

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

1. 論文発表

- Fukai, N., Hiraoka, K., Kajiki, S., Kobayashi, Y., Thanachokswang, C., Arphorn, S., ... Mori, K. (2018). The system and human resources for occupational health in Thailand - for Japanese enterprises to manage proper occupational health activities at overseas workplaces. *J UOEH*, 40 (1): 33-44.
- Lincoln, JE., Birdsey, J., Sieber, WK., Chen, GX., Hitchcock, EM., Nakata, A., & Robinson, CF. (2018). A pilot study of healthy living options at 16 truck stops across the United States. *Am J Health Promot*, 32, 546-553.
- Kusumoto, A., Kajiki, S., Fujino, Y., Namba, K., Nagata, T., Nagata, M., ... A., Mori, K. (2019). Characteristics of self-reported daily life note (LN) users in return-to-work judgment for workers on sick leave due to mental health conditions, and usefulness of the tool. *Ind Health*. Jan; 57(1): 70-78.
- Fujii, T., Oka, H., Katsuhira, J., Tonosu, J., Kasahara, S., Tanaka, S., & Matsudaira, K. (2018). Association between somatic symptom burden and health-related quality of life in people with chronic low back pain. *PloS one* 13:e0193208.
- Fujii, T., Oka, H., Katsuhira, J., Tonosu, J., Kasahara, S., Tanaka, S., & Matsudaira, K. (2018). Disability due to knee pain and somatising tendency in Japanese adults. *BMC Musculoskelet Disord* 19:23.
- Fujimoto, Y., Fujii, T., Oshima, Y., Oka, H., Tanaka, S., & Matsudaira, K. (2018). The association between neck and shoulder discomfort-Katakori-and high somatizing tendency. *Mod Rheumatol*:1-14.
- Fukushima, M., Oshima, Y., Oka, H., Chang, C., Matsubayashi, Y., Taniguchi, Y., Matsudaira, K., & Tanaka, S. (2018). Potential pathological mechanisms of L3 degenerative spondylolisthesis in lumbar spinal stenosis patients: A case-control study. *J Orthop Sci*.
- Hasegawa, T., Katsuhira, J., Oka, H., Fujii, T., & Matsudaira, K. (2018). Association of low back load with low back pain during static standing. *PloS one* 13:e0208877.
- Hashimoto, Y., Matsudaira, K., Sawada, SS., Gando, Y., Kawakami, R., Kinugawa, C., & Blair, SN. (2018). Objectively Measured Physical Activity and Low Back Pain in Japanese Men. *J Phys Act Health* 15:417-422.
- Hashimoto, Y., Matsudaira, K., Sawada, SS., Gando, Y., Kawakami, R., Sloan, RA., & Naito, H. (2018). Association between objectively measured physical activity and body mass index with low back pain: a large-scale cross-sectional study of Japanese men. *BMC public health* 18:341.
- 堀田裕司 (2018). 労働者の仕事のコントロールと活気, 組織市民行動の関連. *就実論叢* 47, 237-245.

