

## 研究成果の刊行に関する一覧表

代表者 池内 昌彦

書籍

| 著者氏名  | 論文タイトル名   | 書籍全体の編集者名     | 書籍名             | 出版社名    | 出版地    | 出版年  | ページ           |
|-------|---|---------------|-----------------|---------|--------|------|---------------|
| 池内昌彦  | 第1章<br>長引く膝の痛みが発生するメカニズムと治療の現状  |               | 長引く膝の痛みに対する治療戦略 | 日本医事新報社 | 東京都    | 2020 | 2-5           |
| 池内昌彦  | 第2章<br>痛みから原因疾患を探るための診察・検査の考え方  |               | 長引く膝の痛みに対する治療戦略 | 日本医事新報社 | 東京都    | 2020 | 30-32         |
| 宮川博文  | 第3章<br>症状・原因疾患に応じた治療戦略<br>9 長引く膝痛の再発予防に資する運動指導,生活指導                       |               | 長引く膝の痛みに対する治療戦略 | 日本医事新報社 | 東京都    | 2020 | 189-180       |
| 阿漕孝治  | 巻末資料1<br>膝痛診療に使える臨床スコア  |               | 長引く膝の痛みに対する治療戦略 | 日本医事新報社 | 東京都    | 2020 | 204-210       |
| 牛田享宏  | 第I編<br>総論;痛みの多元性/1. 痛みの定義/3 慢性疼痛の分類とICD-11                                | 杉原健之          | 疼痛医学            | 医学書院    | 東京都    | 2020 | 11-17         |
| 池内昌彦  | 第II編<br>基礎科学/2. 運動器の痛みのメカニズム/2 骨・関節痛                                      |               | 疼痛医学            | 医学書院    | 東京都    | 2020 | 67-72         |
| 水谷みゆき | 第II編<br>基礎科学/3. 痛みの脳科学と疼痛行動の心理学/2 疼痛の心理と神経発達                              | 牛田享宏、<br>西原真理 | 疼痛医学            | 医学書院    | 東京都    | 2020 | 86-90         |
| 池内昌彦  | 薬物療法  |               | 膝関節外科学          | 南江堂     | 東京都文京区 | 2021 | P28~<br>P91   |
| 池内昌彦  | 人工関節置換術における遷延性術後痛/Chronic postsurgical pain after total knee arthroplasty |               | PAIN RESEARCH   | 日本疼痛学会  | 兵庫医科大学 | 2021 | P102~<br>P108 |

|      |         |  |                      |                   |     |      |                     |
|------|---------|--|----------------------|-------------------|-----|------|---------------------|
| 池内昌彦 | 変形性膝関節症 |  | ペインクリニック Pain Clinic | 真興交易株式会社<br>医書出版部 | 東京都 | 2021 | P1009<br>～<br>P1011 |
|------|---------|--|----------------------|-------------------|-----|------|---------------------|

雑誌

| 発表者氏名   | 論文タイトル名  | 発表誌名                                      | 巻号     | ページ       | 出版年  |
|---|--|---|--------|-----------|------|
| 牛田享宏  | 特集 痛みの診断と治療最前線<br>慢性疼痛の分類・疫学   | 日本医師会雑誌                                   | 149巻1号 | 29-32     | 2020 |
| 牛田享宏  | 特集 痛みの診断と治療最前線<br>医学的に説明できない慢性疼痛<br>の対処法   | 日本医師会雑誌                                   | 149巻1号 | 1-60      | 2020 |
| 杉村夏樹、泉仁、<br>阿漕孝治、<br>池内昌彦   | 変形性膝関節症の痛みの病態  | 別冊整形外科                                    | 67巻    | 13-17     | 2020 |
| 和田紘幸<br>池内昌彦  | 関節痛の病態   | Bone Joint Nerve<br>こつ・かんせつ・し<br>んけい(BJN) | 10巻4号  | 569-574   | 2020 |
| 田中栄<br>牛田享宏、竹下<br>克志、中江文  | 運動器の痛み：どのように<br>とらえ、どのように解決するか   | Bone Joint Nerve<br>こつ・かんせつ・し<br>んけい(BJN) | 10号4巻  | 665-675   | 2020 |
| 阿漕孝治  | 整形トピックス<br>変形性膝関節症の痛みにおける<br>神経成長因子  | 臨床雑誌<br>整形外科                              | 71巻12号 | 1282-2020 | 2020 |
| 阿漕孝治<br>池内昌彦  | 変形性膝関節症の痛みにおける<br>神経成長因子   | 日本整形外科学会<br>雑誌                            | 94巻11号 | 1013-1016 | 2020 |
| Satake Y, Izumi<br>M, Aso K, Igarashi<br>Y, Sasaki N,<br>Ikeuchi M                                | Comparison of Predisposing Factors Between Pain on Walking and Pain at Rest in Patients with Knee Osteoarthritis.                        | J Pain Res                                | 20(14) | 1113-1118 | 2021 |
| Izumi M, Harada<br>Y, Kajita Y, Morimura<br>Y, Morimoto T,<br>Morisawa Y, Iwahori Y,<br>Ikeuchi M | Expression of Substance P and Nerve Growth Factor in Degenerative Long Head of Biceps Tendon in Patients with Painful Rotator Cuff Tear. | J Pain Res                                | 16(14) | 2481-2490 | 2021 |
| Aso K, Ikeuchi<br>M, Takaya S, Sugimura<br>N, Izumi M, Wada H, Okano<br>Y, Dan J.                 | Chronic postsurgical pain after total knee arthroplasty: A prospective cohort study in Japanese population.                              | Mod Rheumatol.                            | 31(5)  | 1038-1044 | 2021 |

研究分担者 平田 仁、寶珠山 稔、岩月 克之

書籍

| 著者氏名                | 論文タイトル名               | 書籍全体の編集者名 | 書籍名                    | 出版社名            | 出版地 | 出版年  | ページ     |
|---------------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------|-----|------|---------|
| 岩月克之<br>平田仁<br>茶木正樹 | 変形性関節症の痛み<br>:母指CM関節症 | 牛田享宏      | 慢性疼痛ケ<br>スキャンファレン<br>ス | MEDICAL<br>VIEW | 東京  | 2020 | 180-187 |
| 岩月克之<br>平田仁<br>茶木正樹 | 変形治癒骨折の痛み<br>:橈骨遠位端骨折 | 牛田享宏      | 慢性疼痛ケ<br>スキャンファレン<br>ス | MEDICAL<br>VIEW | 東京  | 2020 | 188-196 |
|                     |                       |           |                        |                 |     |      |         |

