

---

---

2021年度

**兵庫医療大学 研究業績**

---

---

1. 薬学部 .....	1
2. 看護学部 .....	14
3. リハビリテーション学部 .....	23
4. 共通教育センター .....	34
5. 藤岡宏幸学長 .....	37
6. 補遺 .....	38

## 薬学部

## 著書・論文

## 田中稔之

Hayashi N, Yamasaki A, Ueda S, Okazaki S, Ohno Y, Tanaka T, Endo Y, Tomioka Y, Masuko K, Masuko T, Sugiura R. Oncogenic transformation of NIH/3T3 cells by the overexpression of L-type amino acid transporter 1, a promising anti-cancer target. *Oncotarget*, 2021, 12, 1256-1270.

## 天野学

橋本佳奈, 高橋佳子, 鈴木寛, 木村健, 木下淳, 清水忠, 天野学. 病院薬剤師を対象とした簡易懸濁法研修会による認知度および意識変容に関する解析. *社会薬学*, 2021, (1), 50-57.

Nagai K, Matsuzawa R, Wada Y, Tsuji S, Itoh M, Sano K, Amano M, Tamaki K, Kusunoki H, Shinmura K. Impact of Isotemporal Substitution of Sedentary Time With Physical Activity on Sarcopenia in Older Japanese Adults. *JAMDA*, 2021, 22(4), 876-878.

Tsuji S, Shinmura K, Nagai K, Wada Y, Kusunoki H, Tamaki K, Ito M, Sano K, Amano M, Hasegawa Y, Kishimoto Hi, Maruo K, Iseki T, Tachibana T. Low back pain is closely associated with frailty but not with sarcopenia: Cross-sectional study of rural Japanese community-dwelling older adults. *Geriatr Gerontol Int*. 2021, 21(1), 54-59.

村上雅裕, 岩崎彩夏, 久保暉, 安田恵, 天野学. アセトアミノフェンを単独で含有する一般用医薬品の溶出挙動に関する評価. *日本薬剤師会雑誌*, 2021, 73, 143-148.

Kusunoki H, Tabara Y, Tsuji S, Wada Y, Tamaki K, Nagai K, Itoh M, Sano K, Amano M, Maeda H, Sugita H, Hasegawa Y, Kishimoto H, Shimomura S, Igase M, Shinmura K. Estimation of Muscle Mass Using Creatinine/Cystatin C Ratio in Japanese Community-Dwelling Older People. *JAMDA*, 2021, 1-8.

林輝明, 上田昌宏, 中澤公揮, 橋本佳奈, 桂木聡子, 天野学, 清水忠. チーム基盤型学習と実習を組み合わせた臨床事前学習の試みとその評価. *日本薬学教育学会*. 2022. In Press.

## 九川文彦

杉野佑太, 永吉綾乃, 木村健, 九川文彦. 兵庫医科大学病院が持つ大学病院としての「個性」とは一兵庫医科大学病院で発行された院外処方箋を用いた多変量解析一. *兵庫医療大学紀要*, 2021, 9(2), 9-16.

## 甲谷繁

藤原正規, 中澤公揮, 甲谷繁, 塚本効司, 小渕修平, 上田寛樹, 川島祥, 上田昌宏, 清水忠. 物理系薬学実習におけるレポートルーブリックおよびピア評価導入の試み. *薬学教育*, 2021, 5, jjphe.2020-068.

Yoshioka E, Takahashi H, Wanibe H, Hontani Y, Hatsuse K, Shimizu R, Kawashima A, Kohtani S, Miyabe H. Oxidation of  $\alpha, \beta$ -Unsaturated Ketones by Organophotocatalysis Using Rhodamine 6G under Visible Light Irradiation: Insight into the Reaction Mechanism. *Synthesis*, 2022, 54, 697-704.

## 斎藤あつ子

斎藤あつ子. 第XII章 寄生虫学 原虫と蠕虫. *微生物学【病原微生物と治療薬】*. 今井康之, 増澤俊幸 (編). 南江堂, 2021, 331-349.

Rosyadi I, Setsuda A, Eliakunda M, Takano A, Maeda K, Saito-Ito A, Suzuki K, Sato H. Genetic diversity of cervid *Trypanosoma theileri* in Honshu sika deer (*Cervus nippon*) in Japan. *Parasitology*, 2021, 148(13), 1636-1647.

長野基子, 大森志保, 斎藤あつ子. 兵庫県西宮市におけるマダニの *Babesia* 属原虫保有状況調査. *兵庫医療大学紀要*, 2021, 9(2), 3-7.

## 戴毅

Kanda H, Kobayashi K, Yamanaka H, Okubo M, Dai Y, Noguchi K. Localization of prostaglandin E2 synthases and E-prostanoid receptors in the spinal cord in a rat model of neuropathic pain. *Brain research*, 2021, 1750, 147153.

Duan Shaoqi, Kondo T, Miwa H, Yang Yanjing, Wang Shenglan, Kanda H, Kogure Y, Imamura N, Fujimura T, Kono T, Fukushima M, Tozawa

