴木 孝浩
日本大学医学部 麻酔科学系 麻酔科学分野
- P1-7 希死念慮のある乳がん患者への看護介入.....80
中川 吉恵
社会医療法人高清会高井病院 看護部
- P1-8 緩和ケア病棟入院患者の予後予測のための因子の探索的調査.....81
西木戸 修、岡本 健一郎
昭和大学横浜市北部病院 緩和医療科
- P1-9 オピオイドの減量にモルヒネ速放錠からオキシドン徐放錠への切り替えが有効だった視
床出血後痛の1症例.....82
島田 宣弘、五十嵐 孝
自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座

P1-10	オキシコドン塩酸塩水和物徐放錠(オキシコンチンTR錠)の製造販売後調査 中間解析結果の報告	83
	飯野 美玲 ¹⁾ 、中澤 暁夫 ¹⁾ 、辻川 剛志 ²⁾ 、北野 吉則 ²⁾	
	¹⁾ シオノギファーマコビジランスセンター株式会社 PMS・薬剤疫学部、 ²⁾ シオノギファーマ株式会社 安全管理部	
P1-11	ナルデメジントシル酸塩の非がん性慢性疼痛患者オピオイド誘発性便秘症に対する製造販売後調査最終結果	84
	石井 清悟 ¹⁾ 、納谷 憲幸 ²⁾ 、木屋 昭憲 ³⁾	
	¹⁾ シオノギファーマコビジランスセンター株式会社 PMS・薬剤疫学部、 ²⁾ 塩野義製薬株式会社 メディカルアフェアーズ部、 ³⁾ 塩野義製薬株式会社 安全管理部	
P1-12	脊椎術後疼痛症候群に気象関連痛を合併した1例	85
	島津 勇三、半澤 浩一	
	一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 麻酔科	
P1-13	新生児および乳児疼痛治療患者におけるアセトアミノフェン投与法の薬物動態学的検討	86
	辻 泰弘 ¹⁾ 、尾上 知佳 ¹⁾ 、長野 伸彦 ²⁾ 、森岡 一朗 ²⁾ 、松本 宜明 ³⁾	
	¹⁾ 日本大学薬学部 薬剤師教育センター、 ²⁾ 日本大学医学部 小児科、 ³⁾ 日本大学薬学部 臨床薬物動態学研究室	
P1-14	帯状疱疹関連痛に対して呉茱萸湯と補中益気湯が有効であった症例	87
	飯田 史絵、山口 敬介、中村 かな	
	順天堂大学付属東京江東高齢者医療センター	
P1-15	鍼通電効果と定量的感覚検査の関連性について	88
	齊藤 真吾 ¹⁾ 、伊藤 和憲 ¹⁾ 、比嘉 翔平 ²⁾	
	¹⁾ 明治国際医療大学鍼灸学部 鍼灸学科 鍼灸学講座、 ²⁾ 明治国際医療大学大学院	
P1-16	身体イメージ異常があるCRPSの患者に、神経ブロックと感覚運動教育を行い機能障害が改善した一症例	89
	河野 友美、大友 篤、伊達 久、伊藤 裕之、唐澤 祐輝、末永 佑太、鈴木 陽子、根本 晃	
	仙台ペインクリニック	
P1-17	小児の慢性連日性頭痛にアミトリプチリンと睡眠衛生教育の併用が奏功した一例	90
	長尾 瞳、関山 裕詩	
	帝京大学医学部 麻酔科学講座	
P1-18	当院における小中高生の慢性頭痛の患者背景と理学療法の効果	91
	永井 量平 ¹⁾ 、伊澤 伸太郎 ¹⁾ 、足立 功浩 ¹⁾ 、高橋 大生 ²⁾ 、金原 一宏 ²⁾ 、有菌 信一 ²⁾ 、 酒井 直人 ¹⁾	
	¹⁾ サカイ脳神経外科、 ²⁾ 聖隷クリストファー大学	