- Hu, Q., Schaufeli, W. B., Taris, T. W., Shimazu, A., & Dollard, M. F. (2019). Resource crafting: Is it really 'resource' crafting—or just crafting? *Frontiers in Psychology*. 10:614. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00614
- Igawa, T., Katsuhira, J., Hosaka, A., Uchikoshi, K., Ishihara, S., & Matsudaira, K.(2018). Kinetic and kinematic variables affecting trunk flexion during level walking in patients with lumbar spinal stenosis. *PloS one* 13:e0197228.
- Inamizu, N., Makishima, M.(2018). Job performance explains work engagement: Curvilinear relations between the two. *Annals of Business Administrative Science*. 17:159-69.
- Katsuhira, J., Yamamoto, S., Machida, N., Ohmura, Y., Fuchi, M., Ohta, & Matsudaira, K(2018). Immediate synergistic effect of a trunk orthosis with joints providing resistive force and an ankle-foot orthosis on hemiplegic gait. *Clin Interv Aging* 13:211-20.
- Matsudaira, K., Oka, H., Oshima, Y., Chikuda, H., Taniguchi, Y., Matsubayashi, & Mannion, AF.(2018). Development of the Japanese Core Outcome Measures Index (COMI): cross-cultural adaptation and psychometric validation. *BMC Musculoskelet Disord* 19:71.
- Matsudaira, K., Takahashi, M., Kawaguchi, M., Hamaguchi, A., Haga, Y., Koga, T.(in press). Assessment of risk factors for non-specific chronic disabling low back pain in Japanese workers-findings from the CUPID (Cultural and Psychosocial Influences on Disability) study. *Ind Health*.
- 岡田なぎさ, 中田光紀, 中野正博, 酒井久美子, 鷹居樹八子, 児玉裕美, 小林敏生.(2018). 妻または母親役割を持つ看護師の精神健康度に関連する要因およびストレス対処能力—結婚, 出産, 育児による離職経験の有無別の検討. *産業医科大学雑誌*. 40(1): 53-63.
- Oka, H., Kadono, Y., Ohashi, S., Yasui, T., Ono, K., Matsudaira, K., & Tanaka, S.(2018). Assessing joint destruction in the knees of patients with rheumatoid arthritis by using a semi-automated software for magnetic resonance imaging: therapeutic effect of methotrexate plus etanercept compared with methotrexate monotherapy. *Mod Rheumatol* 28:235-241.
- Oka, H., Matsudaira, K., Takano, Y., Kasuya, D., Niiya, M., Tonosu, J., & Inanami, H.(2018). A comparative study of three conservative treatments in patients with lumbar spinal stenosis: lumbar spinal stenosis with acupuncture and physical therapy study (LAP study). *BMC Complement Altern Med* 18:19.
- Oka, H., Nomura, T., Asada, F., Takano, K., Nitta, Y., Uchima, Y., & Matsudaira, K.(2018). The effect of the "One Stretch" exercise on the improvement of low back pain in Japanese nurses: a large-scale, randomized, controlled trial. *Mod Rheumatol* :1-17.
- Sawada, U., Shimazu, A., Miyamoto, Y., Kawakami, N., Leiter, MP., Spiegel, L. (submitted). The effects of Civility, Respect, and Engagement in the Workplace (CREW) program on social climate and work engagement in psychiatric ward.

- 島津明人 (編集代表) (2018). *Q&A で学ぶ ワーク・エンゲイジメント*. 東京: 金剛出版
- Shimazu, A., Schaufeli, W. B., Kubota, K., Watanabe, K., & Kawakami, N. (2018). Is too much work engagement detrimental? Linear or curvilinear effects on mental health and job performance. *PLoS ONE* 13(12): e0208684.
- 島津明人・外山浩之 (2019). ワーク・エンゲイジメントとレジリエンス. In: 松井知子・市川佳居 (編) *職場ではぐくむレジリエンス : 働き方を変える 15 のポイント*. Pp. 77-86. 東京: 金剛出版.
- Takahashi, M., Uetake, C., Nakayama, N., Eura, A., Yamaguchi, N., Kameda, Y., Matsudaira, K. (in press). A cooperative support model for cancer therapy and employment balance: from focus-group interviews of health and business professionals. *Ind Health*.
- Tonosu, J., Inanami, H., Oka, H., Takano, Y., Koga, H., Yuzawa, Y., & Matsudaira, K. (2018). Factors related to subjective satisfaction following microendoscopic foraminotomy for cervical radiculopathy. *BMC Musculoskelet Disord* 19:30.
- Tayama, J., Yoshida, Y., Iwanaga, R., Tokunaga, A., Tanaka, G., Imamura, A., Shimazu, A., Shirabe, S. (2018). Factors associated with preschool workers' willingness to continue working. *Medicine*, 97:49, e13530
- 徳丸史郎・島津明人・森越まや・坂本光司 (2018). 企業で働いている精神障害者におけるワーク・エンゲイジメントの影響要因の検討. *産業精神保健*, 26, 398-408.
- Tonosu, J., Oka, H., Watanabe, K., Abe, H., Higashikawa, A., Yamada, K., & Matsudaira, K. (2018). Validation study of a diagnostic scoring system for sacroiliac joint-related pain. *J Pain Res* 11:1659-1663.
- Tsuji, T., Matsudaira, K., Sato, H., Vietri, J., Jaffe, DH. (2018). Association between presenteeism and health-related quality of life among Japanese adults with chronic lower back pain: a retrospective observational study. *BMJ open* 8:e021160.
- 梶木繁之, 小林祐一, 上原正道, 中西成元, 森晃爾 (2016). 海外事業場における労働安全衛生活動と体制構築に必要な情報収集ツールの開発. *産衛誌*, 58(2), 43-53.
- Kuroda S & Yamamoto I (2016). "Why Do People Overwork at the Risk of Impairing Mental Health?". mimeo, 2016.
- Matsudaira K, Oka H, Kikuchi N, Haga Y, Sawada T, & Tanaka S (2016). The Japanese version of the STarT Back Tool predicts 6-month clinical outcomes of low back pain. *J Orthop Sci*, 2016 Dec 23. [Epub ahead of print]
- Matsudaira K, Oka H, Kikuchi N, Haga Y, Sawada T, & Tanaka S (2016). Psychometric Properties of the Japanese Version of the STarT Back Tool in Patients with Low Back Pain. *Plos One*, 11, e0152019.
- Nishi D, Suzuki Y, Nishida J, Mishima K, & Yamanouchi Y (2017). Personal lifestyle as a resource for work engagement. *Journal of Occupational Health*, 59(1), 17-23.