- K, Tomita T, Oshima T, Fukui H, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. Eosinophil-associated microinflammation in the gastroduodenal tract contributes to gastric hypersensitivity in a rat model of early-life adversity. *American journal of physiology. Gastrointestinal and liver physiology*, 2021, 320(2), G206-G216.
- Wang Shenglan, Qi Simin, Kogure Y, Kanda H, Tian Lin, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. The ubiquitin E3 ligase Ned4-2 relieves mechanical allodynia through the ubiquitination of TRPA1 channel in db/db mice. *The European journal of neuroscience*, 2021, 53(6), 1691-1704.
- Kanda H, Tonomura S, Dai Y, Gu Jianguo G. Protocol for pressure-clamped patch-clamp recording at the node of Ranvier of rat myelinated nerves. *STAR protocols*, 2021, 2(1), 100266.
- Kanda H, Yang Yanjing, Duan Shaoqi, Kogure Y, Wang Shenglan, Iwaoka E, Ishikawa M, Takeda S, Sonoda H, Mizuta K, Aoki S, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. Atractyolodin Produces Antinociceptive Effect through a Long-Lasting TRPA1 Channel Activation. *International journal of molecular sciences*, 2021, 22(7).
- Wang Shenglan, Dai Y. Roles of AMPK and Its Downstream Signals in Pain Regulation. *Life*, 2021, 11(8).
- 戴毅. 漢方薬の鎮痛作用におけるTRPチャネルの関与. *PAIN RESEARCH*, 2021, 36(3), 163-172.
- Fujimura T, Kondo T, Kobayashi K, Duan Shaoqi, Kanda H, Kono T, Fukushima M, Tomita T, Oshima T, Fukui H, Fujii Y, Konemura T, Okada H, Yamanaka H, Dai Y, Noguchi K, Miwa H. Acid increases PGE2 in the duodenal mucosa in rats. *Journal of clinical biochemistry and nutrition*, 2022, 70(1), 28-32.
- Ito S, Manabe E, Dai Y, Ishihara M, Tsujino T. Juzentaihoto improves adenine-induced chronic renal failure in BALB/c mice via suppression of renal fibrosis and inflammation. *Journal of pharmacological sciences*, 2022, 148(1), 172-178.
- Wang Xiaohang, Kanda H, Tsujino T, Kogure Y, Zhu Feng, Yamamoto S, Sakaguchi T, Noguchi K, Dai Y. Reactive Oxygen Species Cause Exercise-Induced Angina in a Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury Model. *International journal of molecular sciences*, 2022, 23(5).
- 辻野健**
- 辻野健. 心腎貧血症候群モデルラットにおける貧血の機序. *Bio Clinica*, 2021, 36(3), 237-239.
- 辻野健. 症状改善薬—利尿薬の使い方. 心不全診療アップデート. 日本医事新報社, 2021, 72-78.
- Takamoto K, Sakamoto J, Ito S, Kimura T, Manabe E, Shikata T, Asakura M, Ishihara M, Tsujino T. Low Quality of Warfarin Therapy is Associated With Female Gender but Not With Polypharmacy in Patients With Atrial Fibrillation. *Frontiers in Pharmacology*, 2021, 12, 651799.
- Ito S, Manabe E, Dai Y, Ishihara M, Tsujino T. Juzentaihoto improves adenine-induced chronic renal failure in BALB/c mice via suppression of renal fibrosis and inflammation. *Journal of Pharmacological Sciences*, 2022, 148(1), 172-178.
- Naito Y, Tsujino T, Masuyama T, Ishihara M. Crosstalk between Iron and Arteriosclerosis. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*, 2022, 29(3), 308-314.
- Tanaka S, Fujioka Y, Tsujino T, Ishida T, Hirata K. Association between urinary N-acetyl- $\beta$ -glucosaminidase activity-urinary creatinine concentration ratio and risk of disability and all-cause mortality. *PLoS One*, 2022, 17(3), e0265637.
- 宮部豪人**
- Miyabe H. Aryne-mediated Synthesis of Oxygen Heterocycles and Application to Cysteine-selective Trapping. *Heterocycles*, 2021, 102(1), 3-33.
- Miyabe H. Recent Advances in Cooperative N-Heterocyclic Carbene Catalysis (Chapter 2). Carbene. Open access peer-reviewed Edited

volume, Eds. Saha S, Arunava Manna A.  
IntechOpen, 2022, 1-14.

- Miyabe H. Synthesis of Nitrogen-Heterocycles Based on N-Heterocyclic Carbene Organocatalysis (Chapter 4). More Synthetic Approaches to Nonaromatic Nitrogen Heterocycles, In Volume 1, Ed. Phillips, A. M. F., John Wiley & Sons: Hoboken NJ, 2022, 163-212.
- Yoshioka E, Takahashi H, Wanibe H, Hontani Y, Hatsuse K, Shimizu R, Kawashima A, Kohtani S, Miyabe H. Oxidation of  $\alpha, \beta$ -Unsaturated Ketones by Organophotocatalysis Using Rhodamine 6G under Visible Light Irradiation: Insight into the Reaction Mechanism. *Synthesis*, 2022, 54(3), 697-704.

#### 山本悟史

- Duan S, Kondo T, Miwa H, Yang Y, Wang S, Kanda H, Kogure Y, Imamura N, Fujimura T, Kono T, Fukushima M, Tozawa K, Tomita T, Oshima T, Fukui H, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. Eosinophil-associated microinflammation in the gastroduodenal tract contributes to gastric hypersensitivity in a rat model of early-life adversity. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*, 2021, 320(2), G206-G216.
- Wang S, Qi S, Kogure Y, Kanda H, Tian L, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. The ubiquitin E3 ligase Nedd4-2 relieves mechanical allodynia through the ubiquitination of TRPA1 channel in db/db mice. *Eur J Neurosci*, 2021, 53(6), 1691-1704.
- Kanda H, Yang Y, Duan S, Kogure Y, Wang S, Iwaoka E, Ishikawa M, Takeda S, Sonoda H, Mizuta K, Aoki S, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. Atractylodin Produces Antinociceptive Effect through a Long-Lasting TRPA1 Channel Activation. *Int J Mol Sci*, 2021, 22(7), 3614.
- Wang X, Kanda H, Tsujino T, Kogure Y, Zhu F, Yamamoto S, Sakaguchi T, Noguchi K, Dai Y. Reactive Oxygen Species Cause Exercise-Induced Angina in a Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury Model. *Int J Mol Sci*, 2022,

23(5), 2820.