P1-19	気象変化に影響を受ける慢性疼痛(天気痛)患者の特徴.....	92
	佐藤 純 ^{1,2)} 、櫻井 博紀 ^{1,3)} 、青野 修一 ^{1,4)} 、牛田 享宏 ¹⁾	
	¹⁾ 愛知医科大学医学部 疼痛医学講座、 ²⁾ 中部大学生命健康科学研究科、 ³⁾ 常葉大学保健医療学部、 ⁴⁾ 玉川大学工学部	
P1-20	変形性膝関節症患者が自覚する膝関節の症状の季節性変化：パイロットスタディー-冬季と夏季の比較ー.....	93
	西山 美聡 ¹⁾ 、篠原 靖司 ^{2,3)}	
	¹⁾ 立命館大学大学院スポーツ健康科学研究科、 ²⁾ 立命館大学スポーツ健康科学部、 ³⁾ 岡波総合病院	
P1-21	咀嚼筋筋膜痛症候群における中枢性感作との関連性の検討.....	94
	滝澤 慧大、小笹 佳奈、今村 佳樹、野間 昇	
	日本大学歯学部 口腔内科学講座	
P1-22	GAD-7による口腔顔面痛患者の不安状態の調査.....	95
	田中 裕 ¹⁾ 、瀬尾 憲司 ²⁾ 、倉田 行伸 ²⁾ 、村松 芳幸 ³⁾	
	¹⁾ 新潟大学医歯学総合病院 歯科麻酔科、 ²⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科麻酔学分野、 ³⁾ 新潟大学	
P1-23	BMS患者において自律訓練法施行が中枢感作に及ぼす影響.....	96
	小笹 佳奈 ^{1,2)} 、滝澤 慧大 ^{1,2)} 、今村 佳樹 ^{1,2)} 、野間 昇 ^{1,2)}	
	¹⁾ 日本大学歯学部 口腔内科学講座、 ²⁾ 日本大学歯学部附属歯科病院 ペインクリニック科	
P1-24	立効散、食事指導で改善した舌痛症の1症例.....	97
	川島 正人 ¹⁾ 、木村 浩子 ²⁾ 、山崎 陽子 ³⁾	
	¹⁾ 東京医科歯科大学附属病院 歯科ペインクリニック、 ²⁾ 東京医科歯科大学附属病院 顎関節治療部、 ³⁾ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野	
P1-25	下顎埋伏智歯治療後の舌・下歯槽神経障害による二次性舌痛症を発症した難治性慢性疼痛への鍼治療経験.....	98
	松本 美由季 ^{1,2,3,4)} 、糸井 信人 ⁴⁾ 、石井 祐三 ^{4,5)}	
	¹⁾ 昭和大学 リハビリテーション医学講座、 ²⁾ 昭和大学 麻酔科学講座、 ³⁾ 鍼灸院 暖家、 ⁴⁾ 病鍼連携連絡協議会、 ⁵⁾ 国際メディカル専門学校	
P1-26	顎関節症患者の服薬状況に関する臨床統計的観察.....	99
	小見山 道	
	日本大学松戸歯学部 口・顔・頭の痛み外来	
P1-27	過剰適応と過活動が難治化の因子となっていた若年線維筋痛症に段階的心身医学的療法が有用であった一例.....	100
	谷口 大吾 ¹⁾ 、富岡 光直 ²⁾ 、村上 匡史 ²⁾ 、藤本 晃嗣 ²⁾ 、田中 佑 ²⁾ 、茂貫 尚子 ³⁾ 、 稲吉 真美子 ³⁾ 、安野 広三 ^{1,3)} 、須藤 信行 ^{1,2,3)} 、細井 昌子 ^{1,2,3)}	
	¹⁾ 九州大学病院 心療内科、 ²⁾ 九州大学大学院医学研究院 心身医学、 ³⁾ 九州大学病院 集学的痛みセンター	

P1-28	イメージ法によるPTSDへの介入が有用であった解離を伴う線維筋痛症の一例.....	101
	足立 友理 ¹⁾ 、井上 彩 ²⁾ 、平 加奈子 ^{2,3)} 、村上 匡史 ⁴⁾ 、藤本 晃嗣 ⁴⁾ 、田中 佑 ⁴⁾ 、 安野 広三 ^{2,5)} 、富岡 光直 ⁴⁾ 、須藤 信行 ^{2,4,5)} 、細井 昌子 ^{2,4,5)}	
	¹⁾ 福岡歯科大学 保健管理センター、 ²⁾ 九州大学病院 心療内科、 ³⁾ 独立行政法人国立病院機構福岡病院、 ⁴⁾ 九州大学大学院医学研究院 心身医学、 ⁵⁾ 九州大学病院 集学的痛みセンター	
P1-29	認知行動療法による慢性疼痛患者の痛み感覚と破局的認知の弁別：ネットワークモデル解 析による検討.....	102
	横山 仁史 ¹⁾ 、吉野 敦雄 ^{2,3)}	
	¹⁾ 広島大学大学院医系科学研究科 精神神経医科学、 ²⁾ 広島大学 保健管理センター、 ³⁾ 脳・こころ・感性科学研究(BMK)センター	
P1-30	右大腿部痛により不登校となった13歳小児に対してチーム医療を行った症例.....	103
	平良 豊、多和田 倫也、照屋 裕士、山口 貴恵、川原 佐知子、大浜 正彦、仲間 博之、 比嘉 康敏	
	牧港クリニック	
P1-31	調整的音楽療法が慢性疼痛患者の痛みによる苦痛の軽減に寄与した一症例.....	104
	大倉 裕理 ¹⁾ 、藤原 亜紀 ²⁾ 、渡邊 恵介 ¹⁾ 、坂田 幸代 ³⁾ 、林 和代 ³⁾ 、北川 絵美 ³⁾ 、 河野 歩未 ³⁾ 、川口 昌彦 ²⁾	
	¹⁾ 奈良県立医科大学附属病院 ペインセンター、 ²⁾ 奈良県立医科大学附属病院 麻酔ペインクリニック科、 ³⁾ 奈良県立医科大学附属病院 看護部	
P1-32	不適切な過剰筋収縮に起因した筋筋膜性疼痛に対し、バイオフィードバック療法が奏功し た1例.....	105
	坂崎 友哉 ¹⁾ 、池戸 孝次 ¹⁾ 、森口 瑞生 ¹⁾ 、吉田 絵海 ¹⁾ 、今泉 澄人 ^{1,2)} 、阿部 哲也 ¹⁾ 、 蓮尾 英明 ¹⁾	
	¹⁾ 関西医科大学 心療内科学講座、 ²⁾ 日本赤十字和歌山医療センター 心療内科 緩和ケア内科	
P1-33	乳がん術後全身痛の背景に存在した舌痛症に、統合的心理療法が奏功した一例.....	106
	村上 安壽子 ¹⁾ 、千葉 聡子 ¹⁾ 、山口 敬介 ²⁾ 、井関 雅子 ¹⁾	
	¹⁾ 順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座、 ²⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター	
P1-34	リフレーミングと対処行動の変容により頭痛と自己臭恐怖が寛解した症例.....	107
	鴨志田 冴子、伊達 久、末永 佑太	
	仙台ペインクリニック	
P1-35	Social Painの軽減により自己効力感が回復した1例 -慢性疼痛に対するソマティック心 理療法の実践-.....	108
	渡辺 晋吾	
	運動器ケア しまだ病院	

