

第16回日本運動器疼痛学会 プログラム

テーマ：『痛み治療の戦略, Think Comprehensively, Act Locally』

◎開会式 11月3日(金) 9:10~ 第1会場

<会長講演>

会長講演

11月3日(金) 11:50~12:20 第1会場

座長：千葉大学大学院医学研究院整形外科 大鳥 精司

「痛み治療の戦略~Think Comprehensively, Act Locally」……………S3

富山大学医学部整形外科講座/富山大学附属病院痛みセンター長 川口 善治

<特別講演>

●特別講演 1

◎日本整形外科学会単位対象講演

11月3日(金) 13:50~14:50 第1会場

座長：富山大学医学部整形外科講座/富山大学附属病院痛みセンター長 川口 善治

「釧・立山の山岳医として」……………S4

富山市医師会/日本登山医学会認定山岳専門医 森田 高

●特別講演 2

11月4日(土) 13:30~14:30 第1会場

座長：富山大学医学部整形外科講座/富山大学附属病院痛みセンター長 川口 善治

「子宮頸がん撲滅への道

~安心してHPVワクチンを選択していただくために~」……………S5

女性クリニックWe! TOYAMA代表/富山県議会議員 種部 恭子

●教育研修講演 1

11月4日(土) 9:10~9:40 第1会場

座長：獨協医科大学医学部麻酔科学講座 木村 嘉之

「ワクチン接種後の痛みの基礎」……………S6

○仲西 康顕^{1,2)}・面川 庄平^{1,3)}・田中 康仁¹⁾

1) 奈良県立医科大学整形外科 2) 奈良県立医科大学臨床研修センター

3) 奈良県立医科大学手の外科学講座

●教育研修講演 2

11月4日(土) 9:40~10:10 第1会場

座長：日本福祉大学健康科学部 坂野 裕洋

「運動器疼痛と慢性炎症」……………S7

福島県立医科大学医学部附属実験動物研究施設・整形外科講座 関口 美穂

●教育研修講演 3

11月4日(土) 10:10~10:40 第1会場

座長：篤友会千里山病院 高橋 紀代

「自閉スペクトラム症者が感じる痛み ~こころとからだの痛み~」……………S8

奈良県立医科大学・医・精神医学 牧之段 学

<シンポジウム>

■シンポジウム1 「集学的アプローチ」

11月3日(金) 9:30~10:30 第1会場

座長: 愛知医科大学医学部疼痛医学講座 牛田 享 宏

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

SY1-1. 「集学的アプローチ 地方大学での現況と課題, 今後の展望」……………S9

愛知医科大学 痛み医療開発寄付講座 福井 聖

SY1-2. 「整形外科クリニックにおける小規模集学的治療」……………S10

なかつか整形外科リハビリクリニック 中塚 映 政

■シンポジウム2 「痛み治療の実際: インターベンション治療」

11月3日(金) 9:30~10:30 第2会場

座長: 奈良県立医科大学附属病院ペインセンター 渡邊 恵 介

獨協医科大学医学部麻酔科学講座 山口 重 樹

SY2-1. 「腰下肢痛に対するインターベンション治療」……………S11

○伊東 久勝・吉田 雅・杉本 理

富山大学附属病院麻酔・ペインクリニック科

SY2-2. 「神経ブロック以外のインターベンション治療:

刺激療法とその他の治療」……………S12

信州大学病院麻酔科蘇生科 川真田 樹 人

■シンポジウム3 「局所の痛みへの対応: 脊椎(外科治療, 術後痛を含める)」

11月3日(金) 10:40~11:40 第1会場

座長: 札幌円山整形外科 竹林 庸 雄

福島県立医科大学疼痛医学講座 矢吹 省 司

SY3-1. 「脊椎由来の疼痛に対する治療戦略」……………S13

○柳澤 義和・大賀 正義

福岡みらい病院

SY3-2. 「脱・Failed Back Surgery Syndrome(FBSS)

—神経障害性疼痛と心理社会的疼痛に対する治療戦略—」……………S14

○稲毛 一秀¹⁾・清水 啓介^{2,3)}・竹生 浩人^{2,4)}・折田 純久^{1,5)}

江口 和¹⁾・志賀 康浩¹⁾・井上 雅寛¹⁾・古矢 丈雄¹⁾

牧 聡¹⁾・大鳥 精司^{1,2)}

1) 千葉大学大学院医学研究院整形外科 2) 千葉大学医学部附属病院痛みセンター

3) 千葉大学未来医療教育研究機構 4) 千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科

5) 千葉大学フロンティア医工学センター

■シンポジウム4 「局所の痛みへの対応: 癌性疼痛」

11月3日(金) 10:40~11:40 第2会場

座長: 山口労災病院 田口 敏 彦

富山大学整形外科 安田 剛 敏

- SY4-1. 「転移性脊椎腫瘍に伴う疼痛に対する手術療法の有効性と課題」………S15
 ○鈴木賀代¹⁾・安田剛敏¹⁾・関庄二¹⁾・牧野紘士¹⁾
 二川隼人¹⁾・堀川鹿乃子¹⁾・金森昌彦²⁾・川口善治¹⁾
 1) 富山大学整形外科 2) 富山大学人間科学(1)
- SY4-2. 「骨腫瘍に起因する疼痛のメカニズムとマネジメント」………S16
 北里大学医学部整形外科学 井上 玄

■シンポジウム5 「局所の痛みへの対応：上肢」

11月3日(金) 16:10~17:10 第1会場

座長：名古屋大学個別化医療技術開発講座 平田 仁
 糸魚川総合病院整形外科 長田 龍介

- SY5-1. 「一周術期の末梢神経ブロックと末梢神経損傷に対する
 神経再生誘導チューブを用いた治療」………S17
 ○頭川峰志¹⁾・廣川達郎¹⁾・長田龍介²⁾・川口善治¹⁾
 1) 富山大学医学部整形外科 2) 糸魚川総合病院整形外科
- SY5-2. 「脳の可塑性の観点から上肢疼痛の難治化について検討する」………S18
 名古屋大学医学部手の外科 岩月克之

■シンポジウム6 「局所の痛みへの対応：下肢」

11月3日(金) 17:20~18:20 第1会場

座長：一般財団法人脳神経疾患研究所 紺野 慎一
 富山大学附属病院整形外科 下条 竜一

- SY6-1. 「股関節の疼痛に対する治療戦略」………S19
 ○園畑素樹・橋本 哲
 JCHO佐賀中部病院
- SY6-2. 「リウマチ足部の痛みに対する保存的・外科的治療」………S20
 岡山大学病院運動器疼痛センター 西田 圭一郎

■シンポジウム7 「痛み治療の実際：心理・認知行動療法」

11月4日(土) 9:10~10:40 第2会場

座長：関西大学社会学部社会学科心理学専攻 細越 寛樹
 川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科 西江 宏行

- SY7-1. 「痛み教育を取り入れた多職種が行う認知行動療法—慢性疼痛患者の
 日常診療で身に着けておくべき認知行動療法のアプローチ」………S21
 愛知医科大学疼痛緩和外科・いたみセンター 新井 健一
- SY7-2. 「痛み教育を取り入れた多職種が行う認知行動療法」………S22
 岡山大学病院運動器疼痛センター 鉄永 倫子
- SY7-3. 「ペインクリニック外来における心理的介入と
 認知行動療法の活用」………S23
 杏林大学保健学部臨床心理学科 平子 雪乃