雑誌

| 発表者氏名   | 論文タイトル名  | 発表誌名                        | 巻号     | ページ       | 出版年  |
|---|--|-----------------------------|--------|-----------|------|
| Iwatsuki K, Hoshiyama M, Oyama S, Yoneda H, Shingo Shimoda S, Hirata H  | Electroencephalographic Functional Connectivity With the Tacit Learning System Prosthetic Hand: A Case Series Using Motor Imagery.     | Front. Synaptic Neurosci.   | 12     | 7         | 2020 |
| Nakagawa Y, Kurimoto S, Maheu E, Matsui Y, Kanno Y, Menuki K, Hayashi M, Nemoto T, Nishizuka T, Tatebe M, Yamamoto M, Iwatsuki K, Dreiser RL, Hirata H. | Cross-cultural translation, adaptation and validation of a Japanese version of the functional index for hand osteoarthritis (J-FIHOA). | BMC Musculoskeletal Disord. | 21(1)  | 173       | 2020 |
| Iwatsuki K, Hoshiyama M, Yoshida A, Shinohara T, Hirata H.  | Magnetoencephalographic study of longitudinal brain function alterations following carpal tunnel release. Sci Rep.                     | Sci Rep.                    | 9(1)   | 19776.    | 2019 |
| 岩月克之  | 複合性局所疼痛症候群 (CRPS)  | 末梢神経                        | 30(2)  | 222 - 224 | 2019 |
| 岩月克之<br>寶珠山稔<br>平田 仁.   | 脳磁図による疼痛病態特異的な機能異常の検出と解析.  | ペインクリニック                    | 40(9)  | 1179-1185 | 2019 |
| Yoshida A, Iwatsuki K, Hoshiyama M, Hirata H.   | Disturbance of somatotopic spatial cognition and extra-territorial pain in carpal tunnel syndrome.                                     | NeuroRehabilitation.        | 46 (3) | 423-431   | 2020 |

|   |  |                   |       |         |          |
|---|--|-------------------|-------|---------|----------|
| Iwatsuki K, Hoshiyama M, Yoshida A, Uemura JI, Hoshino A, Morikawa I, Nakagawa Y, Hirata H. | Chronic pain-related cortical neural activity in patients with complex regional pain syndrome. | IBRO Neurosci Rep | 10    | 208-215 | 2021     |
| 寶珠山 稔   | 慢性疼痛と脳神経活動   | 関節外科              | (印刷中) | (印刷中)   | 2022年7月号 |

## 研究分担者 松原 貴子

### 書籍

| 著者氏名             | 論文タイトル名           | 書籍全体の編集者名         | 書籍名              | 出版社名               | 出版地 | 出版年                   | ページ      |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----|-----------------------|----------|
| 松原貴子             | ペインリハビリテーション入門    | 沖田実, 松原貴子         | ペインリハビリテーション入門   | 三輪書店               | 東京  | 2019                  | 全157     |
| 松原貴子             | 慢性疼痛の評価. 評価項目     | 牛田享宏, 福井聖, 川崎元敬   | 運動器慢性痛ケースカンファレンス | メジカルビュー            | 東京  | 2020                  | 26-29    |
| 松原貴子, 城由起子, 尾張慶子 | 定量的評価             | 田口敏彦, 飯田宏樹, 牛田享宏  | 疼痛医学             | 「疼痛医学」教科書制作研究会     | 山口  | 2020                  | 208-215  |
| 松原貴子             | 診断・評価(定量的感覚検査QST) | 慢性疼痛治療ガイドライン作成委員会 | 慢性疼痛診療ガイドライン     | 厚生労働省, Minds, 真興交易 | 東京  | 2021<br>書籍版: in press | 33 (書籍版) |
| 松原貴子             | 痛み                | 木村貞治, 高橋哲也, 内昌之編  | 障害別運動療法学の基礎と臨床実践 | 金原出版               | 東京  | 2020                  | 118-155  |
| 松原貴子, 城由起子, 尾張慶子 | 定量的評価             | 田口敏彦, 飯田宏樹, 牛田享宏  | 疼痛医学             | 医学書院               | 東京  | 2020                  | 208-215  |
| 松原貴子             | 慢性疼痛の評価. 評価項目     | 牛田享宏, 福井聖, 川崎元敬   | 慢性疼痛ケースカンファレンス   | メジカルビュー            | 東京  | 2020                  | 26-29    |

|                  |                   |                   |   |                    |    |      |         |
|------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------|----|------|---------|
| 松原貴子             | 理学療法              | 森本昌宏・他            | 腰痛・腰下肢痛診療のキーポイント                          | 克誠堂                | 東京 | 2022 | 352-357 |
| 松原貴子             | 運動療法              | 森本昌宏・他            | 腰痛・腰下肢痛診療のキーポイント                          | 克誠堂                | 東京 | 2022 | 358-363 |
| 松原貴子             | 診断・評価（定量的感覚検査QST） | 慢性疼痛治療ガイドライン作成委員会 | 慢性疼痛診療ガイドライン                              | 厚生労働省, Minda, 真興交易 | 東京 | 2021 | 33      |
| 松原貴子             | 慢性痛のリハビリテーション     | 明智龍男・他            | 慢性疼痛ケースブック                                | 医学書院               | 東京 | 2021 | 61-66   |
| 松原貴子             | チーム医療             | 上月正博・他            | Crosslink basic リハビリテーションテキスト リハビリテーション医学 | メジカルビュー            | 東京 | 2021 | 70-74   |
| 松原貴子, 城由起子, 尾張慶子 | 痛みの多面的評価          | 一般財団法人 日本いたみ財団    | 痛みの教科書「疼痛医学」ダイジェスト版                       | 医学書院               | 東京 | 2021 |         |

雑誌

| 発表者氏名   | 論文タイトル名   | 発表誌名          | 巻号    | ページ       | 出版年  |
|---|---|---------------|-------|-----------|------|
| 松原貴子, 下和弘, 服部貴文                                   | 定量的感覚検査   | ペインクリニック      | 40(9) | 1197-1202 | 2019 |
| 松原貴子  | 慢性疼痛に対するリハビリテーション   | 医学と薬学         | 77(1) | 39-46     | 2020 |
| Hattori T, Shimo K, Niwa Y, Tokiwa Y, Matsubara T | Association of Chronic Pain with Radiologic Severity and Central Sensitization in Hip Osteoarthritis Patients | J Pain Res    | 14    | 1153-1160 | 2021 |
| 服部貴文, 下和弘, 丹羽祐斗, 常盤雄地, 松原貴子                       | 日本人変形性関節症の慢性関節痛と関節変形, 中枢感作の関係性  | Pain Research | 36(1) | In press  | 2021 |