P1-36	不快感情の脳活動は慢性疼痛患者の破局的思考を増加する	109
	金原 一宏 ¹⁾ 、有蘭 信一 ¹⁾ 、田中 なつみ ²⁾ 、田中 貴子 ¹⁾ 、寺田 和弘 ³⁾ ¹⁾ 聖隷クリストファー大学、 ²⁾ 長崎大学医歯薬学総合研究科、 ³⁾ 寺田痛みのクリニック	
P1-37	当院の慢性疼痛外来の状況	110
	藤原 亜紀 ¹⁾ 、渡邊 恵介 ²⁾ 、大倉 裕理 ²⁾ 、北川 絵美 ³⁾ 、坂田 幸代 ³⁾ 、林 和代 ³⁾ 、 河野 歩未 ³⁾ 、川口 昌彦 ¹⁾ ¹⁾ 奈良県立医科大学 麻酔ペインクリニック科、 ²⁾ 奈良県立医科大学 ペインセンター、 ³⁾ 奈良県立医科大学 看護部	
P1-38	痛みからの全人的回復：聖書からの文献的考察	111
	小山 稔 田川市立病院 麻酔科	
P1-39	温泉療養にて心身の状態が改善した慢性疼痛患者の1症例 - TAにおける「Sの概念」の発 動 -	112
	志和 悟子、大槻 千佳、前川 衛、永田 勝太郎 公益財団法人国際全人医療研究所 千代田国際クリニック	
P1-40	慢性疼痛外来開設における看護師の役割	113
	北川 絵美 ¹⁾ 、河野 歩未 ¹⁾ 、林 和代 ¹⁾ 、坂田 幸代 ¹⁾ 、藤原 亜紀 ²⁾ 、大倉 裕理 ³⁾ 、 渡邊 恵介 ³⁾ 、川口 昌彦 ²⁾ ¹⁾ 奈良県立医科大学附属病院 看護部、 ²⁾ 奈良県立医科大学 麻酔ペインクリニック科、 ³⁾ 奈良県立医科大学 ペインセンター	
P1-41	慢性疼痛患者に潜在した耐糖能異常における低血糖改善食品の有効性 - 糖化・酸化・血行 動態不全の改善効果 -	114
	大槻 千佳 ¹⁾ 、永田 勝太郎 ¹⁾ 、志和 悟子 ¹⁾ 、前川 衛 ¹⁾ 、喜山 克彦 ²⁾ ¹⁾ 公益財団法人国際全人医療研究所 千代田国際クリニック、 ²⁾ 喜山整形ハーブクリニック	
P1-42	舌咽神経痛によりPTSD様症状を発症した発達障害女子の一例	115
	間嶋 望 大阪医科薬科大学医学部 麻酔科学教室	
P1-43	復職困難な慢性頭痛患者に対して認知行動療法を行い自己効力感向上と復職に繋がった 1例	116
	米沢 瑞穂 ¹⁾ 、伊達 久 ¹²⁾ 、藤原 航太 ¹⁾ 、大友 篤 ¹³⁾ ¹⁾ 仙台ペインクリニック リハビリテーション科、 ²⁾ 仙台ペインクリニック 麻酔科、 ³⁾ 仙台青葉学院短期大学 リハビリテーション学科	
P1-44	日常生活に関する簡便な質問は痛みやしびれのある腰椎術後高齢者の身体活動量と関連す るか	117
	樋口 大輔、竹内 伸行 高崎健康福祉大学	

- P1-45 肩関節周囲炎における破局的思考と機能障害・日常生活動作との関連性..... 118
 松下 健¹⁾、田中 誠也²⁾
¹⁾後藤整形外科、²⁾国立長寿医療研究センター 先端医療開発推進センター
- P1-46 痛みと疲労感が強い患者に対して、疲労感に焦点を当てた介入が奏功し復職に至った例..... 119
 菱田 稜介¹⁾、浦澤 純一¹⁾、中原理¹⁾、津田 清香¹⁾、高橋 紀代¹⁾、前田 吉樹²⁾、柴田 政彦²⁾
¹⁾医療法人篤友会千里山病院、²⁾奈良学園大学保健医療学部
- P1-47 上肢による有酸素運動を併用したリハビリテーションが人工膝関節全置換術後の痛みにおよぼす影響..... 120
 坂本 有希倫^{1,2)}、近藤 康隆¹⁾、沖田 実²⁾、坂本 淳哉²⁾
¹⁾日本赤十字社長崎原爆病院 リハビリテーション科、
²⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 理学療法学分野
- P1-48 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..... 121
 木村 慎二¹⁾、細井 昌子²⁾
¹⁾新潟大学医歯学総合病院 リハビリテーション科、²⁾九州大学病院 心療内科
- P1-49 SARS-CoV-2ワクチン接種後に肩関節周囲炎を呈した症例に対する理学療法の経験..... 122
 田中 なつみ¹⁾、河合 洋輔^{2,3)}、金原 一宏^{1,2)}、佐久間 俊輔^{2,3)}、水野 千秋²⁾、有菌 信一^{1,2)}、
 寺田 和弘³⁾
¹⁾聖隷クリストファー大学、²⁾聖隷クリストファー大学大学院、³⁾寺田痛みのクリニック