#### 北中純一

- Kitanaka N, Hall F.S, Kobori S, Kushihara S, Oyama H, Sasaoka Y, Takechi M, Tanaka K, Tomita K, Igarashi K, Nishiyama N, Sato T, Uhl G.R, Kitanaka J. Metoprine, a histamine *N*-methyltransferase inhibitor, attenuates methamphetamine-induced hyperlocomotion via activation of histaminergic neurotransmission in mice. *Pharmacol Biochem Behav*, 2021, 209, 173257.
- Beardsley P.M, Brands B, Ekwere I.T, Elliott S, Jain R, Kaduri P, Kitanaka J, Prieto A.P, Rahimi-Movaghar A, Nudmamud-Thanoi S, White J. WHO Expert Committee on Drug Dependence Forty-Third Report. Technical Report Series, World Health Organization, 2021.
- 北中純一(分担翻訳). オピオイド鎮痛薬と国際条約. 成人・青年におけるがん疼痛の薬物療法および放射線療法のマネジメントに関するガイドライン, 金原出版, 2021, 91-95.
- Kitanaka N, Hall F.S, Tanaka K, Tomita K, Igarashi K, Nishiyama N, Sato T, Uhl G.R, Kitanaka J. Are histamine  $H_3$  antagonists the definitive treatment for acute methamphetamine intoxication?. *Curr Drug Res Rev*, 2022, In press.

#### 木下淳

- 木下淳. 聴覚障害学生への支援—ノートテイク、ICT 等の活用事例—. *薬学教育*, 2021, 5, 161-166.
- 橋本佳奈, 高橋佳子, 鈴木寛, 木村健, 木下淳, 清水忠, 天野学. 病院薬剤師を対象とした簡易懸濁法研修会による認知度および意識変容に関する解析. *社会薬学*, 2021, 40(1), 50-58.
- 木下淳, 山田勉, 安原智久, 清水忠. 教育コンピテンシーの全国測定を目指す—大学横断的な教育成果の研究プロジェクト—. *薬学教育*, 2021, 5, 113-118.
- Makimoto K, Konno R, Kanzaki H, Kinoshita A. Severe infection risk in patients treated with biologics for rheumatoid arthritis: a systematic review protocol. *JBIC Evidence Synthesis*, 2021, 19(8), 1992-1998.

小畑友紀雄, 片平佳子, 甲斐孝介, 山下政晶, 前田光  
子, 木下淳. 薬学部1、4年次生における一次救命処  
置講習【PUSH コース】導入の意義. 教育開発  
ジャーナル, 2021, 12, 25-38.

里尚也, 一丸智司, 松岡洋平, 木下淳. 骨粗鬆症予防  
に焦点を当てた健康イベントが地域住民の意識や  
行動に与える影響の検討. 社会薬学, 2022, 41(1),  
69-74.

本多秀俊, 麻丘真葵, 新田茜, 稲村澄子, 林由紀子, 並  
木路広, 木下淳. 薬剤師による病棟薬剤業務に対  
する医師・看護師の満足度向上に寄与する因子の  
探索と層別化. 医療薬学, 2022, 48(2), 87-95.

木下淳. オンデマンド型オンライン授業での“しくじ  
り”とその回避法. 薬学教育, 2022, 6(早期公開).

浦嶋庸子, 石見拓, 木下淳, 赤塚敬司, 小畑友紀雄. す  
べての薬剤師が一次救命処置(BLS)を身に付けた  
ニューノーマル時代に. 薬学教育, 2022, accepted.

## 清水忠

阿登大次郎, 井上知美, 八代哲也, 小竹武, 小森浩二,  
森山博由, 三田村しのぶ, 日高眞理, 水野直子, 廣  
瀬隆, 吉田彰彦, 鬼本茜, 清水忠, 東海秀吉. ZOOM  
を活用した薬学実務実習における病院・薬局・大  
学合同オンライン症例解析報告会の実施とその評  
価. 薬学教育, 2021, 5, jiphe.2020-064.

清水忠, 中尾周平. with コロナ下におけるオープン  
ソースを活用した有機化学および医薬品化学遠隔  
授業の試み. 薬学教育, 2021, 5, 2020-054.

西村奏咲, 清水忠. テキストマイニングを用いたア  
ンケート解析. 薬学教育, 2021, 5, jiphe.2020-009.

藤原正規, 中澤公揮, 甲谷繁, 塚本効司, 小渕修平, 上  
田寛樹, 川島祥, 上田昌宏, 清水忠. 物理系薬学実  
習におけるレポートルーブリックおよびピア評価  
導入の試み. 薬学教育, 2021, 5, jiphe.2020-068.

木下淳, 山田勉, 安原智久, 清水忠. 教育コンピテン  
シーの全国測定を目指す—大学横断的な教育成果  
の研究プロジェクト—. 薬学教育, 2021, 5, 2021-  
012.

橋本佳奈, 高橋佳子, 鈴木寛, 木村健, 木下淳, 清水忠,  
天野学. 病院薬剤師を対象とした簡易懸濁法研修  
会による認知度および意識変容に関する解析. 社  
会薬学, 2021, 40(1), 50-58.

中村豪志, 棚田大輔, 岡村佐紀, 乾貴絵, 土井陽子, 宮

脇弘樹, 廣瀬宗孝, 木村健, 清水忠, 田中明人, 馬淵  
美雪. 日本人がん疼痛患者におけるメサドンの血  
中濃度測定および早期効果判定の可能性に関する  
検討. Palliative Care Research, 2021, 16(3), 231-  
239.

北河修治, 清水忠, 中川素子, 中村任, 土生康司, 矢野  
育子編. Q27, 99～101執筆. できる薬剤師とよばれ  
るために 上手に使いたい薬学ナレッジ101. じほ  
う, 2021.

Nakao S, Uchida M, Satoki A, Okamoto K, Uesawa  
Y, Shimizu T. Evaluation of cardiac adverse  
events associated with carfilzomib using a  
Japanese real-world database. Oncology, 2022,  
100, 60-64.

清水忠. 兵庫医療大学薬学部における基礎と臨床の  
橋渡し教育. 薬学教育, 2022, 6, on line.

Satoki A, Uchida M, Fujiwara M, Uesawa Y,  
Shimizu T. Comprehensive analysis of  
bortezomib-induced adverse events using the  
Japanese real-world database. Oncology, 2022,  
2022(100), 188-193.