■シンポジウム8 「疼痛関連ガイドライン」

11月4日(土) 10:50~11:50 第1会場

座長: 仙台ペインクリニック 伊達 久

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

SY8-1. 「運動器慢性疼痛の診療にガイドラインをどう活かすか

ーEBMとNBMを意識したアプローチの重要性ー」……………S24

○二階堂 琢也・矢吹省司・大谷晃司・関口美穂
渡邊和之・加藤欽志・小林 洋・小林良浩
松本嘉寛

福島県立医科大学医学部整形外科学講座

SY8-2. 「腰痛診療ガイドラインの改訂からみる今日の腰痛診療」……………S25

千葉大学フロンティア医工学センター/千葉大学大学院医学研究整形外科学 折田 純久

■シンポジウム9 「痛みの基礎研究」

11月4日(土) 10:50~11:50 第2会場

座長: 千葉大学大学院医学研究院整形外科学 大鳥 精司

札幌円山整形外科 竹林 庸雄

SY9-1. 「CRPS早期からの個別化治療を目指したエピゲノム鎮痛の勧め

～基礎研究者ならびに臨床医の見地から～」……………S26

○竹村佳記^{1,2)}・葛巻直子²⁾・成田 年^{2,3)}

1) 富山大学附属病院麻酔科

2) 星薬科大学薬理学研究室

3) 国立がん研究センター研究所がん患者病態生理研究分野

SY9-2. 「骨関節疾患と痛みの基礎研究」……………S27

千葉大学大学院医学研究院環境生命医学 成田 都

■シンポジウム10 「ペインリハビリテーションの実際」

11月4日(土) 14:40~15:40 第1会場

座長: 長崎大学生命医科学域(保健学系) 坂本 淳哉

名古屋学院大学リハビリテーション学部 城 由起子

SY10-1. 「疼痛律動性を踏まえた作業療法」……………S28

兵庫医科大学リハビリテーション学部作業療法学科 田中 陽一

SY10-2. 「変形性膝関節症における

疼痛の要因に応じたりハビリテーション戦略」……………S29

○田中 創^{1,2)}・三栖翔吾³⁾・谷口隆憲⁴⁾・西上智彦⁵⁾

1) 福岡整形外科病院リハビリテーション科

2) 愛知医科大学医学部疼痛医学講座

3) 甲南女子大学看護リハビリテーション学部理学療法学科

4) 福岡国際医療福祉大学医療学部理学療法学科

5) 県立広島大学保健福祉学部保健福祉学科学療法学コース

SY10-3. 「脊椎椎体骨折後の慢性疼痛の発生予防とリハビリテーション」……………S30

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理学療法学分野 片岡 英樹

- SY10-4. 「難治性慢性疼痛に対する認知行動療法に基づく運動促進法」……………S31
 ○田村友典¹⁾・木村慎二²⁾・矢尻洋一³⁾・小黒孝夫¹⁾
 1) 長岡中央総合病院リハビリテーション科
 2) 新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科
 3) 長岡中央総合病院整形外科

■シンポジウム11 「痛覚変調性疼痛」

11月4日(土) 14:40~15:40 第2会場

座長：九州大学病院心療内科・集学的痛みセンター 細井昌子
 富山大学附属病院麻酔科 伊東久勝

- SY11-1. 「運動器疼痛診療の視点で考える痛覚変調性疼痛とは？」……………S32
 東京大学医学部附属病院緩和ケア診療部/麻酔科・痛みセンター 住谷昌彦
- SY11-2. 「痛覚変調性疼痛の考え方をどう生かすか
 —精神医学的視点を中心に」……………S33
 愛知医科大学医学部疼痛医学講座 西原真理

<共催セミナー>

■モーニングセミナー 「骨関連疼痛マネジメント」

◎日本整形外科学会単位対象講演

11月4日(土) 8:00~9:00 第2会場

《共催：旭化成ファーマ株式会社》

座長：西能病院 西能 健

- MS-1. 「当クリニックにおける疼痛治療について
 ～～膝脆弱性骨折におけるテリパラチドの使用と
 疲労骨折に対する収束型体外衝撃波の使用経験」……………S34
 根塚整形外科・スポーツクリニック 根塚 武
- MS-2. 「骨粗鬆症における運動器疼痛
 —CRPS, 脊椎圧迫骨折, 疲労骨折も考慮して—」……………S35
 沖本クリニック整形外科 沖本 信和

■ランチョンセミナー 1

◎日本整形外科学会単位対象講演

11月3日(金) 12:30~13:30 第1会場

《共催：第一三共株式会社》

座長：福岡大学医学部整形外科学教室 山本卓明

- LS1. 「変形性膝関節症の治療戦略」……………S36
 京都大学大学院医学研究科整形外科学 松田 秀一

■ランチョンセミナー 2

◎(日本整形外科学会)
日本リハビリテーション医学会 単位対象講演

11月3日(金) 12:30~13:30 第2会場

《共催:日本臓器製薬株式会社》

座長:自治医科大学 竹下 克志

LS2.「慢性疼痛に対する多面的アプローチ

—最新トピックスから考える治療戦略—……………S37

○稲毛 一秀^{1,2)}・清水 啓介^{1,2,3)}・竹生 浩人^{2,4)}・折田 純久^{1,5)}・江口 和¹⁾
志賀 康浩¹⁾・井上 雅寛¹⁾・古矢 丈雄¹⁾・牧 聡¹⁾・大鳥 精司^{1,2)}

- 1) 千葉大学大学院医学研究院整形外科学 2) 千葉大学医学部附属病院痛みセンター
3) 千葉大学未来医療教育研究機構 4) 千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科
5) 千葉大学フロンティア医工学センター

■ランチョンセミナー 3

◎(日本整形外科学会)
日本リハビリテーション医学会 単位対象講演

11月3日(金) 12:30~13:30 第3会場

《共催:あゆみ製薬株式会社》

座長:千葉大学大学院医学研究院整形外科学 大鳥 精司

LS3.「痛みに寄り添う“やさしい”診療を考える」……………S38

岡山大学病院運動器疼痛センター/岡山大学病院整形外科 鉄 永 倫 子

■ランチョンセミナー 4 「整形外科領域におけるオピオイド誘発性便秘の実態—最新の研究結果より—」

◎日本整形外科学会 単位対象講演

11月4日(土) 12:10~13:10 第1会場

《共催:塩野義製薬株式会社》

座長:順天堂大学医学部・大学院医学研究科 井 関 雅 子

LS4-1.「慢性疼痛における薬物療法の課題

—特にオピオイド誘発性便秘の実態—……………S39

愛知医科大学医学部疼痛医学講座/

愛知医科大学病院疼痛緩和外科・いたみセンター 牛 田 享 宏

LS4-2.「運動器疼痛に対するオピオイド治療と副作用

—OICをどう捉えるか—……………S40

独立行政法人地域医療機能推進機構佐賀中部病院 園 畑 素 樹

■ランチョンセミナー 5

◎日本整形外科学会 単位対象講演

11月4日(土) 12:10~13:10 第2会場

《共催:久光製薬株式会社》

座長:福島県立医科大学整形外科学講座名誉教授 紺 野 慎 一

LS5.「慢性疼痛における経皮吸収型持続性疼痛治療剤の可能性と課題」……………S41

獨協医科大学医学部麻酔科学講座 山 口 重 樹

■スイーツセミナー

◎日本整形外科学会 単位対象講演

11月3日(金) 15:00~16:00 第2会場

《共催:エーザイ株式会社》

座長:富山大学医学部整形外科 川 口 善 治

SW.「運動器慢性疼痛の診療では睡眠障害にも注意する!