3月11日(土)

第1会場 (1F 大ホール)

特別講演2

9:00~9:50

下垂体後葉ホルモン(バソプレシン・オキシトシン)と慢性疼痛.....38

座長：長井 信篤 (医療法人司誠会野上病院 心療内科)

演者：上田 陽一 (産業医科大学医学部 第1生理学)

シンポジウム2

10:00~11:40

慢性疼痛の初診患者をどうアセスメントするか？

座長：柴田 政彦 (学校法人奈良学園奈良学園大学 保健医療学部)

加藤 実 (春日部市立医療センター ペインクリニック内科)

1 慢性痛診療における解釈モデルとバイアスを考慮した患者把握の重要性.....47

川井 康嗣

仙台ペインクリニック石巻分院

2 慢性痛患者の集学的診療における評価.....48

高橋 紀代¹⁾、中原 理¹⁾、前田 吉樹²⁾、柴田 政彦²⁾

¹⁾医療法人篤友会千里山病院、²⁾奈良学園大学保健医療学部

3 名古屋市立大学病院いたみセンターにおける多職種診療システム：心理職の立場から.....49

酒井 美枝

名古屋市立大学大学院医学研究科 麻酔科学・集中治療医学／名古屋市立大学病院 いたみセンター

4 九州大学病院集学的痛みセンターの初診患者のアセスメント：心身医学的評価を中心に.....50

安野 広三

九州大学病院 心療内科／九州大学病院 集学的痛みセンター

ランチョンセミナー4

12:00~12:50

腸内細菌と脳腸相関.....70

座長：矢吹 省司 (福島県立医科大学 保健科学部／医学部 疼痛医学講座)

演者：須藤 信行 (九州大学大学院医学研究院 心身医学)

共催：ミヤリサン製薬株式会社

楽になろう！みんなの痛み

座長：田邊 豊（順天堂大学医学部附属練馬病院 麻酔科・ペインクリニック）

1 腰痛は動いて治せが新常識 ～生産性向上と健康長寿に向けて～.....58

松平 浩

Tailor Made Back pain Clinic (TMBC) / (株) as-T Medical design /

福島県立医科大学医学部 疼痛医学講座 / 順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座

2 ペインクリニックって何？ ～痛みのプロからのアドバイス～.....59

前田 愛子

九州大学病院 麻酔科蘇生科

3 つらい痛みを予防するには？ ～みんなの痛みを心身医学的疫学研究からみる～.....60柴田 舞欧^{1,2,3)}、安野 広三²⁾、二宮 利治⁴⁾、細井 昌子⁵⁾¹⁾九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野、²⁾九州大学病院 心療内科、³⁾九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター、⁴⁾九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野、⁵⁾九州大学病院 心療内科・集学的痛みセンター

第2会場 (1F 中ホール1・2)

ワークショップ

9:00~10:50

慢性疼痛治療にオピオイド鎮痛薬は必要か？ -オピオイド鎮痛薬の適正使用を考える-

座長：飯田 宏樹（岐阜大学／中部国際医療センター 麻酔・疼痛・侵襲制御センター）

山口 重樹（獨協医科大学医学部 麻酔科学講座）

- 1 がんサバイバーの慢性疼痛に対するオピオイド鎮痛薬.....61
間宮 敬子
信州大学医学部附属病院 信州がんセンター 緩和部門
- 2 慢性術後痛 (CPSP) に対するオピオイド鎮痛薬.....62
杉山 陽子
中部国際医療センター 麻酔・疼痛・侵襲制御センター
- 3 慢性疼痛の症状緩和にオピオイド鎮痛薬は必要か？ ～オピオイド鎮痛薬の役割と選択～.....63
山田 信一
久留米大学医学部 麻酔学講座
- 4 非がん性慢性疼痛に対するオピオイド鎮痛薬の投与期間と休薬を考える ～多様な疼痛疾患にどう対応すべきか～.....64
井関 雅子
順天堂大学医学部 麻酔科学・ペインクリニック講座

共催：塩野義製薬株式会社

教育講演3

11:00~11:40

九州大学病院別府病院における慢性疼痛への取り組みについて.....41

座長：松原 貴子（神戸学院大学総合リハビリテーション学部 理学療法学科）

演者：前田 豊樹（九州大学病院別府病院）

第3会場 (1F 中ホール3)