Uchida M, Nakano K, Fujiwara M, Uesawa Y,  
Shimizu T. Comprehensive analysis of  
everlorimus-induced adverse events using the  
Japanese real-world database. J Clin Pharm  
Ther, 2022, 47, Early View.

清水忠. 薬学部4年生を対象としたEBMの実践を学  
ぶためのTBL&PBLハイブリッド学習プログラ  
ムの試行と評価. 東京薬科大学研究紀要, 2022, 25,  
27-34.

## 高良恒史

Nakayama Y, Takara K, Minegaki T, Yamamoto K,  
Omura T, Yano I. Induction of Cross-resistance  
to ABCB1 Substrates in Venetoclax-resistant  
Human Leukemia HL60 Cells. Anticancer  
research, 2021, 41(9), 4239-4248.

## 長野基子

長野基子, 大森志保, 斎藤あつ子. 兵庫県西宮市にお  
けるマダニのBabesia属原虫保有状況調査. 兵庫医  
療大学紀要, 2021, 9(2), 3-7.

## 藤野秀樹

藤野秀樹. 薬学生による天然核種を用いた新規放射

線教育の提案. Proceedings of the 22nd Workshop on Environmental Radioactivity, 環境放射能研究会, 2021, 2021-2, 176-180.

藤野秀樹, 浦元沙和, 小松理佳子. 天然放射性核種を用いた放射線教育. RADIOISOTOPES, 2022, 71(1), 23-28.

藤野秀樹, 永田瑛俣. インクジェットプリンタを用いた<sup>14</sup>C面線源の作製とその応用. RADIOISOTOPES, 2022, 71(1), 29-33.

#### 大野喜也

Hayashi N, Yamasaki A, Ueda S, Okazaki S, Ohno Y, Tanaka T, Endo Y, Tomioka Y, Masuko K, Masuko T, Sugiura R. Oncogenic transformation of NIH/3T3 cells by the overexpression of L-type amino acid transporter 1, a promising anti-cancer target. Oncotarget, 2021, 12(13), 1256-1270.

#### 小淵修平

藤原正規, 中澤公揮, 甲谷繁, 塚本効司, 小淵修平, 上田寛樹, 川島祥, 上田昌宏, 清水忠. 物理系薬学実習におけるレポートループリックおよびピア評価導入の試み. 薬学教育, 2021, 5.

Nakagawa K, Tanaka R, Donouchi M, Kanda M, Kamada S, Kobuchi S, Tawa M, Matsumura Y, Ohkita M. Vascular Endothelial Dysfunction in the Thoracic Aorta of Rats with Ischemic Acute Kidney Injury: Contribution of Indoxyl Sulfate. Oxid Med Cell Longev, 2022, 2022, 7547269.

#### 田中康一

Kitanaka N, Hall FS, Kobori S, Kushihara S, Oyama H, Sasaoka Y, Takechi M, Tanaka K, Tomita K, Igarashi K, Nishiyama N, Sato T, Uhl GR, Kitanaka J. Metoprine, a histamine *N*-methyltransferase inhibitor, attenuates methamphetamine-induced hyperlocomotion via activation of histaminergic neurotransmission in mice. Pharmacol Biochem Behav, 2021, 209C, 173257.

#### 村上雅裕

村上雅裕, 岩崎彩夏, 久保暉, 安田恵, 天野学. アセトアミノフェンを単独で含有する一般用医薬品の溶出挙動に関する評価. 日本薬剤師会雑誌, 2021, 73,

143-148.

#### 吉岡英斗

吉岡英斗. 大学だより：大学と臨床現場とを繋ぐ研究「有機化学の捉え方—学生視点から研究者視点まで—」. 兵薬界, 2021, 2021年6月(785), 58-60.

Yoshioka E, Takahashi H, Wanibe H, Hontani Y, Hatsuse K, Shimizu R, Kawashima A, Kohtani S, Miyabe H. Oxidation of  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Ketones by Organophotocatalysis Using Rhodamine 6G under Visible Light Irradiation: Insight into the Reaction Mechanism. Synthesis, 2021, 54(3), 697-704.

#### 川島祥

藤原正規, 中澤公揮, 甲谷繁, 塚本効司, 小淵修平, 上田寛樹, 川島祥, 上田昌宏, 清水忠. 物理系薬学実習におけるレポートループリックおよびピア評価導入の試み. 薬学教育, 2021, 5(2020-068).

#### 神田浩里

Kanda H, Kobayashi K, Yamanaka H, Okubo M, Dai Y, Noguchi K. Localization of prostaglandin E2 synthases and E-prostanoid receptors in the spinal cord in a rat model of neuropathic pain. Brain Research, 2021, 1750(147153).

Kanda H, Tonomura S, Dai Y, Gu JG. Protocol for pressure-clamped patch-clamp recording at the node of Ranvier of rat myelinated nerves. STAR Protocols, 2021, 2(1).

Duan S, Kondo T, Miwa H, Yang Y, Wang S, Kanda H, Kogure Y, Imamura N, Fujimura T, Kono T, Fukushima M, Tozawa K, Tomita T, Oshima T, Fukui H, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Yi. Eosinophil-associated microinflammation in the gastroduodenal tract contributes to gastric hypersensitivity in a rat model of early-life adversity. American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology, 2021, 320(2), G206-216.

Kanda H, Ling J, Chang YT, Erol F, Viatchenko-Karpinski V, Yamada A, Noguchi K, Gu JG. Kv4.3 channel dysfunction contributes to trigeminal neuropathic pain manifested with orofacial cold hypersensitivity in rats. Journal of



Neuroscience, 2021, 41(10), 2091-2105.

Wang S, Qi S, Kogure Y, Kanda H, Tian L, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. The ubiquitin E3 ligase Nedd4-2 relieves mechanical allodynia through the ubiquitination of TRPA1 channel in db/db mice. *European Journal of Neuroscience*, 2021, 53(6), 1691-1704.