|  |   |                          |       |           |      |
|--|---|--------------------------|-------|-----------|------|
| 服部貴文、下和弘、丹羽祐斗、常盤雄地、 <u>松原貴子</u>                                    | 変形性関節症における神経障害性疼痛様症状の発生率と中枢感作の特性  | Pain Rehabilitation 2021 | 11(1) | In press  | 2021 |
| 服部貴文、下和弘、丹羽祐斗、常盤雄地、 <u>松原貴子</u>                                    | 変形性股・膝関節症に対する運動療法の治療反応性には中枢感作と神経障害性疼痛様症   | Pain Rehabilitation 2021 | 11(1) | In press  | 2021 |
| 城由起子、寺嶋祐貴、青野修一、 <u>松原貴子</u> 、牛田享宏                                  | 慢性疼痛患者の生活機能障害および運動機能の実態とその関係性-世代間比較-  | Pain Rehabilitation      | 10(1) | 21-26     | 2020 |
| 寺嶋祐貴、城由起子、青野修一、尾張慶子、新井健一、井上真輔、 <u>松原貴子</u> 、西原真理、牛田享宏              | 各世代における慢性疼痛への影響因子の違い  | Pain Research            | 35(2) | 107-110   | 2020 |
| 下和弘、 <u>松原貴子</u> 、中田健太、丹羽祐斗  | 痛みのアセスメント①<br>痛みの感覚の評価  | 臨床老年看護                   | 27(5) | 99-105    | 2020 |
| 下和弘、 <u>松原貴子</u> 、丹羽祐斗、服部貴文  | 痛みのアセスメント②<br>認知・情動、社会的要因、身体活動・機能の評価  | 臨床老年看護                   | 27(5) | 105-111   | 2020 |
| 下和弘、井上雅之、中楚友一郎、 <u>松原貴子</u>  | 神経障害性疼痛と理学療法  | 麻酔                       | 69(9) | 970-977   | 2020 |
| 下和弘、 <u>松原貴子</u>   | 慢性疼痛と理学療法   | 理学療法                     | 37(5) | 388-395   | 2020 |
| <u>松原貴子</u>  | 慢性疼痛に対するリハビリテーション   | 医学と薬学                    | 77(1) | 39-46     | 2020 |
| Hattori T, Shimo K, Niwa Y, Tokiwa Y, <u>Matsubara T</u>           | Association of Chronic Pain with Radiologic Severity and Central Sensitization in Hip Osteoarthritis Patients   | J Pain Res               | 14    | 1153-1160 | 2021 |
| Kimura S, Hosoi M, Otsuru N, Iwasaki M, <u>Matsubara T</u> , et al | A novel exercise facilitation method in combination with cognitive behavioral therapy using the Ikiiki Rehabilitation Notebook for intractable chronic pain: Technical report and 22 cases. | Healthcare (Basel)       | 9     | 1209      | 2021 |
| 服部貴文、下和弘、丹羽祐斗、常盤雄地、 <u>松原貴子</u>                                    | 日本人変形性関節症の慢性関節痛と関節変形、中枢感作の関係性   | Pain Research            | 36    | 25-33     | 2021 |

|  |  |                     |    |         |      |
|--|--|---------------------|----|---------|------|
| 服部貴文, 下和弘, 丹羽祐斗, 常盤雄地, <u>松原貴子</u>     | 変形性関節症における神経障害性疼痛様症状の発生率と中枢感作の特性   | Pain Rehabilitation | 11 | 1-8     | 2021 |
| 服部貴文, 下和弘, 丹羽祐斗, 常盤雄地, <u>松原貴子</u>     | 変形性股・膝関節症に対する運動療法の治療反応性には中枢感作と神経障害性疼痛様症状が影響する                            | Pain Rehabilitation | 11 | 9-18    | 2021 |
| Shimo K, Hattori T, <u>Matsubara T</u> | Exercise therapy for chronic musculoskeletal pain in elderly individuals | J Aging Sci         | 9  | 1000244 | 2021 |
| <u>松原貴子</u> , 城由起子, 丹羽祐斗               | 痛み・情動と自律神経機能測定   | 理学療法                | 38 | 502-510 | 2021 |
| <u>松原貴子</u> , 坂本淳哉, 下和弘, 他             | リハビリテーション  | ペインクリニック            | 42 | 981-987 | 2021 |
| 下和弘, 丹羽祐斗, 堂北絢郁, <u>松原貴子</u>           | ロコモ疼痛とフレイルに対する栄養管理と運動療法  | 臨床老年看護              | 28 | 100-106 | 2021 |
| 下和弘, <u>松原貴子</u>                       | 運動療法の基礎知識～鎮痛メカニズムから処方のコツまで～  | ペインクリニック            | 42 | 441-451 | 2021 |

## 研究分担者 泉 仁

### 書籍

| 著者氏名 | 論文タイトル名 | 書籍全体の編集者名 | 書籍名 | 出版社名 | 出版地 | 出版年 | ページ |
|------|---------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|
|      |         |           |     |      |     |     |     |
|      |         |           |     |      |     |     |     |
|      |         |           |     |      |     |     |     |

### 雑誌

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版年 |
|-------|---------|------|----|-----|-----|
|       |         |      |    |     |     |

|  |  |                           |         |           |      |
|--|--|---------------------------|---------|-----------|------|
| Oda S, Izumi M, Takaya S, Tadokoro N, Aso K, Petersen KK, Ikeuchi M.                   | Promising Effect of Visually-Assisted Motor Imagery Against Arthrogenic Muscle Inhibition – A Human Experimental Pain Study.                           | J Pain Res.               | 3巻14号   | 285-295   | 2021 |
| Aso K, Ikeuchi M, Takaya S, Sugimura N, Izumi M, Wada H, Okanoue Y, Dan J              | Chronic postsurgical pain after total knee arthroplasty: a prospective cohort study in Japanese population.  | Mod Rheumatol             | 4巻      | 1-17      | 2020 |
| Okanoue Y, Aso K, Dan J, Takaya S, Izumi M, Kawakami T, Ikeuchi M                      | Accuracy of acetabular cup placement using an angle-adjusting alignment guide with laser pointer in total hip arthroplasty                             | J Orthop Surg (Hong Kong) | 28巻 (3) |           | 2020 |
| 泉 仁  | 慢性痛患者に対する定量的感覚検査(QST)を用いた神経機能評価  | ペインクリニック                  | 41巻4号   | 535-544   | 2020 |
| Satake Y, Izumi M, Aso K, Igarashi Y, Sasaki N, Ikeuchi M                              | Comparison of Predisposing Factors Between Pain on Walking and Pain at Rest in Patients with Knee Osteoarthritis.                                      | J Pain Res                | 20(14)  | 1113-1118 | 2021 |
| Izumi M, Harada Y, Kajita Y, Muramatsu Y, Morimoto T, Morisawa Y, Iwahori Y, Ikeuchi M | Expression of Substance P and Nerve Growth Factor in Degenerative Long Head of Biceps Tendon in Patients with Painful Rotator Cuff Tear.               | J Pain Res                | 16(14)  | 2481-2490 | 2021 |
| Izumi M, Hayashi Y, Saito R, Oda S, Petersen KK, Arendt-Nielsen L, Ikeuchi M.          | Detection of altered pain facilitatory and inhibitory mechanisms in patients with knee osteoarthritis by using a simple bedside tool kit (QuantiPain). | J Pain Res                | 7(3)    | e998      | 2022 |



研究分担者 牛田 享宏、西原 真理

書籍

| 著者氏名                   | 論文タイトル名 | 書籍全体の編集者名              | 書籍名                             | 出版社名     | 出版地 | 出版年  | ページ   |
|------------------------|---------|------------------------|---------------------------------|----------|-----|------|-------|
| 西原真理                   | 疼痛の基礎知識 | 名越泰秀,<br>西原真理          | 精神科医が慢性疼痛を診ると:<br>その痛みの謎と治療法に迫る | 南江堂      | 東京  | 2019 | 24-42 |
| 牛田享宏,<br>福井聖,<br>川崎元敬  |         | 牛田享宏,<br>福井聖,<br>川崎元敬  | 慢性疼痛ケースカンファレンス 痛みにチームでアプローチ!    | メジカルビュー社 | 東京  | 2020 |       |
| 田口敏彦,<br>飯田宏樹,<br>牛田享宏 |         | 田口敏彦,<br>飯田宏樹,<br>牛田享宏 | 疼痛医学                            | 医学書院     | 東京  | 2020 |       |