～有効性・安全性に配慮した薬物療法を考える～……………S42

福島県立医科大学医学部整形外科学講座 二階堂 琢 也

■イブニングセミナー

◎日本整形外科学会単位対象講演

11月3日(金) 17:20~18:20 第2会場

《共催: 帝人ヘルスケア株式会社》

座長: 福島県立医科大学整形外科学講座 矢吹省司

ES. 「なぜ骨形成促進薬なのか

～骨粗鬆症の痛みと新規薬剤を含めた治療のポイント～」……………S43

中條整形外科医院 中條 悟

<最優秀演題賞候補口演>

11月3日(金) 15:00~16:00 第1会場

座長: 福島県立医科大学疼痛医学講座 松平 浩

千葉大学フロンティア医工学センター/千葉大学整形外科 折田 純久

EO-1. 「全例調査. 外傷性頸部症候群患者における医療費に関連する要因」……………S47

○三木 健司^{1,2,3)} 林 和寛⁴⁾ 池本 竜則³⁾ 牛田 享宏³⁾ 城 由起子³⁾
鉄永 倫子³⁾ 高薄 敏史³⁾ 細井 昌子³⁾ 行岡 正雄¹⁾

1) 大阪行岡医療大学

2) 早石病院

3) 日本いたみ財団

4) アイオワ大学

EO-2. 「炎症性筋疾患における筋痛と筋・筋膜における
感覚神経の分布の関連について」……………S47

○野田 健太郎 大藤 洋介 伊藤 晴康 吉田 健 黒坂 大太郎

東京慈恵会医科大学内科学講座リウマチ・膠原病内科

EO-3. 「局所の破骨細胞活性が変形性膝関節症の痛みに与える影響」……………S48

○阿漕 孝治 杉村 夏樹 和田 紘幸 池内 昌彦

高知大学医学部整形外科

EO-4. 「前・初期および進行・末期変形性股関節症患者における
中枢性感作関連症状の特徴」……………S48

○大橋 慶久¹⁾ 福島 健介¹⁾ 内田 健太郎¹⁾ 高野 昇太郎¹⁾ 内山 勝文¹⁾
高平 尚伸²⁾ 井上 玄¹⁾ 高相 晶士¹⁾

1) 北里大学医学部整形外科

2) 北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科

EO-5. 「神経磁界計測装置を用いた腕神経叢障害の非侵襲的評価」……………S49

○田中 雄太¹⁾ 川端 茂徳^{1,2)} 佐々木 亨¹⁾ 橋本 淳¹⁾ 東川 尚人¹⁾
足立 善昭³⁾ 渡部 泰士⁴⁾ 藤田 浩二⁵⁾ 二村 昭元⁵⁾ 吉井 俊貴¹⁾

1) 東京医科歯科大学大学院整形外科学分野

2) 東京医科歯科大学大学院先端技術医療応用学講座

3) 金沢工業大学先端電子技術応用研究所

4) 株式会社リコーリコーフューチャーズBU

5) 東京医科歯科大学大学院運動器機能形態学講座

EO-6. 「慢性腰痛患者における認知行動療法適応 criteria の開発」……………S49

○清水 啓介¹⁾ 稲毛 一秀¹⁾ 竹生 浩人²⁾ 田口 奈津子²⁾ 長谷川 直²⁾
森田 光生⁴⁾ 大鳥 精司^{1,3)}

1) 千葉大学大学院医学研究院整形外科学

2) 千葉大学大学院医学研究院麻酔科学

3) 千葉大学大学院医学研究院精神医学

4) 千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部

<最優秀演題賞候補ポスター>

11月3日(金) 13:50~14:20 ポスター会場

座長: 愛知医科大学看護学部 若杉里実

札幌医科大学リハビリテーション医学講座 村上孝徳

EP-1. 「メチルグリオキサールの脊髄後角における疼痛増強メカニズムの解明」……………S50

○上野 健¹⁾ 山中学¹⁾ 谷口 亘²⁾ 西尾 尚子¹⁾ 三宅 稜¹⁾
貝持 裕太¹⁾ 中塚 映政³⁾ 山田 宏¹⁾

- 1) 和歌山県立医科大学医学部整形外科学講座
- 2) 琴の浦リハビリテーションセンター附属病院
- 3) なかつか整形外科リハビリクリニック

EP-2. 「地域在住高齢者における慢性疼痛の特性別(強度・部位数・タイプ)にみた運動機能, 身体活動量の関連: 横断研究」……………S50

○陳 岑¹⁾ 齊藤 貴文²⁾ 岸本 裕歩^{1,3)} 王 楽菲¹⁾

- 1) 九州大学人間環境学府行動システム専攻健康・スポーツ科学
- 2) 令和健康科学大学
- 3) 九州大学基幹教育院

EP-3. 「変形性膝関節症の疼痛感作と骨病変との関係
- QST および DXA 法, MRI による検証 -」……………S51

○服部 貴文^{1,2)} 松原 貴子¹⁾

- 1) 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科
- 2) 前原整形外科リハビリテーションクリニック

EP-4. 「MRI intra-voxel incoherent motion を用いた骨粗鬆症性椎体骨折の予後予測」……………S51

○黄金 勲矢¹⁾ 竹林 庸雄²⁾ 高島 弘幸³⁾ 阿部 恭久²⁾ 小熊 大士²⁾
森田 智慶¹⁾ 寺本 篤史¹⁾ 山下 敏彦¹⁾

- 1) 札幌医科大学医学部整形外科
- 2) 札幌円山整形外科病院
- 3) 北海道大学大学院保健科学研究院

EP-5. 「骨粗鬆症患者における筋力低下が脊柱矢状面アライメント不良と腰痛スコア不良に關与する」……………S52

○宮城 正行 黒田 晃義 横関 雄司 村田 幸佑 藤卷 寿子
石井 大輔 眞壁 基樹 井上 玄 高相 晶士

北里大学医学部整形外科学

EP-6. 「慢性二次性疼痛患者に対する継続運動の内因性疼痛抑制機能および自覚的疼痛に対する効果検証 - CPM に着目して -」……………S52

○大賀 智史^{1,2)} 池村 明里³⁾ 服部 貴文²⁾ 白木 大吾³⁾ 松岡 伸幸³⁾
溝上 真樹²⁾ 杉山 陽子²⁾ 越川 桂²⁾ 松原 貴子^{1,2)} 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) 中部国際医療センターリハビリテーション技術部