Kanda H, Yang Y, Duan S, Kogure Y, Wang S, Iwaoka M, Ishikawa M, Takeda S, Sonoda H, Mizuta K, Aoki S, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. Atractylodin Produces Antinociceptive Effect through a Long-Lasting TRPA1 Channel Activation. *International Journal of Molecular Science*, 2021, 22(7), 3614.

Kanda H, Tonomura S, Gu GJ. Effects of Cooling Temperatures via Thermal K2P Channels on Regeneration of High-Frequency Action Potentials at Nodes of Ranvier of Rat A  $\beta$  -Afferent Nerves. *eNeuro*, 2021, 8(5).

Fujimura T, Kondo T, Kobayashi K, Duan S, Kanda H, Kono T, Fukushima M, Tomita T, Oshima T, Fukui H, Fujii Y, Konemura T, Okada H, Yamanaka H, Dai Y, Noguchi K, Miwa H. Acid increases PGE2 in the duodenal mucosa in rats. *Journal of clinical biochemistry and nutrition*, 2022, 70(1), 28-32.

Wang X, Kanda H, Tsujino T, Kogure Y, Zhu F, Yamamoto S, Sakaguchi T, Noguchi K, Dai Y. Reactive Oxygen Species Cause Exercise-Induced Angina in a Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury Model. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, 23(5), 2820.

#### 小暮洋子

Duan S, Kondo T, Miwa H, Yang Y, Wang S, Kanda H, Kogure Y, Imamura N, Fujimura T, Kono T, Fukushima M, Tozawa K, Tomita T, Oshima T, Fukui H, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. Eosinophil-associated microinflammation in the gastroduodenal tract contributes to gastric hypersensitivity in a rat model of early-life adversity. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*, 2021, 320(2), G206-G216.

Wang S, Qi S, Kogure Y, Kanda H, Tian L, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. The ubiquitin E3 ligase Nedd4-2 relieves mechanical allodynia through the ubiquitination of TRPA1 channel in db/db mice. *Eur J Neurosci*, 2021, 53(6), 1691-1704.

Kanda H, Yang Y, Duan S, Kogure Y, Wang S, Iwaoka E, Ishikawa M, Takeda S, Sonoda H, Mizuta K, Aoki S, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. Atractylodin Produces Antinociceptive Effect through a Long-Lasting TRPA1 Channel Activation. *Int J Mol Sci*, 2021, 22(7), 3614.

Wang X, Kanda H, Tsujino T, Kogure Y, Zhu F, Yamamoto S, Sakaguchi T, Noguchi K, Dai Y. Reactive Oxygen Species Cause Exercise-Induced Angina in a Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury Model. *Int J Mol Sci*, 2022, 23(5), ijms23052820.

#### 杉野佑太

杉野佑太, 永吉綾乃, 木村健, 九川文彦. 兵庫医科大学病院が持つ大学病院としての「個性」とは一兵庫医科大学病院で発行された院外処方箋を用いた多変量解析一. *兵庫医療大学紀要*, 2021, 9(2), 9-16.

Yoshioka Y, Sugino Y, Yamamuro A, Ishimaru Y, Maeda S. Dopamine inhibits the expression of proinflammatory cytokines of microglial cells through the formation of dopamine quinone in the mouse striatum. *Journal of Pharmacological Sciences*, 2022, 148(1), 41-50.

#### 中尾周平

Nakao S. Synthesis of deuterated  $\alpha$ -linolenic acid and application for biological studies: metabolic tuning and Raman imaging. *Chem Commun*, 2021, 57, 2180-2183.

Nakao S. Evaluation of Cardiac Adverse Events Associated with Carfilzomib Using a Japanese Real-World Database. *Oncology*, 2021, 100, 60-64.  
中尾周平. 上手に使いたい薬学ナレッジ101. *じほう*, 2021.

#### 萩原加奈子

Hagihara K, Hosonaka K, Hoshino S, Iwata K, Ogawa N, Satoh R, Takasaki T, Maeda T,

Sugiura R. Ellagic Acid Combined with Tacrolimus Showed Synergistic Cell Growth Inhibition in Fission Yeast. *Biocontrol Science*, 2022, 27(1), 31-39.

#### 橋本佳奈

橋本佳奈, 高橋佳子, 鈴木寛, 木村健, 木下淳, 清水忠, 天野学. 病院薬剤師を対象とした研究会による簡易懸濁法の認知度および意識変容に関する解析. *社会薬学*, 2021, 40(1), 50-58.

橋本佳奈. 簡易懸濁法マニュアル. 第2版, 2021.

林輝明, 上田昌宏, 中澤公揮, 橋本佳奈, 桂木聡子, 天野学, 清水忠. チーム基盤型学習と実習を組み合わせた臨床事前学習の試みとその評価. *日本薬学教育雑誌*, 2022, 6, 1-6.

#### 学会発表

##### 田中稔之

Ohno Y, Tanaka T. IL-18 recruits CD103+ dendritic cells via NK cell activation and potentiates immunotherapy mediated by PD-1 blockade. (口頭(一般)), 第50回日本免疫学会学術集会, 2021, 奈良(Web).

##### 九川文彦

杉野佑太, 内山莉那, 柴崎ちひろ, 九川文彦. 鉄輸送トランスポーターSLC11A2の遺伝子発現・輸送活性のmiRNAによる調節. ((口頭(一般))), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋.

##### 甲谷繁

甲谷繁, 川島彩有里, 三浦友里華, 根来弦輝, 川島祥, 大谷文章, 宮部豪人. 酸化チタン上での不斉光水素化反応における新規なキラル共吸着剤の特性. (ポスター), 2021年光化学討論会, 2021, Web.

吉積愛衣, 川島彩有里, 根来弦輝, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. 酸化チタン上での光不斉水素化反応における共吸着剤の分子構造と結晶面の関連について. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋(Web).