雑誌

| 発表者氏名   | 論文タイトル名   | 発表誌名                     | 巻号     | ページ       | 出版年  |
|---|---|--------------------------|--------|-----------|------|
| Suzuki H, Aono S, Inoue S, Imajo Y, Nishida N, Funaba M, Harada H, Mori A, Matsumoto M, Higuchi F, Nakagawa S, Tahara S, Ikeda S, Izumi H, Taguchi T, Ushida T, Sakai T | Clinically significant changes in pain along the Pain Intensity Numerical Rating Scale in patients with chronic low back pain                         | PLoS One                 | 15(3)  | e0229228  | 2020 |
| Ushida T, Matsui D, Inoue T, Yokoyama M, Takatsuna H, Matsumoto T, Takita A, Kurusu T, Sakoda H, Okuizumi K   | Recent prescription status of oral analgesics in Japan in real-world clinical settings: retrospective study using a large-scale prescription database | Expert Opin Pharmacother | 20(16) | 2041-2052 | 2019 |
| Hayashi K, Morishima T, Ikemoto T, Miyagawa H, Okamoto T, Ushida T, Diele M   | Pain Catastrophizing Is Independently Associated with Quality of Life in Patients with Severe Hip Osteoarthritis                                      | Pain Med                 | 20(11) | 2220-2227 | 2019 |
| Namba H, Kawasaki M, Izumi M, Ushida T, Takemasa R, Ikeuchi M   | Effects of MRgFUS Treatment on Musculoskeletal Pain: Comparison between Bone Metastasis and Chronic Knee/Lumbar Osteoarthritis                        | Pain Res Manag           | 2019   | 4867904   | 2019 |
| Nakajima H, Uchida K, Taguchi T, Yamashita T, Tomimaga T, Tanaka M, Yamagata M, Kaito T, Ushida T   | Multicenter cross-sectional study of the clinical features and types of treatment of spinal cord-related pain syndrome                                | J Orthop Sci             | 24(5)  | 798-804   | 2019 |

|   |  |                         |        |           |      |
|---|--|-------------------------|--------|-----------|------|
| Hayashi K, Aono S, Shiro Y, Ushida T                          | Effects of Virtual Reality-Based Exercise Imagery on Pain in Healthy Individuals | Biomed Res Int          | 2019   | 5021914   | 2019 |
| 寺嶋祐貴, 西原真理, 牛田享宏  | 【特集:脊椎由来の痛み・しびれの診かた】痛み・しびれにおける心理社会的要因の診かた  | MB Orthopaedics         | 33(3)  | 64-72     | 2020 |
| 牛田享宏, 寺嶋祐貴, 尾張慶子, 井上真輔, 西須大徳, 永井修平, 新井健一, 西原真理                | 慢性疼痛:集学的アセスメントとリハビリテーション治療   | Rehabilitation Medicine | 57(2)  | 154-159   | 2020 |
| 寺嶋祐貴, 井上真輔, 牛田享宏  | 特集 腰痛診療 perspective II<br>腰痛診療<br>(3) 慢性腰痛に対する集学的治療                              | Pharma Medica           | 38(1)  | 33-37     | 2020 |
| 牛田享宏  | 【学会を聞く】第41回日本疼痛学会を主催して   | 整形外科                    | 71(2)  | 187-189   | 2020 |
| 水谷みゆき, 西原真理, 新井健一, 牛田享宏                                       | 慢性疼痛治療における臨床催眠の適用症例 神経障害性疼痛  | 慢性疼痛                    | 38(1)  | 206-211   | 2019 |
| 櫻井博紀, 佐藤純, 青野修一, 新井健一, 井上真輔, 西原真理, 畠山登, 尾張慶子, 西須大徳, 牧野泉, 牛田享宏 | 気象関連性疼痛を訴える慢性疼痛患者の特徴と運動療法  | PAIN RESEARCH           | 34(4)  | 336-341   | 2019 |
| 寺嶋祐貴, 牛田享宏  | 【慢性疼痛update-実地診療に役立つ最新知見-】慢性疼痛治療ガイドライン   | 日本臨床                    | 77(12) | 1917-1922 | 2019 |
| 牛田享宏  | 【運動器慢性疼痛マネジメントにおけるリハビリテーション診療の意義と重要性】本邦における慢性疼痛に対する集学的治療の構築に向けて                  | MEDICAL REHABILITATION  | 242    | 1-8       | 2019 |
| 井上雅之, 井上真輔, 牛田享宏  | 【脊椎疾患・関節疾患による慢性疼痛治療update】慢性疼痛に対する集学的治療  | 整形・災害外科                 | 62(11) | 1389-1397 | 2019 |
| 青野比奈子, 井上雅之, 水野裕子, 野呂ひとみ, 高木涼子, 服部衣里, 中楚友一朗, 牛田享宏             | 【痛み診療におけるメディカルスタッフの役割-集学的診療の様々な形態-】慢性疼痛診療における多職種連携 看護師および理学療法士の役割                | ペインクリニック                | 40(8)  | 104-1051  | 2019 |
| 櫻井博紀, 牛田享宏  | 【神経障害性疼痛と理学療法】神経障害性疼痛に対する運動療法  | 理学療法                    | 36(6)  | 522-531   | 2019 |

|   |   |  |        |           |      |
|---|---|--|--------|-----------|------|
| 永井修平, 尾張慶子, 牛田享宏  | 【神経障害性疼痛と理学療法】<br>神経障害性疼痛の病態と最新の治療  | 理学療法                                     | 36(6)  | 484-494   | 2019 |
| 井上雅之, 井上真輔, 中田昌敏, 西原真理, 新井健一, 牛田享宏  | 【実践!ペイン・リハ慢性疼痛治療の変革】(ペイン・リハ実践治療編) 患者教育、慢性痛教室  | Modern Physician                         | 39(6)  | 549-551   | 2019 |
| 鈴木秀典, 坂井孝司, 柴田政彦, 牛田享宏, 福井聖, 池田亮, 田口敏彦                                    | 慢性疼痛の診療に関わる医療者育成の展望 慢性の痛みに関する教育プログラムの構築 課題解決型高度医療人材養成プログラム 慢性の痛みに関する領域                            | Journal of Musculoskeletal Pain Research | 11(3)  | 264-268   | 2019 |
| 尾張慶子, 牛田享宏  | 【整形外科医が知っておきたい薬の知識-私はこう使う-】病態からみた治療薬 非特異性腰痛   | Orthopaedics                             | 32(5)  | 1-7       | 2019 |
| 西須大徳, 村岡渡, 牧野泉, 遠藤友樹, 臼田頌, 佐藤仁, 池田浩子, 蒔生田整治, 河奈裕正, 中川種昭, 西原真理, 和嶋浩一, 牛田享宏 | 12脳神経検査により早期診断された占拠性病変による有痛性三叉神経ニューロパチー   | 日本口腔顔面痛学会雑誌                              | 10(1)  | 31-36     | 2019 |
| 西原真理  | 世界の医学誌から:ガバペンチノイドは自殺や交通事故と関連(BMJ論文解説)   | MMJ12・1月号                                |        |           | 2019 |
| 西原真理  | 【抗てんかん薬の持つさまざまな向精神作用】Pregabalinの適応疾患と依存性の問題   | 精神科治療学                                   | 34(12) | 1415-1419 | 2019 |
| 西原真理  | 【脊椎疾患・関節疾患による慢性疼痛治療update】慢性疼痛に対する心理的アプローチ  | 整形・災害外科                                  | 62(11) | 1381-1388 | 2019 |
| 西須大徳, 西原真理  | ガイドライン ココだけおさえる 慢性疼痛治療ガイドライン  | 日本医事新報                                   | 4963   | 34-37     | 2019 |
| 西須大徳, 西原真理  | 【整形外科医が知っておきたい薬の知識-私はこう使う-】薬物の特性とその効果的処方 その他の疼痛治療薬(ワクシニアウイルス接種家兔炎症皮膚抽出液、アミトリプチリン、NMDA受容体拮抗薬、抗不安薬) | Orthopaedics                             | 32(5)  | 133-137   | 2019 |