- Sakuraya A, Shimazu A, Eguchi H, Kamiyama K, Hara Y, Namba K, & Kawakami N (2017). Job crafting, work engagement, and psychological distress among Japanese employees: a cross-sectional study. *Biopsychosoc Med*, 11(1), 6.
- 櫻谷あすか, 島津明人 (2016). ジョブ・クラフティングの概念および関連要因に関する文献レビュー. *産業精神保健*, 24(4), 407-412.
- Sakuraya A, Shimazu A, Imamura K, Namba K, & Kawakami N (2016). Effects of a job crafting intervention program on work engagement among Japanese employees: a pretest-posttest study. *BMC Psychol*, 4(1), 49. Sawada U, Shimazu A, Miyamoto Y, Kawakami N, Leiter MP, & Spiegel L (submitted). The effects of Civility, Respect, and Engagement in the Workplace (CREW) program on social climate and work engagement in psychiatric ward.
- 島津明人 (2016). ワーク・エンゲイジメントと仕事の要求度-資源モデル: 健康増進と生産性向上の両立に向けて. *産業ストレス研究*, 23, 181-186.
- 島津明人 (2016). ストレス対策における職場環境改善: 活性化対策につなげるために. *心身医学*, 56, 814-818.
- 島津明人 (2016). 事業場のメンタルヘルス対策を促進させるリスクアセスメント手法の開発: 特集にあたって. *産業精神保健*, 24, 192. 島津明人,
- Goering D (2016). 仕事の要求度-資源モデルとワーク・エンゲイジメント. *ストレス科学*, 31, 21-28. 島津明人, 錦戸典子 (2016). 職場環境へのポジティブアプローチの開発. *産業精神保健*, 24, 211-216.
- Shimazu A & Goering D (in press). Participatory approach towards a healthy workplace in Japan. In: Cooper CL & Leiter MP (Eds.) *Companion to well-being at work*. Routledge.
- Tonosu J, Matsudaira K, Oka H, Okazaki H, Oshio T, Hanaoka I, Muraoka Y, Midorikawa M, Wakabayashi K, & Tanaka S (2016). A population approach to analyze the effectiveness of a back extension exercise "One Stretch" in patients with low back pain: A replication study. *J Orthop Sci*, 21, 414-8.
- Tsuji T, Matsudaira K, Sato H, & Vietri J (2016). The impact of depression among chronic low back pain patients in Japan. *BMC Musculoskelet Disord*, 17, 447.
- Wakaizumi K, Yamada K, Oka H, Kosugi S, Morisaki H, Shibata M, & Matsudaira K (2017). Fear-avoidance beliefs are independently associated with the prevalence of chronic pain in Japanese workers. *J Anesth*, 2017 Jan 3. [Epub ahead of print]
- Watanabe K, Otsuka Y, Inoue A, Sakurai K, Ui A & Nakata A (2016). Interrelationships between job resources, vigor, exercise habit, and serum lipids in Japanese employees: a multiple group path analysis using medical checkup data. *Int J Behav Med*, 3, 410-417.