桑田恵梨菜, 松崎美香子, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. 酸化チタンのエナンチオ選択的反応におけるフッ化物イオンの影響について. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋(Web).

多田直史, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. 金ナノ粒子担

持酸化チタンを用いた種々の有機分子の可視光光触媒分解の評価. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋(Web).

梶本悠希子, 山田沙羅, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. メソポーラスシリカ被覆酸化チタンによる有機色素の吸着と乾燥条件での光触媒分解. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋(Web).

川瀬瑠莉, 福本佳奈, 川島祥, 甲谷繁. 光触媒反応のための気相成分の測定系の製作と揮発性有機化合物(VOCs)の光触媒分解への適用. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋(Web).

平尾瑠菜, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. フッ化物ユウロビウムナノ結晶の構造制御と光触媒活性評価. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋(Web).

大谷幸翼, 谷野冨, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. コア-シェル型フッ化物希土類ナノ結晶の合成と発光特性評価. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋(Web).

##### 斎藤あつ子

長野基子, 大森志保, 斎藤あつ子. 日本および台湾由来神戸型*Babesia microti*の主要候補抗原5-7-IsuspAgの検出と比較. (口頭(一般)), 第33回微生物シンポジウム, 2021, Web.

長野基子, 大森志保, 斎藤あつ子. *Babesia microti*神戸株主要候補抗原の日本、台湾、中国本土の野ネズミ由来神戸型*B. microti*からの検出の試みと変異の検討. (口頭(一般)), 第76回日本寄生虫学会西日本支部大会, 2021, Web.

##### 戴毅

小暮洋子, 神田浩里, 王勝蘭, 山本悟史, 野口光一, 戴毅. 炎症性腸疾患モデルにおける大建中湯の鎮痛および抗炎症効果. (ポスター), 第94回日本薬理学会, 2021, 札幌.

##### 辻野健

辻野健, 伊藤都裕, 内藤由朗, 朝倉正紀, 石原正治. 高血圧患者において収縮期血圧受診間変動の高値は左房容積の増大と関連する. (口頭(一般)), 第43回日本高血圧学会総会, 2021, 宜野湾(Web).

今別府和歌菜, 伊藤都裕, 松本遥, 小澤研一, 内藤あすか, 富田佳歩, 古賀愛梨, 片浦里咲, 内藤由朗, 朝倉正紀, 石原正治, 辻野健. 高血圧患者において収



縮期血圧受診間変動の高値は左房容積の増大と関連する。(口頭(一般)), 日本薬学会 第142年会, 2022, Web.

#### 前田拓也

萩原加奈子, 細中孝輔, 星野修平, 岩田和輝, 小川直紀, 佐藤亮介, 高崎輝恒, 前田拓也, 杉浦麗子. 分裂酵母に対するエラグ酸とタクロリムスとの併用効果に関する検討.(ポスター), 日本防菌防黴学会第49回年次大会, 2021.

#### 宮部豪人

川島祥, 泉はる香, 笹川ありさ, 宮部豪人, 甲谷繁. 希土類フッ化物ナノ結晶の発光特性と光触媒活性評価および合成溶媒の影響の検討.(ポスター), 2020年web光化学討論会, 2021, Web.

甲谷繁, 川島彩有里, 三浦友里華, 根来弦輝, 川島祥, 大谷文章, 宮部豪人. 酸化チタン上での不斉光水素化反応における新規なキラル共吸着剤の特性.(ポスター), 2021年光化学討論会, 2021, Web.

川島祥, 谷野冨, 和田良樹, 宮部豪人, 甲谷繁. 複数の希土類元素により構成されたフッ化物ナノ結晶の合成と光物性評価.(ポスター), 2021年光化学討論会, 2021, Web.

高橋弘季, 吉岡英斗, 鰐部日夏李, 本谷有稀奈, 初瀬康希, 清水伶美, 川島祥, 甲谷繁, 宮部豪人. 可視光照射下におけるローダミン6Gを使用した有機光触媒作用による $\alpha$ ,  $\beta$ -不飽和ケトンの酸化とその反応機構の考察.(ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

#### 山本悟史

小暮洋子, 神田浩里, 王勝蘭, 山本悟史, 野口光一, 戴毅. 炎症性腸疾患モデルにおける大建中湯の鎮痛および抗炎症効果.(ポスター), 第94回日本薬理学会年会, 2021, 札幌.

宗和真代, 小暮洋子, 神田浩里, 山本悟史, 戴毅. 構成生薬の主成分の薬効・薬理からみた十全大補湯の新しい適応の提案.(口頭(一般)), 第11回日本中医薬学会学術総会, 2021, Web.

水田京香, 小暮洋子, 神田浩里, 山本悟史, 戴毅.

TRPA1チャネル活性を有するAtractylodinの発痛作用.(口頭(一般)), 第11回日本中医薬学会学術総会, 2021, Web.

神田浩里, 小暮洋子, 山本悟史, 野口光一, 戴毅. アト

ラクチロジンによるTRPA1の持続的な活性化を介した鎮痛作用.(ポスター), 第95回日本薬理学会年会, 2022, 福岡.

#### 北中純一

田中康一, 鈴木航, 富田和男, 五十嵐健人, 北中順恵, 北中純一, 佐藤友昭, 竹村基彦, 西山信好. アストロサイトにおけるスクレオシド輸送体ENT3の発現に関する免疫細胞学的検討.(ポスター), 第94回日本薬理学会年会, 2021, 札幌(Web).

北中純一, 北中順恵, 堀江詩卯, 河崎祐実, 坂本昂士, 矢代順哉, 田中康一, 五十嵐健人, 富田和男, 汐元亜美, 渡部要, 仲野靖, 高橋仁, 西山信好, 佐藤友昭, 竹村基彦. モルヒネ誘導Straubの挙尾反応に対する選択的GSK-3阻害薬SB216763の抑制効果.(ポスター), 第94回日本薬理学会年会, 2021, 札幌(Web). 富田和男, 山西沙祐里, 五十嵐健人, 桑原義和, 田中康一, 北中純一, 北中順恵, 栗政明弘, 宮脇正一, 西山信好, 竹村基彦, 佐藤友昭. LPSはラット初代培養神経系細胞とPC-12のKCC2発現を減少させる.(口頭(一般)), 第94回日本薬理学会年会, 2021, 札幌(Web).