|   |   |                          |        |           |      |
|---|---|--------------------------|--------|-----------|------|
| Raja SN, Carr DB, Cohen M, Finnerup NB, Flor H, Gibson S, Keefe FJ, Mogil JS, Ringkamp M, Sluka KA, Song XJ, Stevens B, Sullivan MD, Tutelman PR, Ushida T, Vader K     | The revised International Association for the Study of Pain definition of pain: concepts, challenges, and compromises                           | Pain                     | 161(9) | 1976-1982 | 2020 |
| Suzuki H, Aono S, Inoue S, Imajo Y, Nishida N, Funaba M, Harada H, Mori A, Matsumoto M, Higuchi F, Nakagawa S, Tahara S, Ikeda S, Izumi H, Taguchi T, Ushida T, Sakai T | Clinically significant changes in pain along the Pain Intensity Numerical Rating Scale in patients with chronic low back pain                   | PLoS One                 | 15(3)  | e0229228  | 2020 |
| Ushida T, Inoue T, Matsui D, Yokoyama M, Shiosakai K, Takeda K, Fukuoka K, Nakagawa O, Okuizumi K   | Cross-sectional study of patient satisfaction with oral analgesics in patients with chronic pain in Japan                                       | Expert Opin Pharmacother | 21(8)  | 983-991   | 2020 |
| Tanaka S, Nishigami T, Wand BM, Stanton TR, Mibu A, Tokunaga M, Yoshimoto T, Ushida T   | Identifying participants with knee osteoarthritis likely to benefit from physical therapy education and exercise: A hypothesis-generating study | Eur J Pain               | 25(2)  | 485-496   | 2020 |
| Sugiyama S, Kinukawa T, Takeuchi N, Nishihara M, Shioiri T, Inui K  | Assessment of haptic memory using somatosensory change-related cortical responses. Hum Brain Mapp   | Hum Brain Mapp           | 41(17) | 4892-4900 | 2020 |
| Arai YC, Nobuhara R, Aono S, Owari K, Saisu H, Ito A, Sakakima Y, Nakagawa M, Yamakawa K, Nishihara M, Ikemoto T, Ushida T  | Clipping Hind Paws Under Isoflurane Sedation as a Useful Tool for Evaluation of Chronic Pain in CCI Animals                                     | Anesth Pain Med          | 10(2)  | e97758    | 2020 |
| Freyenhagen R, Baron R, Kawaguchi Y, Malik RA, Martire DL, Parsons B, Rey RD, Schug SA, Jensen TS, Tölle TR, Ushida T, Whalen E   | Pregabalin for neuropathic pain in primary care settings: recommendations for dosing and titration  | Postgrad Med             | 133(1) | 1-9       | 2021 |
| Takeuchi N, Fujita K, Kinukawa T, Sugiyama S, Kanemoto K, Nishihara M, Inui K   | Test-retest reliability of paired pulse suppression paradigm using auditory change-related response   | J Neurosci Methods       | 352    | 109087    | 2021 |

|  |   |                                    |         |           |      |
|--|---|------------------------------------|---------|-----------|------|
| Shiro Y, Nagai S, Hayashi K, Aono S, Nishihara M, Ushida T | Changes in visual attentional behavior in complex regional pain syndrome: A preliminary study | PLoS One                           | 16 (2)  | e0247064  | 2021 |
| 寺嶋祐貴, 城由起子, 青野修一, 尾張慶子, 新井健一, 井上真輔, 松原貴子, 西原真理, 牛田享宏       | 各世代における慢性疼痛への影響因子の違い  | PAIN RESEARCH                      | 35 (2)  | 107-110   | 2020 |
| 城由起子, 寺嶋祐貴, 青野修一, 松原貴子, 牛田享宏                               | 慢性疼痛患者の生活機能障害および運動機能の実態とその関係性 世代間比較   | Pain Rehabilitation                | 10 (1)  | 21-26     | 2020 |
| 牛田享宏, 西原真理, 尾張慶子, 永井修平, 柴田由加, 神谷妙子                         | 末梢A $\beta$ 、A $\delta$ 、C刺激によるSomatosensory Evoked Potentialの臨床応用に向けての検討                     | 脊髄機能診断学                            | 40 (1)  | 33-38     | 2020 |
| 田中創, 西上智彦, 大石浩嗣, 西川和孝, 松田秀策, 徳永真巳, 吉本隆昌, 牛田享宏              | 【疼痛に対する最新の理学療法-治療効果を最大化するための理論と実践】変形性膝関節症におけるclassificationを用いた介入                             | 理学療法ジャーナル                          | 54 (10) | 1156-1164 | 2020 |
| 井上雅之, 西原真理, 牛田享宏   | 【慢性疼痛と理学療法】慢性疼痛に対する認知行動療法の臨床実践と効果検証   | 理学療法                               | 37 (5)  | 422-429   | 2020 |
| 櫻井博紀, 佐藤純, 大道裕介, 青野修一, 牛田享宏                                | 【さまざまな気象関連痛とその対処】気象関連痛の理学療法   | ペインクリニック                           | 41 (6)  | 777-784   | 2020 |
| 中楚友一朗, 井上雅之, 宮川博文, 井上真輔, 牛田享宏                              | 【腰痛のリハビリテーション】腰痛に対する多面的評価と介入  | Journal of Clinical Rehabilitation | 29 (5)  | 455-462   | 2020 |
| 牛田享宏   | 【痛みの診断と治療最前線】慢性疼痛の分類・疫学   | 日本医師会雑誌                            | 149 (1) | 29-32     | 2020 |
| 西原真理   | 【精神科医療における病名告知-伝えるか, 伝えるべきでないか? 伝えるなら, いつ, どのように伝えるか?】身体症状症(慢性疼痛)の告知問題 何をいつ, どのように伝えるか?       | 精神医学                               | 62 (8)  | 1089-1095 | 2020 |
| 西須大徳, 西原真理   | 精神科診療のエビデンス-国内外の重要ガイドライン解説【(第15章)その他 その他 慢性疼痛治療ガイドライン   | 精神医学                               | 62 (5)  | 786-792   | 2020 |