<一般口演>

一般口演 1 「術後痛 1」

11月3日(金) 9:30~10:30 第3会場

座長: 名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野 杉浦健之

北里大学医学部整形外科学 井上玄

- O-1. 「疼痛時レスキュー薬における内服薬の有用性」……………S55
○鈴木 優元 鈴木 英雄 入山 渉
慶友整形外科病院慶友痛みセンター
- O-2. 「術後1週間の疼痛強度を使用した術後遷延性疼痛の予後予測手法の確立」…S55
○今井 亮太¹⁾ 田中 創²⁾ 久保 峰鳴¹⁾ 壬生 彰³⁾ 西上 智彦⁴⁾
廻角 侑弥⁵⁾ 藤井 唯誌⁶⁾
1) 大阪河崎リハビリテーション大学 2) 福岡整形外科病院
3) 甲南女子大学 4) 県立広島大学
5) 奈良県立医科大学 6) 香芝旭ヶ丘病院
- O-3. 「人工膝関節全置換術の急性痛に対する漫画を用いた pain neuroscience education
の短期効果: 傾向スコア・マッチング法を用いた検証」……………S56
○田中 創^{1,2)} 西上 智彦³⁾ 今井 亮太⁴⁾ 壬生 彰⁵⁾ 徳永 真巳⁶⁾
吉本 隆昌⁶⁾ 牛田 享宏²⁾
1) 福岡整形外科病院リハビリテーション科 2) 愛知医科大学医学部疼痛医学講座
3) 県立広島大学保健福祉学部保健福祉学科理学療法学コース
4) 大阪河崎リハビリテーション大学大学院 5) 甲南女子大学看護リハビリテーション学部理学療法学科
6) 福岡整形外科病院整形外科
- O-4. 「改良式楕円筒型開創器 METRx による顕微鏡視下腰椎除圧術は
術後早期の痛みを低減する」……………S56
○石川 哲大¹⁾ 佐藤 淳¹⁾ 大鳥 精司²⁾
1) さんむ医療センター 2) 千葉大学大学院医学研究院整形外科
- O-5. 「脛骨近位骨切り術後1年時における遷延性術後痛に影響する因子の検討」…S57
○三浦 惇¹⁾ 田中 創¹⁾ 三栖 翔吾²⁾ 西上 智彦³⁾ 石原 康平⁴⁾
松田 秀策⁴⁾ 徳永 真巳⁴⁾
1) 福岡整形外科病院リハビリテーション科
2) 甲南女子大学看護リハビリテーション学部
3) 県立広島大学保健福祉学部保健福祉学科理学療法学コース
4) 福岡整形外科病院整形外科
- O-6. 「腰椎後方固定術1年後の腰痛の有無に関連する予測因子の検討」……………S57
○山下 裕太郎¹⁾ 和田 治¹⁾ 赤宗 一輝²⁾ 田所 浩³⁾
1) あんしん病院リハビリテーション科
2) あんしんクリニックリハビリテーション科
3) あんしん病院整形外科

一般口演2 「関節痛／その他」

11月3日(金) 10:35~11:40 第3会場

座長: 岡山大学病院運動器疼痛センター 西田 圭一郎

福島県立医科大学医学部実験動物研究施設・整形外科学講座 関口 美穂

O-7. 「看護基礎教育における慢性疼痛教育プログラムの試行とその効果 No.1 ～東京医療保健大学和歌山看護学部での試行～」……………S58

○宮本 千佐 鈴木 里美 甲村 朋子 関口 公平 北得 美佐子
吉村 公一 納谷 和誠 八島 妙子
東京医療保健大学

O-8. 「慢性疼痛診療研修会参加者に対する知識水準の検討」……………S58

○福地 朋子¹⁾ 高橋 直人^{1,2)} 高槻 梢²⁾ 本 幸枝¹⁾ 二瓶 健司¹⁾
矢吹 省司^{1,2)}

1) 公益財団法人星総合病院慢性疼痛センター 2) 福島県立医科大学医学部疼痛医学講座

O-9. 「慢性疼痛診療研修会参加者における 慢性疼痛診療困難感尺度の職種間の相違」……………S59

○本 幸枝¹⁾ 高橋 直人^{1,2)} 高槻 梢²⁾ 福地 朋子¹⁾ 二瓶 健司¹⁾
矢吹 省司^{1,2)}

1) 星総合病院慢性疼痛センター 2) 福島県立医科大学医学部疼痛医学講座

O-10. 「ロコモティブシンドローム啓発イベント「ロコケン」の実施報告」……………S59

○西部 涼祐¹⁾ 石田 高義¹⁾ 黒田 龍太郎³⁾ 原田 卓士²⁾ 西能 健⁴⁾

1) 整形外科センター西能クリニックリハビリテーション科

2) 西能病院リハビリテーション科 3) 西能みなみ病院リハビリテーション科

4) 整形外科センター西能クリニック整形外科

O-11. 「ロコモティブシンドローム検診における疼痛評価の必要性」……………S60

○長井 拓海¹⁾ 高牀 夏実¹⁾ 中藤 真一²⁾

1) あさひ総合病院リハビリテーションセンター 2) あさひ総合病院整形外科

O-12. 「肩峰下疼痛症候群における疼痛感作は 運動療法・神経ブロック併用療法の治療反応性を低下させる」……………S60

○服部 貴文^{1,2)} 松原 貴子¹⁾

1) 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科

2) 前原整形外科リハビリテーションクリニック

O-13. 「スーチャーアンカーを用いた両開き式頸椎椎弓形成術における 開大椎弓の変化－従来法とのCT画像比較－」……………S61

○森下 真伍¹⁾ 平井 高志¹⁾ 湯浅 将人²⁾ 山田 賢太郎¹⁾ 松倉 遊¹⁾
江川 聡¹⁾ 橋本 淳¹⁾ 高橋 拓也¹⁾ 吉井 俊貴¹⁾

1) 東京医科歯科大学整形外科 2) 練馬総合病院整形外科

一般口演3 「集学的治療」

11月3日(金) 13:50~14:50 第3会場

座長: なかつか整形外科リハビリクリニック 中塚 映政

愛知医科大学疼痛医学講座 井上 真輔

- O-14. 「慢性痛患者に対する集学的入院治療と集学的外来治療の効果比較」……………S61
 ○中原 理¹⁾ 浦澤 純一¹⁾ 菱田 稜介¹⁾ 高橋 紀代^{1,2)} 柴田 政彦^{1,3)}
 1) 千里山病院集学的痛みセンター 2) 篤友会在宅医療センター
 3) 奈良学園大学保健医療学部
- O-15. 「入院治療後の経過に影響を与える要因：患者の心理社会的背景の検討」……S62
 ○菱田 稜介¹⁾ 浦澤 純一¹⁾ 中原 理¹⁾ 高橋 紀代^{1,2)} 柴田 政彦^{1,3)}
 1) 千里山病院集学的痛みセンター 2) 篤友会在宅医療センター
 3) 奈良学園大学保健医療学部
- O-16. 「当院における入院プログラムの MPI タイプ別治療効果の比較」……………S62
 ○岩崎 稔¹⁾ 高橋 直人^{1,2)} 春山 祐樹¹⁾ 二瓶 健司¹⁾ 本 幸枝¹⁾
 恩田 啓^{1,3)} 高槻 梢²⁾ 笠原 諭^{1,2,4)} 矢吹 省司^{1,2)}
 1) 星総合病院慢性疼痛センター 2) 福島県立医科大学医学部疼痛医学講座
 3) 善衆会病院整形外科 4) 東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター
- O-17. 「集学的治療介入による慢性筋骨格系疼痛患者の睡眠障害への影響」……………S63
 ○杉浦 健之 青木 晃大 永田 富義 酒井 美枝 山本 恵美子
 黒柳 元 佐藤 玲子 加藤 利奈 太田 晴子 徐 民恵
 名古屋市立大学病院いたみセンター
- O-18. 「難治性慢性疼痛患者の QOL を改善する
 集学的アプローチ PAIN CAMP の長期成績」……………S63
 ○井上 真輔¹⁾ 中楚 友一朗¹⁾ 新井 健一¹⁾ 牧田 潔²⁾ 下 和弘⁴⁾
 宮川 博文³⁾ 井上 雅之³⁾ 若林 淑子³⁾ 牛田 享宏¹⁾
 1) 愛知医科大学疼痛医学講座 2) 愛知学院大学
 3) 愛知医科大学運動療育センター 4) 神戸学院大学総合リハビリテーション学部
- O-19. 「集学的ペインマネジメントプログラムの就労に関する
 成績不良因子の分析」……………S64
 ○中楚 友一朗¹⁾ 井上 真輔^{1,2)} 牧田 潔³⁾ 下 和弘⁴⁾ 宮川 博文⁵⁾
 若林 淑子²⁾ 井上 雅之^{1,2)} 丹羽 甲之介¹⁾ 新井 健一¹⁾ 牛田 享宏^{1,2)}
 1) 愛知医科大学医学部疼痛医学講座 2) 愛知医科大学運動療育センター
 3) 愛知学院大学心身科学部心理学科 4) 神戸学院大学総合リハビリテーション学部
 5) みやがわジム