Yamada K, Matsudaira K, Imano H, Kitamura A, & Iso H (2016). Influence of work-related psychosocial factors on the prevalence of chronic pain and quality of life in chronic pain patients. *BMJ Open*, 6, e010365.

Yang H, Hitchcock E, Haldeman S, Swanson N, Lu ML, Choi B, Nakata A, & Baker D (2016). Workplace psychosocial and organizational factors for neck pain in workers in the United States. *Am J Ind Med*, 59(7), 549-60.

2. 学会発表

Arakaw, Y.(2019). ``[Keynote] Integration of Spoken Dialogue System and Ubiquitous Computing," The 1st International Workshop on Pervasive Computing and Spoken Dialogue Systems Technology (PerDial 2019) in conjunction with the IEEE PerCom 2019, March 15, 2019.

荒川豊.(2019). ``オフィスにおける従業員のメンタル状態センシングと行動介入," JST-NSF-DATAIA 国際連携シンポジウム～IoT が切り拓く未来～, 2019 年 3 月 11 日, 国立京都国際会館,京都市.

荒川豊.(2018). ``センサによるコンテキスト認識と行動変容～情報技術によるスマートオフィスの実現に向けて～," 第 26 回日本産業ストレス学会, 2018 年 12 月 1 日,一橋講堂, 東京都.

堀田裕司・大塚泰正 (2018). 職場における対人的援助の実行と仕事の量的負担の関連. 第 91 回日本産業衛生学会. 2018 年 5 月 18 日, 鶴屋ホール, 熊本市.

Kawasaki, M., Nakata, A., Izawa, S., Tondokoro, T.(2018). A prospective association of effort-reward imbalance with fingernail cortisol concentrations among apparel manufacturing laborers, 1st conference of the Asia Pacific Academy for Psychosocial Factors at Work, 2018 年 11 月, Massey University (Auckland, New Zealand)

Nakata, A., Nagata, T., Otsuka, Y., Inoue, Y.(2018). Is social jetlag associated with poor work ability/ performance? A population-based cross-sectional study in a Japanese daytime working population, 1st conference of the Asia Pacific Academy for Psychosocial Factors at Work, 2018 年 11 月, Massey University (Auckland, New Zealand)

島津明人 (2018). シンポジウム「職域におけるメンタルヘルスケア」ポジティブメンタルヘルスと健康経営：ワーク・エンゲイジメントに注目して. 2018 年 1 月 14 日 (日), 第 52 回日本成人病 (生活習慣病) 学会, 都市センターホール, 東京都.

島津明人 (2018). 特別講演「ワーク・エンゲイジメント：健康でいきいきと働くために」. 2018 年 5 月 20 日 (日), 第 27 回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 札幌コンベンションセンター, 札幌市.