|  |   |              |        |           |      |
|--|---|--------------|--------|-----------|------|
| 平田幸一、鈴木圭輔、春山康夫、小橋元、佐伯吉規、細井昌子、福土審、柳原万理子、井上雄一、西原真理、西須大徳、森岡周、西上智彦、團野大介、竹島多賀夫、端詰勝敬、橋本和明  | 種々の症状を呈する難治性疾患における中枢神経感作の役割の解明とそれによる患者ケアの向上   | 神経治療学        | 37(2)  | 166-179   | 2020 |
| 寺嶋祐貴、牛田享宏  | 【整形外科疾患に対する最近の新薬】神経障害性疼痛に対する治療薬 現在および今後期待される治療薬について   | 関節外科         | 40(3)  | 303-307   | 2021 |
| 青野修一、牛田享宏  | 整形外科におけるAIの応用 慢性疼痛治療におけるAI技術の臨床応用 疼痛診療支援AIシステムの開発   | 日本整形外科学会雑誌   | 95(1)  | 9-15      | 2021 |
| Takeuchi N, Fujita K, Taniguchi T, Kinukawa T, Sugiyama S, Kanemoto K, Nishihara M, Inui K.                                      | Mechanisms of Long-Latency Paired Pulse Suppression: MEG Study.   | Brain Topogr | 35(2)  | 241-250   | 2022 |
| Arai YP, Nishihara M, Ikemoto T, Mori N, Maeda K, Yasunaga C, Tada M, Kondo M, Ejiri M, Kato R.                                  | Thoracic Paravertebral Neurolysis for the Treatment of Intractable Chest Wall Pain Caused by Neoplasms: A Case Series.                          | Pain Med     | 22(9)  | 2133-2135 | 2021 |
| Dan J, Izumi M, Habuchi H, Habuchi O, Takaya S, Kasai Y, Hayashi R, Aso K, Ushida T, Ikeuchi M.                                  | A novel mice model of acute flares in osteoarthritis elicited by intra-articular injection of cultured mast cells.                              | J Exp Orthop | 8(1)   | 75        | 2021 |
| Freyenhagen R, Baron R, Kawaguchi Y, Malik RA, Martire DL, Parsons B, Rey RD, Schug SA, Jensen TS, Tölle TR, Ushida T, Whalen E. | Pregabalin for neuropathic pain in primary care settings: recommendations for dosing and titration.   | Postgrad Med | 133(1) | 1-9       | 2021 |
| Habuchi H, Izumi M, Dan J, Ushida T, Ikeuchi M, Takeuchi K, Habuchi O.   | Bone marrow derived mast cells injected into the osteoarthritic knee joints of mice induced by sodium monoiodoacetate enhanced spontaneous pain | PLoS One     | 16(6)  | e0252590  | 2021 |

|  |   |                              |       |          |      |
|--|---|------------------------------|-------|----------|------|
| nagaki H, Ushida T.  | he effect of playback of 22-kHz and 50-kHz ultrasonic vocalizations on rat behaviors assessed with a modified open-field test   | Physiol Behav                | 229   | 113251   | 2021 |
| Kawasaki M, Muramatsu S, Namba H, Izumi M, Ikeuchi M, Yaogawa S, Morio K, Ushida T.  | Efficacy and safety of magnetic resonance-guided focused ultrasound treatment for refractory chronic pain of medial knee osteoarthritis. Int J Hyperthermia                                 | Int J Hyperthermia           | 38(2) | 46-55    | 2021 |
| Kimura S, Hosoi M, Otsuru N, Iwasaki M, Matsubara T, Mizuno Y, Nishihara M, Murakami T, Yamazaki R, Ijiro H, Anno K, Watanabe K, Kitamura T, Yamada S. | A Novel Exercise Facilitation Method in Combination with Cognitive Behavioral Therapy Using the Ikiiki Rehabilitation Notebook for Intractable Chronic Pain: Technical Report and 22 Cases. | Healthcare (Basel)           | 9(9)  | 1209     | 2021 |
| Kinukawa TA, Inui K, Taniguchi T, Takeuchi N, Sugiyama S, Nishihara M, Nishiwaki K, Kakigi R.  | Conditioned Pain Modulation: Comparison of the Effects on Nociceptive and Non-nociceptive Blink Reflex.   | Neuroscience                 | 468   | 168-175  | 2021 |
| Okamoto T, Ikemoto T, Miyagawa H, Ishida T, Akao M, Takata T, Kobayakawa K, Yamashita Y, Inoue M, Nakasono Y, Ushida T, Deie M.                        | The Cut-off Value of Physical Activity for Undergoing Total Knee Arthroplasty in Patients with Knee Osteoarthritis.   | Healthcare (Basel)           | 9(8)  | 1063     | 2021 |
| Shimo K, Hasegawa M, Mizutani S, Hasegawa T, Ushida T.   | Effects of a 12-week workplace counseling program on physical activity and low back pain: A pilot randomized controlled study.  | J Back Musculoskelet Rehabil | 34(5) | 845-852  | 2021 |
| Shiro Y, Nagai S, Hayashi K, Aono S, Nishihara M, Ushida T.  | Changes in visual attentional behavior in complex regional pain syndrome: A preliminary study.  | PLoS One                     | 16(2) | e0247064 | 2021 |
| Sugiyama S, Ohi K, Kuramitsu A, Takai K, Muto Y, Taniguchi T, Kinukawa T, Takeuchi N, Motomura E, Nishihara M, Shioiri T, Inui K.                      | The Auditory Steady-State Response: Electrophysiological Index for Sensory Processing Dysfunction in Psychiatric Disorders.   | Front Psychiatry             | 12    | 644541   | 2021 |

|  |  |                           |        |           |      |
|--|--|---------------------------|--------|-----------|------|
| Sugiyama S, Taniguchi T, Kinukawa T, Takeuchi N, Ohi K, Shioiri T, Nishihara M, Inui K.                                    | Suppression of Low-Frequency Gamma Oscillations by Activation of 40-Hz Oscillation.  | Cereb Cortex              |        | bhab381   | 2021 |
| Takeuchi N, Fujita K, Kinukawa T, Sugiyama S, Kanemoto K, Nishihara M, Inui K.   | Test-retest reliability of paired pulse suppression paradigm using auditory change-related response.   | J Neurosci Methods        | 170    | 187-194   | 2021 |
| Tanaka S, Nishigami T, Ohishi K, Nishikawa K, Wand BM, Stanton TR, Yamashita H, Mibu A, Tokunaga M, Yoshimoto T, Ushida T. | "But it feels swollen!": the frequency and clinical characteristics of people with knee osteoarthritis who report subjective knee swelling in the absence of objective swelling. | Pain Rep                  | 6(4)   | e971      | 2021 |
| Tanaka S, Nishigami T, Wand BM, Stanton TR, Mibu A, Tokunaga M, Yoshimoto T, Ushida T.                                     | Identifying participants with knee osteoarthritis likely to benefit from physical therapy education and exercise: A hypothesis-generating study.                                 | Eur J Pain                | 25(2)  | 485-496   | 2021 |
| Yoshimoto T, Sakurai H, Ohmichi Y, Ohmichi M, Morimoto A, Ushida T, Sato J.  | Changes in cardiovascular parameters in rats exposed to chronic widespread mechanical allodynia induced by hind limb cast immobilization.  | PLoS One                  | 16(1)  | e0245544  | 2021 |
| 井上雅之, 井上真輔, 西原真理, 新井健一, 宮川博文, 中楚友一朗, 岡本卓也, 長谷川共美, 若林淑子, 櫻井博紀, 長谷川義修, 西須大徳, 尾張慶子, 寺嶋祐貴, 畠山登, 牛田享宏.                          | 【腰痛に対する理学療法の進歩】慢性腰痛患者に対するペインマネジメントプログラムの有効性 自覚的改善度に影響する因子の検討. Journal of Spine Research.   | Journal of Spine Research | 12(6)  | 831-839   | 2021 |
| 井上真輔, 中楚友一朗.   | 【運動器疼痛】入院型集学的ペインマネジメントプログラム.   | ペインクリニック                  | 42(7)  | 891-898   | 2021 |
| 牛田享宏, 寺嶋祐貴.  | 【腰痛の臨床-病態から治療まで】腰痛の治療 薬物療法・インターベンショナル治療.   | 日本医師会雑誌                   | 150(7) | 1205-1210 | 2021 |
| 寺嶋祐貴, 西原真理.  | 処方エキスパートへの道 (第26回) ワクシニアウイルス接種家兔炎症皮膚抽出液(ノイロトロピン).  | Loco Cure                 | 7(3)   | 240-243   | 2021 |