一般口演 4 「術後痛 2」

11月3日(金) 15:00~16:00 第3会場

座長：東京医科大学整形外科学分野 遠藤 健司

埼玉医科大学総合医療センター麻酔科 小幡 英章

- O-20. 「術後疼痛時レスキューに内服薬が追加されたことが
 術後疼痛管理に及ぼす影響」……………S64
 ○新井 学 鈴木 英雄 入山 渉 藤田 尚
 慶友整形外科病院慶友痛みセンター
- O-21. 「鏡視下腱板修復術後急性期の夜間不眠が
 術後早期の肩関節機能に与える影響」……………S65
 ○池上 朋実¹⁾ 佐々木 謙²⁾ 後藤 大我²⁾ 西洋志²⁾
 1) あんしん病院 2) あんしんクリニック

- O-22. 「術前の不安傾向と抑うつ状態を有する患者に対する
手根管解放術の2年成績」……………S65
○岩倉 菜穂子¹⁾ 長田 義憲¹⁾ 岡崎 賢²⁾
1) 東京女子医科大学八千代医療センター整形外科 2) 東京女子医科大学整形外科
- O-23. 「認知機能が低下した大腿骨近位部骨折患者における
術後経過の多面的特徴」……………S66
○後藤 響^{1,2)} 片岡 英樹^{1,2)} 中川 晃一^{1,2)} 近藤 祐太郎^{1,2)} 野元 祐太郎^{1,2)}
山下 潤一郎¹⁾ 森田 馨¹⁾ 西 祐樹^{2,3)} 坂本 淳哉^{2,3)} 沖田 実^{2,3)}
1) 社会医療法人長崎記念病院 2) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野
3) 長崎大学生命医科学域・保健学系
- O-24. 「人工膝関節置換術後疼痛管理における硬膜外ブロックと
関節周囲カクテル注射の比較」……………S66
○徳永 綾乃¹⁾ 竹中 基泰²⁾ 堀 岳史¹⁾ 上嶋 亮¹⁾ 里見 昌俊¹⁾
酒井 清司¹⁾ 吉栖 悠輔¹⁾
1) 黒部市民病院整形外科 2) 黒部市民病院リハビリテーション科
- O-25. 「乳がん手術前後の握力及び圧痛閾値変化は術後遷延痛予防のための
運動療法を経た遷延痛を予測し得るか：前向き観察研究」……………S67
○山田 恵子^{1,2)} 萬福 允博^{3,4)} 西上 智彦⁵⁾
1) 順天堂大学大学院医学研究科疼痛制御学 2) 順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座
3) 乳腺ケア泉州クリニック 4) 県立広島大学大学院総合学術研究科保健福祉学専攻
5) 県立広島大学保健福祉学部理学療法学科

一般口演5 「心理療法・薬物療法」

11月3日(金) 16:10~17:10 第3会場

座長：愛知医科大学医学部疼痛医学講座 西原 真理
関西医科大学医学部心療内科学講座 水野 泰行

- O-26. 「運動器慢性疼痛のオピオイド誘発性便秘症患者の
QOLに関するアンケート調査」……………S67
○北村 美智¹⁾ 森岡 靖英¹⁾ 小林 雅行¹⁾ 牛田 享宏^{2,3)}
1) 塩野義製薬株式会社 2) 愛知医科大学医学部疼痛医学講座
3) 愛知医科大学病院疼痛緩和外科・いたみセンター
- O-27. 「レセプトデータベースを用いた非がん性疼痛患者における
弱オピオイド鎮痛薬開始後の便秘薬の処方実態調査」……………S68
○北村 美智¹⁾ 森岡 靖英¹⁾ 園畑 素樹²⁾
1) 塩野義製薬株式会社 2) JCHO 佐賀中部病院
- O-28. 「維持期の慢性腰痛症患者に対するスマートフォン版
いきいきリハビリノートを用いたテレナーシングの経験」……………S68
○安藤 千晶¹⁾ 木村 慎二²⁾ 近藤 悦子²⁾ 大鶴 直史³⁾
1) 東京都健康長寿医療センター研究所 2) 新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科
3) 新潟医療福祉大学理学療法学科

- O-29. 「本人と家族内のキーパーソンとの面談を並行し、
患者と家族における並走関係を築く1症例」……………S69
○酒井 晃洋 恩田 啓 糸井 由季 小野里 恵子 岡田 牧子
木村 由美子 天笠 陽介 関口 昌宏 小口 達也
医療法人社団善衆会善衆会病院
- O-30. 「アクセプタンス&コミットメント・セラピーを行い、
3カ月でQOLが改善した慢性二次性筋骨格系痛症例」……………S69
○酒井 美枝^{1,2)} 佐藤 玲子^{2,3)} 山本 恵美子⁴⁾ 青木 晃大^{2,5)} 永田 富義^{2,5)}
杉浦 健之^{2,3)}
1) 名古屋市立大学大学院医学研究科精神・認知・行動医学
2) 名古屋市立大学病院いたみセンター
3) 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
4) 名古屋市立大学病院看護部
5) 孝友クリニックリハビリテーション部
- O-31. 「線維筋痛症の催眠鎮痛中に生じる逆説的疼痛
—忍耐反応・注意そらし鎮痛・痛みの抑圧について—」……………S70
○水谷 みゆき^{1,2)} 牛田 享宏¹⁾ 尾張 慶子¹⁾
1) 愛知医科大学医学部疼痛医学講座いたみセンター
2) 三重催眠研究センター

一般口演 6 「診断・評価法／痛みの基礎」

11月3日(金) 17:20~18:20 第3会場

座長：山王整形クリニック 高橋 弦

久留米大学医学部整形外科学講座・医学教育研究センター 山田 圭

- O-32. 「骨粗鬆症患者の疼痛有訴率」……………S70
○萩原 義信 金 民世 蓮江 文男 寺門 淳
北千葉整形外科
- O-33 「エネルギーセンサ AMPK はストレス誘発性筋痛の維持に関与する」……………S71
○那須 輝顕¹⁾ 堀田 典生^{1,2)} 水村 和枝³⁾ 片野坂 公明^{1,2)}
1) 中部大学生命健康科学部生命医科学科 2) 中部大学大学院生命健康科学研究科
3) 日本大学歯学部生理学講座
- O-34. 「触覚閾値変化に伴う侵害受容応答の検討」……………S71
○下 和弘 大賀 智史 松原 貴子
神戸学院大学総合リハビリテーション学部
- O-35. 「高齢者サルコペニアと術後痛および疼痛感作との関係」……………S72
○山口 修平^{1,2)} 服部 貴文²⁾ 堂北 絢郁²⁾ 下 和弘³⁾ 大賀 智史³⁾
松原 貴子^{2,3)}
1) 済衆館病院 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