- 島津明人 (2018). 特別講演「ワーク・エンゲイジメント：組織と個人の活性化に向けて」. 2018年6月2日(土), 2018産業カウンセリング 第47回全国研究大会 in 北海道, 札幌コンベンションセンター, 札幌市.
- 島津明人 (2018). 教育講演「ワーク・エンゲイジメント：健康増進と生産性向上の両立に向けて」. 2018年6月30日, 第25回日本産業精神保健学会, 北里大学, 東京都.
- 島津明人 (2018). 基調講演「健康でいきいきと働くために：バーンアウトからワーク・エンゲイジメントへ」. 2018年9月8日, 第9回せいい看護学会学術集会. アクトシティ 浜松研修交流センター, 浜松市.
- 島津明人 (2018). シンポジウム「ポジティブ心理行動介入による心身の健康づくり」職場のポジティブメンタルヘルス：組織と個人の活性化に向けた介入手法の開発. 2018年10月24日(水), 第77回日本公衆衛生学会総会, ビッグパレットふくしま, 郡山市.
- 櫻谷あすか.(2018). ジョブ・クラフティングプログラムの開発とその効果, 第28回日本産業衛生学会全国協議会公募企画6シンポジウム, 2018年9月, 東京都.
- Tondokoro, T., Nakata, A., Kawasaki, M.(2018). Differential association of psychosocial job stress with migraine and tension type headaches in male and female Japanese workers, 1st conference of the Asia Pacific Academy for Psychosocial Factors at Work, 2018年11月, Massey University (Auckland, New Zealand)
- Asada F, Nomura T, Takano K, & Matsudaira K (2016). Survey on the actual situation of preventive measures for low back pain in a welfare facilities for the elderly. ER-WCPT 4th European Congress, 11-12 November 2016, Liverpool, UK.
- 服部理裕, 梶木繁之, 山下哲史, 難波克行, 松岡朱理, 楠本朗, 森晃爾 (2016). 生活記録表を用いたメンタルヘルス不調者の復職判定マニュアルの開発. 第89回日本産業衛生学会, 2016年5月, 福島.
- 梶木繁之, 小林祐一, 上原正道, 中西成元, 森晃爾 (2016). 海外事業場における労働安全衛生生活活動と体制構築に必要な情報収集ツールの開発. 第89回日本産業衛生学会, 2016年5月, 福島.
- 梶木繁之(2016). 糖尿病(疑い含む)を持つ労働者への産業保健スタッフによる事後措置の効果の検証. シンポジウム 10 就労と糖尿病治療の両立. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会, 2016年5月, 京都.
- 梶木繁之, 楠本朗, 山下哲史, 服部理裕, 森 晃爾 (2016). 産業医による主治医への診療情報提供依頼書の記載事項に関する検討～メンタルヘルス不調者の復職支援における主治医と産業医の連携を円滑に行うために～. 第34回産業医科大学学会, 2016年10月, 北九州市.
- 松岡朱理, 小林祐一, 佐々木規夫, 小田上公法, 梶木繁之, 上原正道, 中西成元, 平岡晃, 五十嵐侑 (2016). 海外の医療機関調査のためのチェックリストの開発. 第89回日本産業衛生学会, 2016年5月, 福島.