心理の会

9:00～10:30

痛覚変調性疼痛という概念が慢性痛診療にもたらした新領域 ～精神と身体の狭間を集学的治療で如何に扱うか～54

座長：有村 達之（九州ルーテル学院大学人文学部 心理臨床学科）
伊達 久（仙台ペインクリニック）

1 慢性痛診療における治療導入時の病態説明の重要性 ～「痛覚変調性疼痛」を如何に理解してもらおうか～55

川居 利有、橋爪 圭司、上北 郁夫
社会医療法人高清会高井病院 麻酔ペインクリニック科

2 今後の慢性痛診療における精神科医の役割について56

吉野 敦雄^{1,2)}、森脇 克行^{3,4)}、堤 保夫⁴⁾
¹⁾広島大学 保健管理センター、²⁾広島大学 脳・こころ・感性科学研究センター、
³⁾ヒロシマ平松病院 麻酔科、⁴⁾広島大学大学院医系科学研究科 麻酔蘇生学

3 集学的治療の重要性 -理学療法士の立場から-57

大友 篤¹⁾、藤原 航太²⁾、米沢 瑞穂¹⁾、伊達 久³⁾
¹⁾仙台ペインクリニック リハビリテーション科、²⁾仙台ペインクリニック 公認心理師、
³⁾仙台ペインクリニック 麻酔科

第19回慢性痛の心理アセスメント研究会

10:40～11:40

PRISMで見る慢性疼痛：患者の苦悩を画像化して評価する65

座長：田代 雅文（熊本大学病院 集学的痛みセンター／熊本市民病院 麻酔科）
演者：富岡 光直（九州大学大学院医学研究院 心身医学）

共催：日本臓器製薬株式会社

ランチョンセミナー5

12:00～12:50

痛みの客観的評価と知覚を数値化する！ ～ペインビジョンの臨床応用～71

座長：山浦 健（九州大学大学院医学研究院 外科学講座 麻酔・蘇生学分野）
演者：三木 俊（東北大学病院 生理検査センター）

共催：ニプロ株式会社

ポスター会場 (1F 交流ホール)

ポスターフリーディスカッション

12:50~13:30

- P2-1 経皮的髄核摘出術 (DISC-FX) で軽快した腰椎外側椎間板ヘルニアの1例..... 123
木村 信康、増田 清夏
湘南藤沢徳洲会病院 痛みセンター
- P2-2 脊髄電極刺激療法で痛みと認知機能の改善を得た肢端紅痛症の1例..... 124
飯澤 和恵^{1,2)}、伊達 久¹⁾、伊藤 裕之¹⁾、唐澤 祐輝¹⁾、河野 友美¹⁾、根本 晃¹⁾
¹⁾ 仙台ペインクリニック、²⁾ 山形大学医学部附属病院 疼痛緩和内科
- P2-3 胸腰椎椎間固定術後の胸腰椎隣接椎間障害による慢性背部痛に後枝内側枝パルス高周波療法が有効であった症例..... 125
川上 桃子¹⁾、曾根 健元¹⁾、仲本 博史²⁾、柿沼 玲史²⁾、関山 裕詩²⁾
¹⁾ 帝京大学医学部 麻酔科学講座 修練医、²⁾ 帝京大学医学部 麻酔科学講座
- P2-4 健常者脳波基礎律動の解明と適切なニューロフィードバック対象周波数の検討..... 126
小田 一之¹⁾、清水 順市²⁾、松田 礼³⁾、青野 修一⁴⁾、小柴 満美子¹⁾、細井 昌子⁵⁾
¹⁾ 山口大学創成科学研究科、²⁾ 東京家政大学健康科学部 リハビリテーション学科、
³⁾ 日本大学理工学部 精密機械工学科、⁴⁾ 玉川大学工学部 ソフトウエアサイエンス学科、
⁵⁾ 九州大学病院 心療内科/集学的痛みセンター
- P2-5 下腹部正中の遷延性術後痛に対して脊髄刺激療法が奏功した1症例..... 127
岩田 佑実子、越川 桂、末永 大介
社会医療法人厚生会中部国際医療センター 麻酔科
- P2-6 家族内葛藤が会陰部痛に関与していたとみられる一症例..... 128
藤原 航太¹⁾、大澤 幸一²⁾、伊達 久³⁾
¹⁾ 仙台ペインクリニック 心理士、²⁾ 仙台ペインクリニック 理学療法士、
³⁾ 仙台ペインクリニック 麻酔科
- P2-7 新鮮脊椎圧迫骨折に起因する慢性疼痛を呈する患者の臨床的特徴の検討..... 129
近藤 祐太郎^{1,2)}、片岡 英樹^{1,2)}、坂本 淳哉²⁾、沖田 実²⁾
¹⁾ 長崎記念病院 リハビリテーション部、²⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 理学療法学分野
- P2-8 漢方3剤併用と軽めの運動療法によりある程度のADL改善を認めた線維筋痛症の1症例..... 130
黒川 修二
JA愛知厚生連江南厚生病院 麻酔科
- P2-9 線維筋痛症で紹介になったが、子供への依存が関与した身体症状症と考えられた症例..... 131
原野 りか絵¹⁾、平川 奈緒美¹⁾、松島 淳²⁾、國武 裕²⁾
¹⁾ 佐賀大学医学部附属病院 ペインクリニック・緩和ケア科、²⁾ 佐賀大学医学部附属病院 精神神経科