O-36. 「Reference interval and source of variation of pressure pain threshold for quantitative sensory testing in Japanese population」……S72

○鈴木 秀典¹⁾ 西田 周泰¹⁾ 船場 真裕¹⁾ 藤本 和弘¹⁾ 田原 周²⁾
坂井 孝司^{1,2)}

- 1) 山口大学大学院医学系研究科整形外科
- 2) 山口大学医学部附属病院リハビリテーション部

O-37. 「仙腸関節障害の病態・診断・治療

ー日本脊椎脊髄病学会で策定した固定デバイス適正使用基準から」……S73

○井上 玄¹⁾ 村上 栄一²⁾ 黒澤 大輔²⁾ 小谷 善久³⁾ 二階堂 琢也⁴⁾
若尾 典充⁵⁾ 細金 直文⁶⁾ 金村 徳相⁷⁾ 波呂 浩孝⁸⁾

- 1) 北里大学医学部整形外科
- 2) JCHO 仙台病院整形外科
- 3) 関西医科大学総合医療センター整形外科・脊椎神経センター
- 4) 福島県立医科大学整形外科講座
- 5) 国立長寿医療研究センター整形外科
- 6) 杏林大学医学部整形外科
- 7) 江南厚生病院整形外科
- 8) 山梨大学大学院整形外科講座

一般口演7 「理学療法・運動療法1」

11月4日(土) 9:40~10:40 第3会場

座長: 愛知医科大学痛み医療開発寄附講座 福井 聖
神戸学院大学総合リハビリテーション学部 松原 貴子

O-38. 「電気刺激誘発性筋収縮運動がラット末期変形性膝関節症の軟骨下骨の破骨細胞の動態におよぼす影響」……S73

○本川 智子^{1,2)} 坂本 淳哉²⁾ 佐々木 遼^{2,3)} 本田 祐一郎²⁾ 沖田 実²⁾

- 1) 長崎リハビリテーション病院
- 2) 長崎大学運動障害リハビリテーション学研究室
- 3) 十善会病院リハビリテーション科

O-39. 「膝関節鏡下術後患者における膝蓋下脂肪体の変化と疼痛の関係性」……S74

○西部 涼祐¹⁾ 高辻 武瑠²⁾ 織田 淑乃¹⁾ 澤田 祐希²⁾ 石吾 亘²⁾
西能 健³⁾ 橋口 津⁴⁾

- 1) 整形外科センター西能クリニックリハビリテーション科
- 2) 西能病院リハビリテーション科
- 3) 整形外科センター西能クリニック整形外科
- 4) 西能病院整形外科

O-40. 「人工膝関節全置換術後の運動耐容能には痛みに対する無力感や身体活動量が強く影響する」……S74

○坂本 有希倫^{1,2)} 近藤 康隆¹⁾ 沖田 星馬^{1,2)} 小路 永知寿¹⁾ 吉田 佳弘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

O-41. 「大腿骨近位部骨折手術後の患者に対する Telerehabilitation の有効性: システムティック・レビューとメタアナリシス」……S75

○柘植 孝浩^{1,2,3)} 山本 乃利男^{2,3)} 對東 俊介^{3,4)} 三浦 隆徳⁵⁾ 白土 大成⁶⁾
頼藤 貴志²⁾

- 1) 倉敷成人病センターリハビリテーション科
- 2) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科疫学・衛生学分野
- 3) Scientific Research WorkS Peer Support Group (SRWS-PSG)
- 4) 広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門
- 5) 秋田労災病院整形外科
- 6) 鹿児島大学医学部保健学科

O-42. 「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の効果検証（第2報）」……………S75

○北村 拓也^{1,2)} 木村 慎二²⁾ 大鶴 直史^{2,3)} 細井 昌子⁴⁾ 柴 伸昌⁵⁾
柳澤 義和⁶⁾ 中島 陽平⁵⁾ 御手洗 七海⁶⁾ 田村 友典²⁾

- 1) 新潟リハビリテーション大学理学療法専攻
- 2) 新潟大学医歯学総合病院 3) 新潟医療福祉大学
- 4) 九州大病院 5) 東馬込しほ整形外科
- 6) 福岡みらい病院

O-43. 「高齢者特異的 QOL と疼痛の関係
—地域在住高齢者を対象とした予備的研究—」……………S76

○城 由起子 石垣 智也 平野 孝行
名古屋学院大学リハビリテーション学部

一般口演 8 「理学療法・運動療法 2」

11月4日（土）10：45～11：50 第3会場

座長：善衆会病院運動器慢性疼痛センター 恩 田 啓
岡山大学病院運動器疼痛センター 鉄 永 倫 子

O-44. 「神経筋電気刺激（NMES）による運動誘発性鎮痛（EIH）の効果検証」……S76

○大賀 智史¹⁾ 下 和弘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
- 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

O-45. 「当院におけるいきいきリハビリノートを用いた運動促進法の診療実績
—理学療法士としての役割—」……………S77

○田村 友典¹⁾ 木村 慎二²⁾ 矢尻 洋一³⁾ 小黒 孝夫¹⁾

- 1) 長岡中央総合病院リハビリテーション科
- 2) 新潟大学医歯学総合病院リハビリテーション科
- 3) 長岡中央総合病院整形外科

O-46. 「椎間板内酵素注入療法後の Mechanical な評価と治療効果」……………S77

○作本 慎一 岸川 陽一 城戸 亮輔 津村 悠也 諸岡 良昌
太田 和也 森永 菜月
岸川整形外科

O-47. 「脊椎圧迫骨折患者に対する行動医学的介入を併用した
遠隔リハビリテーションの実践—実施可能性および有効性の予備的検討—」…S78

○片岡 英樹^{1,2)} 後藤 響^{1,2)} 近藤 祐太郎^{1,2)} 中川 晃一^{1,2)} 加世田 亮¹⁾
池田 葵¹⁾ 山下 潤一郎¹⁾ 西 祐樹²⁾ 坂本 淳哉²⁾ 沖田 実²⁾

- 1) 長崎記念病院 2) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野

O-48. 「慢性腰痛症に対するいきいきリハビリノートを用いた
運動促進法の短期治療成績」……………S78

○藤井 孝充 川崎 元敬 伊勢 斐斗 今山 敦司 池田 さなみ
藤野 裕美

四国こどもとおとなの医療センター

O-49. 「当院における人工膝関節置換術術後の膝関節荷重時痛の強弱が
身体機能に及ぼす影響」……………S79

○山科 莉子¹⁾ 細川 ひかる¹⁾ 堀 遥香²⁾ 横田 文子^{1,3)} 石田 高義²⁾
西能 健⁴⁾

- 1) 西能病院リハビリテーション科
- 2) 整形外科センター西能クリニックリハビリテーション科
- 3) 金城大学医療健康学部理学療法学科
- 4) 西能病院, 整形外科センター西能クリニック整形外科