- 宮城美奈子 (2016). CREWプログラムによる病棟スタッフの活性化. 第20回日本看護管理学会学術集会, 2016年8月20日, 横浜市.
- 三宅絵美 (2017). 共働きの育児期男性がワーク・ライフ・バランスを再構築していくプロセス. 第23回日本行動医学会学術総会, 2017年3月17-18日, 沖縄県国頭郡.
- 森晃爾, 永田智久, 永田昌子, 梶木繁之 (2016). 企業と健保で取り組む健康経営・コラボヘルスに関する研究 (第1報): 健康経営における評価指標の在り方の検討. 第89回日本産業衛生学会, 2016年5月, 福島.
- 永田智久, 永田昌子, 梶木繁之, 森晃爾 (2016). 企業と健保で取り組む健康経営・コラボヘルスに関する研究 (第2報): 健康度の企業・健保間比較のための評価指標の開発. 第89回日本産業衛生学会, 2016年5月, 福島.
- 西大輔, 鈴木友理子, 西田潤子, 三島和夫, 山之内芳雄 (2017). ワーク・エンゲイジメントの資源としての生活習慣. 第23回日本行動医学会学術総会, 2017年3月17-18日, 沖縄県国頭郡.
- Nomura T, Asada F, Takano K, & Matsudaira K (2016). Outstanding issues related to email-based guidance by physiotherapists aiming to prevent low back pain. ER-WCPT 4th European Congress, 11-12 November 2016, Liverpool, UK.
- 音田恭宏, 水本旭洋, 荒川豊, 荒川周造, 中島千尋, 小花光広, 上西基弘, 安本慶一 (2017). 椅子に装着したモーションセンサを用いた着座姿勢推定手法. 電子情報通信学会ライフインテリジェンスとオフィス情報システム研究会, 2017年3月2日, 石垣市.
- 櫻谷あすか, 島津明人, 今村幸太郎, 難波克行, 川上憲人 (2016). 労働者を対象としたジョブ・クラフティングプログラムのワーク・エンゲイジメントおよび心理的ストレス反応に対する効果: 前後比較試験. 第89回日本産業衛生学会, 2016年5月, 福島.
- Sakuraya A, Shimazu A, Imamura I, Namba K, & Kawakami N (2016). Effects of a job crafting intervention program on work engagement among Japanese employees: A pretest-posttest study. The 14th International Congress of Behavioral Medicine, 10 December 2016, Melbourne, Australia.
- 三本木麻衣子, 梶木繁之, 楠本郎, 林田賢史, 森晃爾 (2016). クラスタ-RCTによる人間工学的職場改善活動が自覚症状や疲労並びに労働生産性に与える影響の検証【第1報: ベースラインデータの特徴】. 第89回日本産業衛生学会, 2016年5月, 福島.
- 島津明人 (2016). シンポジウム「ポジティブ・メンタルヘルス: いきいき働く職場づくりの最新エビデンス」健康でいきいきと働くために: ワーク・エンゲイジメントに注目した組織と個人の活性化. 第20回日本看護管理学会学術集会, 126. 2016年8月20日, 横浜市.
- 島津明人 (2016). シンポジウム「ポジティブ心理要因と健康: 職域・地域のポジティブ資源/ポジティブ心理学介入の可能性」職場のポジティブ心理要因と健康: ワーク・エンゲイジメントに注目して. 第75回日本公衆衛生学会総会, 2016年10月27日, 大阪市.

- 島津明人 (2016). シンポジウム「健康経営と産業ストレス」健康の増進と生産性向上の両立に向けて：ワーク・エンゲイジメントに注目した組織と個人の活性化. 第 24 回日本産業ストレス学会, 2016 年 11 月 26 日, 東京.
- 高橋雄太, 水本旭洋, 荒川豊, 安本慶一 (2016). 労働生産性改善に向けたウェアラブル機器を用いた体調推定法の検討. 情報処理学会 MBL 研究会 WiP セッション, 2016 年 12 月 7 日, 金沢市.
- Takano K, Nomura T, Asada F, & Matsudaira K (2016). Stiff shoulder and low back pain in different occupations, and the use of exercise for their prevention. ER-WCPT 4th European Congress, 11-12 November 2016, Liverpool, UK.
- Wakaizumi K, Yamada K, Shibata M, & Matsudaira K (2016). Disabilities on work and fear avoidance beliefs in Japanese workers with chronic pain. The 14th International Congress of Behavioral Medicine, 10 December 2016, Melbourne, Australia.
- Yamada K, Wakaizumi K, Matsudaira K, Shibata M, & Iso H (2016). An Epidemiological Study on the Association Between Job Satisfaction and Reduced Performance/sickness Absence among Workers with Chronic Pain. The 14th International Congress of Behavioral Medicine, 10 December 2016, Melbourne, Australia.
- 山下哲史, 梶木繁之, 服部理裕, 松岡朱理, 楠本朗, 森晃爾 (2016). メンタルヘルス不調者の職場復帰面談時における LN の使用実態調査. 第 89 回日本産業衛生学会, 2016 年 5 月, 福島.
- Yamashita S, Kajiki S, Hattori M, Matsuoka J, Kusumoto A, & Mori K (2016). Use survey of “PATTERN OF LIVING” for mental disorder at the time of Return to Work. The 14th International Congress of Behavioural Medicine, December 2016, Melbourne, Australia.