P2-10	冷えを伴う痛みを訴えた2症例への対応.....	132
	富田 吉敏 国立精神神経医療研究センター病院 総合内科部心療内科／国立国際医療研究センター国府台病院 心療内科	
P2-11	西洋薬と漢方薬の併用が奏功した痛覚変調性疼痛の要素の多い全身痛の3症例.....	133
	大賀 真緒、杉本 真理子、名城 れい子、仲本 博史、田村 奈保子、柿沼 玲史、長尾 瞳、小林 彩香、澤村 成史、關山 裕詩 帝京大学医学部附属病院	
P2-12	C6星状神経節ブロックによる加速度脈波の変化について.....	134
	下坂 典立 ^{1,2)} 、牧山 康秀 ²⁾ ¹⁾ 日本大学松戸歯学部 歯科麻酔学講座、 ²⁾ 日本大学松戸歯学部附属病院 口・顔・頭の痛み外来	
P2-13	腰椎椎間板ヘルニアに対するL'DISQを用いた椎間板減圧術の短期治療効果.....	135
	伊藤 圭介 ¹⁾ 、櫻井 貴敏 ^{1,2)} 、伊豆蔵 英明 ¹⁾ 、川原 小百合 ²⁾ 、木下 純貴 ²⁾ 、青山 幸生 ²⁾ ¹⁾ 東邦大学医療センター大橋病院 脳神経外科、 ²⁾ 東邦大学医療センター大橋病院 麻酔科	
P2-14	左側の頸椎椎間板ヘルニア状態であった右上腕の痛みに対してL'DISQ治療が著効した1症例.....	136
	末永 大介、越川 桂 社会医療法人厚生会中部国際医療センター 麻酔科	
P2-15	慢性疼痛患者における自尊感情と中枢性感作の関連性：失体感症による間接効果のパス解析による検討.....	137
	田中 佑 ¹⁾ 、安野 広三 ^{2,3)} 、村上 匡史 ¹⁾ 、藤本 晃嗣 ¹⁾ 、柴田 舞欧 ^{2,4,5)} 、須藤 信行 ^{1,2,3)} 、細井 昌子 ^{1,2,3)} ¹⁾ 九州大学大学院医学研究院 心身医学、 ²⁾ 九州大学病院 心療内科、 ³⁾ 九州大学病院 集学的痛みセンター、 ⁴⁾ 九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野、 ⁵⁾ 九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター	
P2-16	痛覚変調性疼痛としての口腔痛に対して催眠鎮痛を適用した症例.....	138
	水谷 みゆき ^{1,2)} 、西原 真理 ¹⁾ 、西須 大徳 ¹⁾ ¹⁾ 愛知医科大学医学部 疼痛医学講座、 ²⁾ 三重催眠研究センター	
P2-17	ブリーフセラピーの技法を用いた心理介入により短期間で慢性疼痛が改善した一例.....	139
	三道 なぎさ ^{1,2)} 、伊達 久 ²⁾ ¹⁾ 東北文教大学人間科学部 子ども教育学科、 ²⁾ 仙台ペインクリニック	
P2-18	慢性疼痛患者に対する実存的アプローチの実際 - 思春期症例に関して -	140
	岡本 章寛 岡本内科クリニック	

- P2-19 解離性障害を併存した慢性疼痛患者2症例への解離性体験尺度を用いた評価 141
 雨宮 光男¹⁾、安野 広三^{1,3)}、田中 佑²⁾、村上 匡史²⁾、藤本 晃嗣²⁾、茂貫 尚子^{3,4)}、
 稲吉 真美子^{3,4)}、須藤 信行^{1,2,3)}、細井 昌子^{1,2,3)}
¹⁾九州大学病院 心療内科、²⁾九州大学大学院医学研究院 心身医学、
³⁾九州大学病院 集学的痛みセンター、⁴⁾マインドボディセンター福岡
- P2-20 両下肢のしびれ感を伴い自律神経機能異常を認めた慢性疼痛の親子例に対する心身医学的
 治療 142
 坂井 亮介¹⁾、松崎 洸史¹⁾、伊津野 巧²⁾、富岡 光直²⁾、安野 広三^{1,3)}、村上 匡史²⁾、
 田中 佑²⁾、藤本 晃嗣²⁾、須藤 信行^{1,2,3)}、細井 昌子^{1,2,3)}
¹⁾九州大学病院 心療内科、²⁾九州大学大学院医学研究院 心身医学、
³⁾九州大学病院 集学的痛みセンター
- P2-21 恐怖条件付けを伴う過敏性腸症候群患者に対し包括的な認知行動療法が有用であった一例 143
 松崎 洸史¹⁾、安野 広三^{2,3)}、田中 佑⁴⁾、村上 匡史⁴⁾、藤本 晃嗣⁴⁾、茂貫 尚子^{3,5)}、
 稲吉 真美子^{3,5)}、須藤 信行^{2,3,4)}、細井 昌子^{2,3,4)}
¹⁾九州大学病院 総合診療科、²⁾九州大学病院 心療内科、³⁾九州大学病院 集学的痛みセンター、
⁴⁾九州大学大学院医学研究院 心身医学、⁵⁾マインドボディセンター福岡
- P2-22 幼少期の心理社会的要因が両顎の慢性疼痛に関与していた男性患者の一例 144
 中村 拓也¹⁾、津田 緩子^{2,3)}、坂本 英治^{3,4)}、富岡 光直⁵⁾、村上 匡史⁵⁾、藤本 晃嗣⁵⁾、
 田中 佑⁵⁾、安野 広三^{1,3)}、須藤 信行^{1,3,5)}、細井 昌子^{1,3,5)}
¹⁾九州大学病院 心療内科、²⁾九州大学病院 口腔総合診療科、³⁾九州大学病院 集学的痛みセンター、
⁴⁾九州大学病院 口腔顎顔面外科、⁵⁾九州大学大学院医学研究院 心身医学
- P2-23 顎関節部の慢性疼痛を主訴とする症例に対する24時間咬筋筋活動モニタリングによる
 検討 145
 津田 緩子¹⁾、中村 拓也³⁾、坂本 英治^{2,4)}、村上 匡史⁵⁾、藤本 晃嗣⁵⁾、田中 佑⁵⁾、
 安野 広三^{2,3)}、須藤 信行^{2,3,5)}、細井 昌子^{2,3,5)}
¹⁾九州大学病院 口腔総合診療科、²⁾九州大学病院 集学的痛みセンター、³⁾九州大学病院 心療内科、
⁴⁾九州大学病院 口腔顎顔面外科、⁵⁾九州大学大学院医学研究院 心身医学
- P2-24 地域との連携により介護予防を実践している高齢者難治性下肢痛症例 146
 天野 功二郎、田邊 豊、権藤 栄蔵、秋本 真梨子、中村 尊子、吉川 晶子
 順天堂大学医学部附属練馬病院 麻酔科・ペインクリニック
- P2-25 自閉症スペクトラム障害と診断された慢性疼痛患者の心理的援助-第2報 147
 佐藤 和美¹⁾、土井 陽子¹⁾、西井 理恵²⁾、吉田 賀一³⁾、梶原 和久⁴⁾、高雄 由美子¹⁾
¹⁾兵庫医科大学病院 ペインクリニック部、²⁾兵庫医科大学 精神科神経科学、
³⁾兵庫医科大学病院 臨床心理部、⁴⁾兵庫医科大学病院 リハビリテーション技術部