O-50. 「帯状疱疹関連痛に対するリハビリの必要性について」……………S79

○佐藤 亜莉奈¹⁾ 大友 篤¹⁾ 米沢 瑞穂¹⁾ 鈴木 皇平¹⁾ 大澤 幸一¹⁾
伊達 久²⁾

- 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

一般口演9 「腰・下肢痛1」

11月4日(土) 13:30~14:15 第3会場

座長: 独立行政法人労働者健康安全機構 九州労災病院

勤労者骨・関節疾患治療研究センター 今村 寿宏

国立病院機構下志津病院整形外科・脊椎センター 江口 和

O-51. 「急性腰痛の慢性化因子(続報)」……………S80

高橋 弦
山王整形クリニック

O-52. 「painDETECT と Spine painDETECT 質問票の
設問徴候の疾患別の出現率の比較」……………S80

高橋 弦
山王整形クリニック

O-53. 「腰椎 Modic 変化と腰痛の関連の検討—南会津スタディー」……………S81

○小林 賢司 大谷 晃司 関口 美穂 松本 嘉寛
福島県立医科大学整形外科学講座

O-54. 「腰部脊柱管狭窄に対する除圧術における腰痛改善の予測
— BS-POP の有用性—」……………S81

○渡邊 和之 大谷 晃司 二階堂 琢也 加藤 欽志 小林 洋
小林 良浩 矢吹 省司 紺野 慎一 松本 嘉寛
福島県立医科大学整形外科

O-55. 「腰椎椎間板ヘルニアによる下肢根性疼痛に対する
コンドリアーゼ椎間板内注射 多施設共同研究」……………S82

○平井 高志¹⁾ 高橋 拓也¹⁾ 榎 経平²⁾ 富澤 将司³⁾ 加藤 剛⁴⁾
湯浅 将人⁵⁾ 松倉 遊¹⁾ 森下 真伍¹⁾ 江川 聡¹⁾ 吉井 俊貴¹⁾

- 1) 東京医科歯科大学整形外科
- 2) 埼玉県済生会川口総合病院整形外科
- 3) 東京ベイ・浦安市川医療センター整形外科
- 4) 青梅市立総合病院整形外科
- 5) 練馬総合病院整形外科

一般口演10 「腰・下肢痛2」

11月4日(土) 14:25~15:10 第3会場

座長: JCHO佐賀中部病院整形外科 園 畑 素 樹
福岡みらい病院整形外科・脊椎脊髄病センター 柳 澤 義 和

- O-56. 「骨脆弱性椎体骨折の保存治療における圧壊進行が活動度回復に及ぼす影響」……………S82
- 中西 芳応 若宮 一宏
飯山赤十字病院
- O-57. 「1 椎間後方椎体固定 (TLIF) にて椎弓根 screw が折損した 2 例」……………S83
- 信清 正典¹⁾ 青木 雅人¹⁾ 西能 健^{1,2)} 橋口 津¹⁾ 堂後 隆彦¹⁾
岩澤 智宏¹⁾ 大石 央代¹⁾ 藤田 隆一¹⁾ 吉野 啓人¹⁾ 川口 善治²⁾
1) 西能病院 2) 富山大学整形外科
- O-58. 「椎間板性腰痛に対する PRP 椎間板内注入療法の経験」……………S83
- 西能 健 信清 正典 吉野 啓人 青木 雅人
西能病院整形外科
- O-59. 「全内視鏡下腰椎椎間板切除術・経椎間孔法におけるヘルニアの局在による疼痛改善の違い」……………S84
- 堀 岳史 酒井 清司 徳永 綾乃 上嶋 亮 里見 昌俊
吉栖 悠輔
黒部市民病院整形外科
- O-60. 「当科における経仙骨の脊柱管内神経剥離術 (TSCP) 治療
—単独群とリハビリ併用群の比較検討—」……………S84
- 柳澤 義和 大賀 正義
福岡みらい病院 整形外科/脊椎脊髄病センター

<一般ポスター>

一般ポスター1 「顎・顔面痛/その他」

11月3日(金) 14:20~14:55 ポスター会場

座長: 九州大学病院顎口腔外科口腔顔面痛外来 坂 本 英 治

- P-1. 「脊椎術後に不眠行動が顕著であった二症例」……………S87
- 田中 美咲¹⁾ 今村 寿宏²⁾ 吉川 理恵¹⁾ 江頭 美穂¹⁾ 中村 有紗¹⁾
矢野 紗弥香¹⁾ 山崎 和博³⁾ 平井 友和³⁾ 吉田 悦朗⁴⁾ 原 知佐¹⁾
1) 独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院看護部7東病棟
2) 独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院勤労者骨・関節疾患治療研究センター
3) 独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院中央リハビリテーション部
4) 独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院薬剤部
- P-2. 「くも膜下出血後の羞明と痛覚閾値低下が同時に発症し改善が得られた1例」……………S87
- 田村 吏沙¹⁾ 杭ノ瀬 真理¹⁾ 古屋 真里¹⁾ 倉橋 利佳¹⁾ 田代 晃正²⁾
太田 宏之³⁾ 尼子 雅敏¹⁾
1) 防衛医科大学校病院リハビリテーション部 2) 防衛医科大学校病院生理学教室
3) 防衛医科大学校病院薬理学教室

P-3. 「痛みセンターを受診する青年期患者の背景因子に関する検討」……………S88

○竹生 浩人¹⁾ 稲毛 一秀²⁾ 清水 啓介³⁾ 山田 ことの¹⁾ 森田 光生⁵⁾
吉武 美紀⁴⁾ 市原 章子⁶⁾ 小野 有花⁶⁾ 大鳥 精司²⁾

1) 千葉大学医学部附属病院麻酔疼痛緩和医療科 2) 千葉大学医学部附属病院整形外科
3) 千葉大学未来医療教育研究機構 4) 千葉大学医学部附属病院認知症疾患医療センター
5) 千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部 6) 千葉大学医学部附属病院患者支援部

P-4. 「看護基礎教育における慢性疼痛教育プログラムの試行とその効果 No.2
—愛知医科大学看護学部での試行—」……………S88

○佐藤 ゆかり 荻野 朋子 若杉 里実
愛知医科大学看護学部

P-5. 「慢性疼痛診療医におけるバーニアアウトの現状調査」……………S89

○吉武 美紀^{1,2)} 稲毛 一秀^{1,3)} 竹生 浩人^{1,4)} 清水 啓介^{1,3)} 長谷川 直^{1,5)}
清水 栄司^{1,6)} 田口 奈津子^{1,4)} 三澤 園子^{1,2)} 水地 智基^{1,2)} 大鳥 精司^{1,3)}

1) 千葉大学医学部附属病院痛みセンター 2) 千葉大学大学院医学研究院脳神経内科学
3) 千葉大学大学院医学研究院整形外科 4) 千葉大学大学院医学研究院麻酔科学
5) 千葉大学大学院医学研究院精神医学 6) 千葉大学大学院医学研究院認知行動生理学