|                                   |   |                                    |         |           |      |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|---------|-----------|------|
| 城由起子, 中楚友一朗, 井上雅之.                | 運動療法の実際】肩こり・頸肩痛の運動療法,                                       | ペインクリニック                           | 42(4)   | 497-504   | 2021 |
| 水谷みゆき, 西原真理.                      | 【運動器疼痛】運動器疼痛の健康障害 運動器疼痛に関連する精神症状と社会的問題.                     | ペインクリニック                           | 42(別冊春) | S288-S294 | 2021 |
| 青野修一, 牛田享宏.                       | 整形外科におけるAIの応用 慢性疼痛治療におけるAI技術の臨床応用 疼痛診療支援AIシステムの開発.          | 日本整形外科学会雑誌                         | 95(1)   | 9-15      | 2021 |
| 中楚友一朗, 下和弘, 井上雅之, 若林淑子, 牛田享宏.     | 【運動療法の実際】知っておきたい運動療法 痛みのマインド-ボディエクササイズ(mind-body exercise). | ペインクリニック                           | 42(4)   | 461-470   | 2021 |
| 中楚友一朗, 牛田享宏.                      | 【疼痛に対するリハビリテーションの最前線】疼痛に対する集学的治療.                           | Journal of Clinical Rehabilitation | 30(12)  | 1226-1232 | 2021 |
| 田中創, 田中努, 隅田涼平, 藤田慎矢, 西上智彦, 牛田享宏. | 【運動療法の実際】病態に合わせた運動療法 変形性膝関節症の運動療法.                          | ペインクリニック                           | 42(4)   | 525-532   | 2021 |
| 尾張慶子, 牛田享宏.                       | 【小児科医のためのHPVワクチンUPDATE】HPVワクチン接種後にみられた痛みの治療・患者のケア.          | 小児科                                | 62(6)   | 581-587   | 2021 |

## 研究分担者 福井 聖

### 書籍

| 著者氏名      | 論文タイトル名   | 書籍全体の編集者名                                     | 書籍名  | 出版社名     | 出版地   | 出版年  | ページ     |
|-----------|---|---|--|----------|-------|------|---------|
| Sei Fukui | ME-Guided Method, Feature of Each Technique                                     | Kiyosige Ohseto, Jirouki Uchino, Hiroki Iida. | Nerve Blockade and Interventional Therapy. | Springer | Tokyo | 2019 | 43-46   |
| Sei Fukui | Disc Interventional Therapy, Intradiscal Therapy (X-Ray-Guided, CT-Angiography) | Kiyosige Ohseto, Jirouki Uchino, Hiroki Iida. | Nerve Blockade and Interventional Therapy. | Springer | Tokyo | 2019 | 363-368 |

|                    |   |   |   |               |       |      |         |
|--------------------|---|---|---|---------------|-------|------|---------|
| Sei Fukui          | Neurodestruction and Stimulation Approach, Overview | Kiyosige Ohseto, Jirouki Uchino, Hiroki Iida. | Nerve Blockade and Interventional Therapy | Springer      | Tokyo | 2019 | 23-25   |
| 福井 聖               | 変わる日本の慢性疼痛治療 滋賀医科大学学際的痛みセンターの取り組み                   | 世良田和幸   | 疾患・症状別漢方治療 慢性疼痛                           | 東洋学術出版社       | 千葉    | 2019 | 21-27   |
| 福井聖、佐田蓉子、西脇侑子      | 神経破壊技術を用いた神経ブロック (パルス高周波法を含む)                       | 野口光一、矢吹省司、上園晶一、山口重樹、池内昌彦                      | 疼痛医学                                      | 株式会社医学書院      | 東京    | 2020 | 341-346 |
| 久郷真人、榎本聖香、安達友紀、福井聖 | 慢性頰肩腕痛に対して集学的アプローチを行ったケース                           | 牛田享宏、福井聖、川崎元敬                                 | 慢性疼痛ケースカンファレンス                            | 株式会社メジカルビュー社  | 東京    | 2020 | 234-245 |
| 福谷直人、伊藤かよこ         |   | 福井聖 (監修)                                      | 「腰が痛い」と思ったらとにかく読む本                        | 大日本印刷株式会社     | 東京    | 2020 | 1-230   |
| 岩下成人、福井聖           | Voxel-based morphometry (VBM)                       | 倉田二郎  | 痛みのバイオマーカーとしての機能的脳画像診断法                   | 真興交易(株)医学書出版部 | 東京    | 2020 | 97-107  |
| 岩下成人、福井聖           | 慢性疼痛における神経機能評価-MRSによる知見-                            | 倉田二郎  | 痛みのバイオマーカーとしての機能的脳画像診断法                   | 真興交易(株)医学書出版部 | 東京    | 2020 | 276-283 |
| 福井聖、新田一仁           | 慢性疼痛における神経機能評価-VBMによる知見-                            | 倉田二郎  | 痛みのバイオマーカーとしての機能的脳画像診断法                   | 真興交易(株)医学書出版部 | 東京    | 2020 | 284-292 |
| 福井 聖、河島愛莉奈、西脇侑子    | 「総論：痛みの多元性」⑥神経破壊技術を用いた神経ブロック                        |   | いたみの教科書「疼痛医学」ダイジェスト版                      | 株式会社医学書院      | 東京    | 2021 | 97-99   |