P2-26	慢性疼痛に対するICD-11コーディング及び慢性疼痛の要因に基づくタイプ分類とPatient Reported Outcomes.....	148
	丹羽 甲之介 ^{1,2)} 、青野 修一 ^{1,3)} 、牛田 享宏 ¹⁾	
	¹⁾ 愛知医科大学 疼痛医学講座、 ²⁾ 宏潤会大同病院 NP科、 ³⁾ 玉川大学工学部 ソフトウェアサイエンス学科	
P2-27	薬物療法と運動療法の併用により中枢性疼痛調節能ならびに間欠性跛行が改善した腰部脊柱管狭窄症の一症例.....	149
	丹羽 祐斗 ¹⁾ 、大賀 智史 ^{2,3)} 、白木 大吾 ⁴⁾ 、松岡 伸幸 ⁴⁾ 、溝上 真樹 ²⁾ 、杉山 陽子 ²⁾ 、 越川 桂 ²⁾ 、末永 大介 ²⁾ 、松原 貴子 ^{1,2,3)} 、飯田 宏樹 ²⁾	
	¹⁾ 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所、 ²⁾ 中部国際医療センター 麻酔・疼痛・侵襲制御センター、 ³⁾ 神戸学院大学 総合リハビリテーション学部、 ⁴⁾ 中部国際医療センター リハビリテーション技術部	
P2-28	慢性疼痛に対する集学的治療についての取り組みと今後の課題.....	150
	土井 陽子、西井 理恵、佐藤 和美、吉田 賀一、梶原 和久、高雄 由美子 兵庫医科大学病院	
P2-29	慢性一次性疼痛の疼痛調節機能特性－線維筋痛症とCRPSとの相違.....	151
	服部 貴文 ^{1,2)} 、松原 貴子 ^{1,2,3)} 、城 由起子 ^{1,3)} 、尾張 慶子 ^{1,3)} 、牛田 享宏 ^{1,3)}	
	¹⁾ 愛知医科大学医学部 疼痛医学講座、 ²⁾ 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所、 ³⁾ 愛知医科大学病院 疼痛緩和外科・いたみセンター	
P2-30	胸部帯状疱疹後神経痛の治療経過中に乳がんが判明した1症例.....	152
	波多野 貴彦 石切生喜病院 麻酔科	
P2-31	圧痛閾値と電流痛覚閾値、電流知覚閾値の関連性－健常成人における基礎的検討－.....	153
	竹内 伸行 ^{1,2)} 、樋口 大輔 ¹⁾	
	¹⁾ 高崎健康福祉大学保健医療学部 理学療法学科、 ²⁾ 本庄総合病院 リハビリテーション科	
P2-32	痛みによるプレゼンティーズムに影響を及ぼす因子－地域住民における予備的検討－.....	154
	下 和弘 ¹⁾ 、丹羽 祐斗 ²⁾ 、堂北 絢郁 ²⁾ 、服部 貴文 ²⁾ 、大賀 智史 ¹⁾ 、松原 貴子 ^{1,2)}	
	¹⁾ 神戸学院大学総合リハビリテーション学部 理学療法学科、 ²⁾ 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所	
P2-33	安定型および不安定型の愛着様式の慢性疼痛患者と健常人における心拍変動の比較.....	155
	藤本 晃嗣 ¹⁾ 、安野 広三 ^{2,3)} 、田中 佑 ¹⁾ 、村上 匡史 ¹⁾ 、須藤 信行 ^{1,2,3)} 、細井 昌子 ^{1,2,3)}	
	¹⁾ 九州大学大学院医学研究院 心身医学、 ²⁾ 九州大学病院 心療内科、 ³⁾ 九州大学病院 集学的痛みセンター	