P-6. 「Somatic Symptom Scale-8(SSS-8) を用いた顎関節症患者の評価」……………S89

島田 淳
医療法人社団グリーンデンタルクリニック

P-7. 「右殿部痛への超音波ガイド下鍼通電療法
—鍼灸師による判断的治療の可能性—」……………S90

西村 健作
合同会社青山かがやき鍼灸整骨院

一般ポスター 2 「術後痛／腰・下肢痛」

11月4日(土) 10:50~11:20 ポスター会場

座長：山口大学大学院医学系研究科整形外科 鈴木 秀 典

P-8. 「重度手指外傷後に残存した手指伸展拘縮の治療において、
持続的末梢神経ブロック併用リハビリテーションが有効であった1例」……………S90

○太田 光俊 下田 康平 本宮 真
帯広厚生病院整形外科手外科センター

P-9. 「人工膝関節置換術の遷延性術後痛に対して
Genicular nerve block を施行した2例」……………S91

○伊東 久勝 吉田 雅 杉本 理
富山大学附属病院麻酔科

P-10. 「人工骨頭置換術術後の疼痛と圧痛閾値の変化」……………S91

○今山 敦司¹⁾ 川崎 元敬^{1,2)} 藤井 孝充¹⁾ 伊勢 斐斗¹⁾ 藤野 裕美¹⁾

1) NHO 四国こどもとおとなの医療センターリハビリテーション科
2) NHO 四国こどもとおとなの医療センター疼痛医療センター

P-11. 「よりよい仙椎脊索腫治療成績への試み」……………S92

秋山 達
自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学2 整形外科

P-12. 「難治性自己免疫疾患を有する恥骨骨折症例に対し
入院早期に実施した疼痛軽減と離床を目的とする多職種連携」……………S92

○田中 秋成¹⁾ 松崎 英章¹⁾ 荻原 清菜¹⁾ 池田 愛実²⁾ 杉山 公子²⁾
藤澤 香菜恵³⁾ 小田 浩司⁴⁾ 柳澤 義和⁴⁾

- 1) 福岡みらい病院リハビリテーションセンター 2) 福岡みらい病院看護部
3) 福岡みらい病院栄養科 4) 福岡みらい病院整形外科

P-13. 「当法人における高齢者介護施設職員における腰痛実態調査」……………S93

○櫻井 翔馬¹⁾ 佐藤 貴裕¹⁾ 山崎 幸男²⁾

- 1) 医療法人美郷会西蒲中央病院リハビリテーション科
2) 医療法人美郷会西蒲中央病院整形外科

一般ポスター 3 「集学的治療」

11月4日(土) 11:20~11:50 ポスター会場

座長: 札幌医科大学医学部整形外科学講座 黄金 勲 矢

P-14. 「当院における慢性疼痛治療の現状と課題」……………S93

○荒石 章夫¹⁾ 山根 隆治¹⁾ 本庄 つゆ子²⁾ 中谷 俊彦³⁾ 森尾 泰夫⁴⁾

- 1) 鳥取県中部医師会立三朝温泉病院リハビリテーション科
2) 鳥取県中部医師会立三朝温泉病院看護部 3) 鳥取県中部医師会立三朝温泉病院麻酔科
4) 鳥取県中部医師会立三朝温泉病院整形外科

P-15. 「集学的治療を患者の動機づけ段階に適合するために
有益な PSOCQ を活用した頸部痛の1症例」……………S94

○村上 安壽子¹⁾ 井関 雅子¹⁾ 山口 敬介¹⁾ 笠原 諭²⁾

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

P-16. 「合宿型リハビリテーションプログラムが
身体機能や精神心理面の改善と散歩に繋がった一症例」……………S94

○入山 渉¹⁾ 廣木 忠直²⁾ 宮本 梓¹⁾ 太田 浄³⁾ 田村 誠志⁴⁾ 酒井 晃洋⁵⁾
高井 ゆかり⁶⁾ 鈴木 英雄¹⁾ 藤田 尚¹⁾ 齋藤 繁³⁾

- 1) 慶友整形外科病院慶友痛みセンター 2) 伊勢崎市民病院麻酔科
3) 群馬大学大学院医学系研究科 4) 公立富岡総合病院麻酔科
5) 特定非営利活動法人ほほえみの会 6) 群馬県立県民健康科学大学看護学部

P-17. 「就労に支障があった慢性疼痛患者に対し新たな心理社会的
フラッグシステムを用い外部資源活用が有用であった1例」……………S95

○高橋 直人¹⁾ 松平 浩^{1,2)} 高槻 梢¹⁾ 本 幸枝²⁾ 二瓶 健司²⁾
谷津田 尊寛²⁾ 津村 紀子³⁾ 笠原 諭^{1,2)} 矢吹 省司^{1,2)} 井上 真輔⁴⁾

- 1) 福島県立医科大学医学部疼痛医学講座 2) 星総合病院慢性疼痛センター
3) 福島産業保健総合支援センター 4) 愛知医科大学医学部疼痛医学講座

P-18. 「集学的痛み治療とともに外部資源との連携により復職できた
二次性筋骨格系慢性疼痛の1例」……………S95

○二瓶 健司¹⁾ 高橋 直人^{1,2)} 松平 浩^{1,2)} 津村 紀子³⁾ 服部 彩乃¹⁾
本 幸枝¹⁾ 荒瀬 洋子¹⁾ 矢吹 省司^{1,2)}

- 1) 星総合病院慢性疼痛センター 2) 福島県立医科大学医学部疼痛医学講座
3) 福島産業保健総合支援センター

- P-19. 「術後 / 外傷後慢性疼痛に対する集学的痛み治療中に
介護事業所と連携し奏功した1例」……………S96
○春山 祐樹¹⁾ 高橋 直人^{1,2)} 二瓶 健司¹⁾ 荒瀬 洋子¹⁾ 山口 歩¹⁾
本 幸枝¹⁾ 矢吹 省司^{1,2)}
1) 星総合病院慢性疼痛センター 2) 福島県立医科大学医学部疼痛医学講座

一般ポスター4 「理学療法・運動療法」

11月3日(金) 14:20~14:55 ポスター会場

座長: 愛知医科大学運動療育センター 井上 雅之

- P-20. 「クリニックにおける小規模集学的治療により
疼痛生活障害尺度が改善した複合性局所疼痛症候群の一症例」……………S96
○井川 勇成 中谷 裕也 藤原 光佑 辻野 玲菜 上野山 智美
中塚 映政
医療法人青洲会なかつか整形外科リハビリクリニック
- P-21. 「3-part 距骨骨折術後の足関節背屈可動域制限を考察した一症例」……………S97
宮原 史子
健和会大手町病院
- P-22. 「慢性足底痛に対し、患部外アプローチが有効であった一例」……………S97
○藤本 徹¹⁾ 石川 一郎²⁾ 村上 孝徳³⁾ 手塚 祐規¹⁾
1) 市立室蘭総合病院リハビリテーション科 2) 市立室蘭総合病院整形外科
3) 札幌医科大学医学部リハビリテーション医学講座
- P-23. 「いきいきリハビリノートを用いた運動促進法により
身体機能が改善し復職できた慢性腰痛症の一例」……………S98
○伊勢 斐斗¹⁾ 川崎 元敬^{1,2)} 今山 敦司¹⁾ 藤井 孝充¹⁾ 藤野 裕美¹⁾
1) 国立病院機構四国こどもとおとなの医療センターリハビリテーション科
2) 国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター疼痛医療センター
- P-24. 「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を
実施するも効果が認められなかった慢性腰下肢痛の1症例」……………S98
○西村 雄太 中島 陽平 佐々木 隆紘 中村 祐太 柴 伸昌
東馬込しほ整形外科
- P-25. 「肩関節周囲炎患者における肩甲骨アライメントが夜間痛に及ぼす影響」……………S99
○高辻 武瑠¹⁾ 西能 健^{1,2)} 西部 涼祐²⁾
1) 西能病院 2) 西能クリニック
- P-26. 「UKA 患者に対してノルデックウォーキングの有用性」……………S99
○近堂 友美¹⁾ 小林 謙太¹⁾ 石田 高義²⁾ 西能 建³⁾
1) 西能病院リハビリテーション科
2) 整形外科センター西能クリニックリハビリテーション科
3) 西能病院, 整形外科センター西能クリニック整形外科

◎閉会式・表彰式 11月4日(土) 15:40~ 第1会場