五十嵐健人, 口岩俊子, 口岩聡, 富田和男, 田中康一, 北中純一, 北中順恵, 西山信好, 竹村基彦, 佐藤友昭. 隔離飼育ストレス負荷マウスの対物攻撃行動に対する加味逍遙散の作用とエストロゲン受容体 $\beta$ の関与.(口頭(一般)), 第94回日本薬理学会年会, 2021, 札幌(Web).

田中康一, 鈴木航, 富田和男, 五十嵐健人, 北中順恵, 北中純一, 佐藤友昭, 西山信好. 培養アストロサイトにおける平衡型スクレオシド輸送体の発現と活性.(ポスター), 第44回日本神経科学大会・第1回CJK国際会議・合同大会, 2021, 神戸.

北中純一, 北中順恵, 小堀将太郎, 櫛原聡太, 大山裕之, 笹岡保希, 武地愛, 田中康一, 富田和男, 五十嵐健人, 西山信好, 佐藤友昭. 覚せい剤併用におけるHMT阻害薬メトプリンの薬理学的特性について.(ポスター), 第44回日本神経科学大会・第1回CJK国際会議・合同大会, 2021, 神戸.

富田和男, 桑原義和, 五十嵐健人, 田中康一, 北中純一, 北中順恵, 栗政明弘, 西山信好, 佐藤友昭. 臨床的放射線抵抗性がん細胞の放射線抵抗性はミトコンドリアの機能減衰がその一因である.(口頭(一

般)), 第74回日本薬理学会西南部会, 2021, 久留米(Web).

五十嵐健人, 田中康一, 北中純一, 北中順恵, 西山信好, 富田和男, 佐藤友昭. 幼若マウスおよび初代培養神経細胞に対する放射線照射とオキシトシンの防護効果の解析. (口頭(一般)), 第74回日本薬理学会西南部会, 2021, 久留米(Web).

五十嵐健人, 口岩俊子, 口岩聡, 富田和男, 田中康一, 北中純一, 北中順恵, 西山信好, 佐藤友昭. 隔離飼育ストレス負荷マウスの攻撃性と関連する行動的特徴の解析. (ポスター), 第95回日本薬理学会年会, 2022, 福岡(Web).

田中康一, 鈴木航, 児玉優理, 井澤琢人, 富田和男, 五十嵐健人, 北中順恵, 北中純一, 佐藤友昭, 西山信好. 培養アストロサイトにおける平衡型スクレオシド輸送体の発現と過酸化水素による活性調節. (ポスター), 第95回日本薬理学会年会, 2022, 福岡(Web).

北中純一, 北中順恵, 富田和男, 五十嵐健人, 田中康一, 橋本拓磨, 平林夏依, 堀江詩卯, 岩崎健太, 河崎祐実, 木村陽, 坂本昂士, 矢代順哉, 西山信好, 佐藤友昭. GSK-3阻害薬は中枢作用を介してモルヒネ誘導Straubの挙尾反応を抑制する. (ポスター), 第95回日本薬理学会年会, 2022, 福岡(Web).

北中順恵, 北中純一, 富田和男, 五十嵐健人, 田中康一, 橋本拓磨, 平林夏依, 堀江詩卯, 岩崎健太, 河崎祐実, 木村陽, 坂本昂士, 矢代順哉, 西山信好, 佐藤友昭. GSK-3阻害薬前処置による覚せい剤誘導過運動・常同行動・報酬効果への効果. (ポスター), 第95回日本薬理学会年会, 2022, 福岡(Web).

富田和男, 桑原義和, 五十嵐健人, 田中康一, 北中純一, 北中順恵, 栗政明弘, 西山信好, 佐藤友昭. miR-7-5pの抑制は臨床的放射線抵抗性がん細胞のROSとFe<sup>2+</sup>量を増加させフェロトーシスを誘導する. (ポスター), 第95回日本薬理学会年会, 2022, 福岡(Web).

#### 木下淳

木下淳. 薬学教育における PUSH コースの実施について—兵庫医療大学・大阪大谷大学での実施報告—. (シンポジウム・ワークショップ パネル(公募)), 第6回日本薬学教育学会大会, 2021, Web.

木下淳. オンデマンド型オンライン授業での“しくじ

り”とその回避法—学生と駆け抜けた試行錯誤の1年間—. (シンポジウム・ワークショップ パネル(公募)), 第6回日本薬学教育学会大会, 2021, Web.

新田茜, 本多秀俊, 木下淳, 麻丘真葵, 稲村澄子, 林由紀子, 並木路広. 薬剤師の病棟常駐業務に対する評価に関する医療従事者へのアンケート調査. (ポスター), 第31回日本医療薬学会年会, 2021, Web. 木下淳, 臼井晴香, 安田素子, 上田昌宏, 串畑太郎, 安原智久, 曾根知道, 藤本高弘, 三宅圭一, 笠井秀一. 在宅医療に従事する薬剤師の現状に関するアンケート調査. (ポスター), 第24回近畿薬剤師学術大会, 2021, Web.

福永美佳, 橋本佳奈, 天野学, 小畑友紀雄, 木下淳. 薬学生を対象とした一次救命処置講習前後の意識変化に関するアンケート調査. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022.