- P2-34 健常女性における熱流速計を用いた温冷覚検査の検討：慢性疼痛の病態解明のために 156
 坂本 英治¹⁾、小田 一之²⁾、清水 順市³⁾、青野 修一⁴⁾、小柴 満美子²⁾、細井 昌子⁵⁾
¹⁾九州大学病院 顎顔面口腔外科 口腔顔面痛外来、²⁾山口大学創成科学研究科、
³⁾東京家政大学健康科学部 リハビリテーション学科、⁴⁾玉川大学工学部 ソフトウェアサイエンス学科、
⁵⁾九州大学病院 心療内科・集学的痛みセンター
- P2-35 尿中オキシトシン濃度と疼痛関連スコアの関連：慢性疼痛患者における探索的研究..... 157
 村上 匡史¹⁾、外園 栄作²⁾、安野 広三^{3,4)}、田中 佑¹⁾、藤本 晃嗣¹⁾、柴田 舞欧^{3,5,6)}、
 須藤 信行^{1,3,4)}、細井 昌子^{1,3,4)}
¹⁾九州大学大学院医学研究院 心身医学、²⁾九州大学医学研究院 保健学部門 検査技術科学分野、
³⁾九州大学病院 心療内科、⁴⁾九州大学病院 集学的痛みセンター、
⁵⁾九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野、
⁶⁾九州大学大学院医学研究院附属総合コホートセンター
- P2-36 複合性局所疼痛症候群に対する有酸素運動が疼痛感作ならびに疼痛抑制機能不全の改善に
 奏功した症例 158
 大賀 智史^{1,2)}、丹羽 祐斗^{2,3)}、白木 大吾⁴⁾、松岡 伸幸⁴⁾、溝上 真樹²⁾、杉山 陽子²⁾、
 越川 桂²⁾、末永 大介²⁾、松原 貴子^{1,2,3)}、飯田 宏樹²⁾
¹⁾神戸学院大学総合リハビリテーション学部、²⁾中部国際医療センター 麻酔・疼痛・侵襲制御センター、
³⁾神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科、
⁴⁾中部国際医療センター リハビリテーション技術部
- P2-37 頸髄症術後痛に対する患者教育と運動療法の併用によってセルフマネジメント能力が向上
 し復職に至った症例 159
 大賀 智史^{1,2)}、丹羽 祐斗^{2,3)}、白木 大吾⁴⁾、松岡 伸幸⁴⁾、溝上 真樹²⁾、杉山 陽子²⁾、
 越川 桂²⁾、末永 大介²⁾、松原 貴子^{1,2,3)}、飯田 宏樹²⁾
¹⁾神戸学院大学総合リハビリテーション学部、²⁾中部国際医療センター 麻酔・疼痛・侵襲制御センター、
³⁾神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科、
⁴⁾中部国際医療センター リハビリテーション技術部
- P2-38 認知行動療法理論を取り入れた運動療法が慢性腰痛・関連症状と疼痛調節機能変調に奏効
 した一症例 160
 服部 貴文^{1,2)}、大賀 智史³⁾、丹羽 祐斗²⁾、山口 修平²⁾、下 和弘³⁾、松原 貴子^{2,3)}
¹⁾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、
²⁾神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科、³⁾神戸学院大学総合リハビリテーション学部
- P2-39 仮想現実 (virtual reality : VR) 技術を用いた運動経験と感情認知が痛みに与える影響
 ー 予備的研究 ー 161
 金原 一宏¹⁾、佐久間 俊輔^{1,2)}、河合 洋輔^{1,2)}、田中 なつみ¹⁾、高山 真希¹⁾、河瀬 智文¹⁾、
 水野 千秋¹⁾、菊地 勇人¹⁾、有菌 信一¹⁾、寺田 和弘²⁾
¹⁾聖隷クリストファー大学大学院、²⁾寺田痛みのクリニック

- P2-40 高齢の大腿骨近位部骨折術後患者に対する運動誘発性鎮痛には手術様式の差異が影響を及ぼすか？ 162
 山口 修平^{1,2)}、大賀 智史³⁾、服部 貴文²⁾、丹羽 祐斗²⁾、下 和弘³⁾、松原 貴子^{2,3)}
¹⁾ 済衆館病院 リハビリテーション技術科、²⁾ 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所、
³⁾ 神戸学院大学総合リハビリテーション学部
- P2-41 肥満は慢性疼痛の増悪因子なのか？ 163
 城 由起子^{1,2)}、松原 貴子^{2,3)}、牛田 享宏²⁾
¹⁾ 名古屋学院大学リハビリテーション学部、²⁾ 愛知医科大学医学部 疼痛医学講座、
³⁾ 神戸学院大学総合リハビリテーション学部
- P2-42 婦人科手術後の右大腿部の神経障害性疼痛に対し、神経障害性疼痛治療薬と漢方薬の併用が奏功した1例 164
 岡本 善基、杉本 真理子、小林 彩香、名城 れい子、仲本 博史、田村 奈保子、長尾 瞳、
 柿沼 玲史、關山 裕詩、澤村 成史
 帝京大学医学部 麻酔科学講座