雑誌

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版年 |
|-------|---------|------|----|-----|-----|
|-------|---------|------|----|-----|-----|

|   |  |                      |            |   |      |
|---|--|----------------------|------------|---|------|
| Adachi T, Sunohara M, Enomoto K, Sasaki K, Sakaue G, Fujita Y, Mizuno Y, Okamoto Y, Miki K, Yukioka M, Nitta K, Iwashita N, Kitagawa H, Shibata M, Sasaki J, Jensen MP, Fukui S,  | Japanese cross-cultural validation study of the Pain Stage of Change Questionnaire.  | Pain Rep             | Feb 7;4(2) | e711  | 2019 |
| Adachi T, Sunohara M, Ogawa M, Enomoto K, Fujita Y, Mizuno Y, Miki K, Yukioka M, Maeda L, Nishiwaki Y, Itoh K, Nakanishi M, Iwashita N, Kitagawa H, Sasaki J, Jensen MP, Fukui S. | A Cross-Cultural Validation of the Multidimensional Pain Readiness to Change Questionnaire 2 for Japanese Individuals With Chronic Pain. | Pain Pract           | Jul;19(6)  | 609-620<br>doi: 10.1111/papr.12782. Epub 2019 Apr 3 | 2019 |
| 福井 聖,<br>西脇 侑子,<br>佐田 蓉子,<br>河島 愛莉奈   | 難治性慢性痛患者へのインターベンショナル治療:パルス高周波療法 (pulsed radiofrequency treatment:PRF)(解説/特集)   | 麻酔 (0021-4892)       | 68巻9号      | 966-972   | 2019 |
| 西脇 侑,福井 聖,  | 的確なフットケアをめざして～糖尿病神経障害、末梢血流障害、足の変形と痛みの基礎知識;フットケア外来でのチームでの対処法～:神経障害性疼痛と侵害受容性疼痛の薬物治療(解説/特集),  | WOC Nursing          | 7巻5号       | 22-28   | 2019 |
| 湯浅 真由美,<br>岩下 成人,<br>新田 一仁,<br>福井 聖,<br>北川 裕利   | 接触刺激による皮膚潰瘍のため脊髄電気刺激療法を中止したが、刺激装置留置部位を変更し治療を再開できた1症例(原著論文/症例報告)  | ペインクリニック (0388-4171) | 40巻8号      | 1085-1088   | 2019 |
| 安達 友紀,<br>久郷 真人,<br>榎本 聖香,<br>福井 聖,   | 痛み診療におけるメディカルスタッフの役割-集学的診療の様々な形態-:慢性痛チーム医療における心理職の役割(解説/特集)  | ペインクリニック             | 40巻8号      | 1073-1081   | 2019 |
| 福井 聖,<br>西脇 侑子,<br>佐田 蓉子  | 痛みのインターベンショナル治療up to date:高周波熱凝固法、パルス高周波法 椎間板性腰痛に対する椎間板内パルス高周波治療(解説/特集),   | ペインクリニック             | 40巻別冊春     | S195-S204   | 2019 |

|   |  |          |                    |           |      |
|---|--|----------|--------------------|-----------|------|
| Sluijter Menno E., Teixeira Alexandre,<br>三木 誠,<br>福井 聖 | 痛みのインターベンショナル治療up to date: 高周波熱凝固法、パルス高周波法 パルス高周波法の臨床的有用性(解説/特集)                         | ペインクリニック | 40巻別冊春             | S141-S152 | 2019 |
| 松本 富吉,福井 聖, 北川 裕利                                       | 痛みのインターベンショナル治療up to date】椎間板内治療、硬膜外癒着剥離術 松本法(経S1仙骨孔法)によるRaczカテーテル硬膜外腔神経癒着剥離術の有用性(解説/特集) | ペインクリニック | 40巻別冊春             | S131-S140 | 2019 |
| 中西美保,福井聖  | 慢性疼痛「総説」,慢性疼痛—その治療にどう多角的に向き合うか(特集)   | 医学と薬学    | 第77巻第1号            |           | 2020 |
| 岩下成人,福井 聖   | 慢性疼痛 徴候と診断,慢性疼痛update(特集)  | 日本臨牀     | 第77巻第12号           |           | 2019 |
| 中西美保、<br>福井聖  | 「慢性疼痛—その治療にどう多角的に向き合うか」慢性疼痛 総論   | 医学と薬学    | 第77巻第1号            | 7-14      | 2020 |
| 榎本聖香、安達友紀、<br>福井聖、佐々木淳                                  | 「痛みの評価：心理・社会的要因に注目して」  | 臨床麻酔     | 44(1)              | 17-22     | 2020 |
| 辻村孝之、中西美保、<br>福井聖                                       | 「慢性難治性腰痛患者に対するCognitive Functional Therapy (CFT) の経験—身体機能・認知機能・生活習慣への理学療法」               | ペインクリニック | Vol. 41.<br>No. 10 | 1341-1347 | 2020 |
| 西脇侑子、福井聖  | 「パルス高周波療法(PRF)機器」  | 医機学      | Vol. 90,<br>No. 3  | 360-365   | 2020 |
| 福井聖、西脇侑子、佐田蓉子、岩下成人                                      | 「神経障害性疼痛とパルス高周波療法」   | 麻酔       | 第69巻<br>第9号        | 960-969   | 2020 |
| 福井聖   | 「慢性疼痛「総論」」<br>特集 慢性疼痛—その治療にどう多角的に向き合うか   | 医学と薬学    | 第77巻<br>第1号        | 1-9       | 2020 |

|                              |  |          |                   |           |      |
|------------------------------|--|----------|-------------------|-----------|------|
| 福井聖                          | 神経障害性疼痛治療について<br>～慢性の痛み対策基本法、慢性疼痛診療体制構築にむけて～<br>セミナーノート サタディセミナーパート1 | 大津市医師会誌  | Vol. 43.<br>第509号 |           | 2020 |
| 佐田蓉子、松本富吉、中西美保、岩下成人、福井聖、北川裕利 | 「経皮的硬膜外腔神経癒着剥離術後の左下肢運動障害で発見された脊髄硬膜動静脈瘻の一症例」                          | ペインクリニック | Vol.42.<br>No.10  | 1223-1227 | 2021 |
| 中西 美保, 福井 聖, 北川 裕利           | 慢性疼痛に対する漢方治療—集学的診療の中での位置付けと役割—                                       | 慢性疼痛     | 第40巻第1号           | 44-48     | 2021 |
| 柴田 政彦, 福井 聖, 北原 雅樹           | 【運動器疼痛】運動器疼痛を対象とした医療体制 慢性疼痛診療・治療の歴史と現状(解説/特集)                        | ペインクリニック | 42巻別冊春            | S227-S232 | 2021 |
| 岩下 成人, 福井 聖                  | 【機能的脳画像法に基づく慢性疼痛の評価】Voxel-based morphometry(VBM)(解説/特集)              | ペインクリニック | 42巻5号             | 627-636   | 2021 |

## 研究分担者 古谷 博和

### 書籍

| 著者氏名 | 論文タイトル名 | 書籍全体の編集者名 | 書籍名 | 出版社名 | 出版地 | 出版年 | ページ |
|------|---------|-----------|-----|------|-----|-----|-----|
| 該当なし |         |           |     |      |     |     |     |
|      |         |           |     |      |     |     |     |

### 雑誌

| 発表者氏名 | 論文タイトル名 | 発表誌名 | 巻号 | ページ | 出版年 |
|-------|---------|------|----|-----|-----|
| 該当なし  |         |      |    |     |     |
|       |         |      |    |     |     |