橋本優里菜, 橋本佳奈, 天野学, 小畑友紀雄, 木下淳. 薬剤師を対象とした一次救命処置講習前後の意識変化に関するアンケート調査. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

安田素子, 臼井晴香, 串畑太郎, 上田昌宏, 安原智久, 永田実沙, 木下淳, 藤本高弘, 三宅圭一, 笠井秀一, 曾根知道. 在宅医療における薬剤師の現状と理想に関する調査—都市規模が多職種や患者・家族との関わりに及ぼす影響—. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

臼井晴香, 安田素子, 串畑太郎, 上田昌宏, 安原智久, 永田実沙, 木下淳, 藤本高弘, 三宅圭一, 笠井秀一, 曾根知道. 在宅医療における薬剤師の現状と理想に関する調査—現状の認識およびストレスにおける都市規模の影響—. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

麻丘真葵, 新田茜, 本多秀俊, 常松柚希, 清水早紀, 高橋里奈, 松本涼子, 並木路広, 木下淳. 病棟薬剤業務に関する医師および看護師の評価に寄与する因子の探索. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

#### 長野基子

長野基子, 大森志保, 斎藤あつ子. 日本および台湾由来神戸型*Babesia microti*の主要候補抗原 5-7-1suspAgの検出と比較. (口頭(一般)), 第33回微

生物シンポジウム, 2021, Web.

長野基子, 大森志保, 斎藤あつ子. *Babesia microti* 神戸株主要候補抗原の日本、台湾、中国本土の野ネズミ由来神戸型 *B. microti* からの検出の試みと変異の検討. (口頭(一般)), 第76回日本寄生虫学会西日本支部, 2021, Web.

#### 藤野秀樹

藤野秀樹. 薬学生による天然核種を用いた新規放射線教育の提案. (口頭(一般)), 第22回環境放射能研究会, 高エネルギー加速器研究機構放射線科学センター, 2021, Web.

橋本佳奈, 木下淳, 神田浩里, 戴毅, 天野学, 藤野秀樹. 漢方薬と処方箋医薬品との併用に伴う薬物相互作用の予測シミュレーター開発のための基礎的検討. (ポスター), 日本薬学会 第141年会, 2021, 広島.

山本直輝, 船越司, 涌水章史, 山本拓夢, 藤野秀樹. カードゲームで学ぼう放射線・放射能!! (シンポジウム・ワークショップ パネル(公募)), 2021年度放射線教材コンテスト, 日本科学技術振興財団, 2021, 東京.

#### 小淵修平

小淵修平. 複数回虚血後の対側腎摘は急性腎障害から慢性腎臓病への移行を加速させる. (ポスター), 第94回日本薬理学会年会, 2021, 札幌.

早川美咲, 野村茜, 西村知, 古川希, 小淵修平, 中野志保, 芦川采史, 河合夢乃, 崔茜茜, 坂部名奈子, 池田勝秀, 北田研人, 藤澤良秀, 西山成, 永田浩三. Dahl 食塩感受性ラットに対する腎神経アブレーションの高血圧、心・腎・脂肪病態への影響の検討アブレーション実施時期による効果の相違. (ポスター), 第43回日本高血圧学会総会, 2021, 沖縄.

小淵修平, 竹内明日菜, 太田智大, 板東颯太, 上田晴康. 活性酸素がインドキシル硫酸産生におよぼす影響. (ポスター), 第95回日本薬理学会年会, 2022, 福岡.

#### 田中康一

Igarashi K, Kuchiiwa T, Kuchiiwa S, Tomita K, Tanaka K, Kitanaka J, Kitanaka N, Nishiyama N, Takemura M, Sato T. Kamishoyosan reduces aggressive behavior of isolated-reared mice toward inanimate objects and involvement of estrogen receptor  $\beta$ . (口頭(一般)), The 94th

Annual Meeting of The Japanese

Pharmacological Society, 2021, Sapporo(Web).

Tomita K, Yamanishi S, Igarashi K, Kuwahara Y, Tanaka K, Kitanaka J, Kitanaka N, Kurimasa A, Miyawaki S, Nishiyama N, Takemura M, Sato T. LPS decrease KCC2 expression in primary rat cerebral cortex cells and PC-12 cells. (口頭(一般)), The 94th Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society, 2021, Sapporo(Web).

Tanaka K, Suzuki W, Tomita K, Igarashi K, Kitanaka N, Kitanaka J, Sato T, Takemura M, Nishiyama N. Study of immunocytochemistry in expression of nucleoside transporter ENT3 in astrocytes. (ポスター), The 94th Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society, 2021, Sapporo(Web).

Kitanaka J, Kitanaka N, Horie U, Kawasaki Y, Sakamoto T, Yashiro J, Tanaka K, Igarashi K, Tomita K, Shiimoto A, Watabe K, Nakano K, Takahashi H, Nishiyama N, Sato T, Takemura M. Inhibitory effect of SB216763, a selective glycogen synthase kinase-3 inhibitor, on morphine-induced Straub's tail reaction in mice. (ポスター), The 94th Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society, 2021, Sapporo(Web).

Tanaka K, Suzuki W, Tomita K, Igarashi K, Kitanaka N, Kitanaka J, Sato T, Nishiyama N. Expression and activity of equilibrative nucleoside transporters in cultured astrocytes. (ポスター), The 44th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society The 1st International Meeting, 2021, Kobe(Web).

Kitanaka J, Kitanaka N, Kobori S, Kusihara S, Oyama Y, Sasaoka Y, Taketi A, Tanaka K, Tomita K, Igarashi K, Nishiyama N, Sato T. Pharmacological profile of metoprime, an HMT inhibitor, in mice challenged with methamphetamine. (ポスター), The 44th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society The 1st International Meeting, 2021, Kobe(Web).

富田和男, 桑原義和, 五十嵐健人, 田中康一, 北中純

一, 北中順恵, 栗政明弘, 西山信好, 佐藤友昭. 臨床的放射線抵抗性がん細胞の放射線抵抗性はミトコンドリアの機能減衰がその一因である. (口頭(一般)), 第74回日本薬理学会西南部会, 2021, 久留米(Web).

五十嵐健人, 田中康一, 北中純一, 北中順恵, 西山信好, 富田和男, 佐藤友昭. 幼若マウスおよび初代培養神経細胞に対する放射線照射とオキシトシンの防護効果の解析. (口頭(一般)), 第74回日本薬理学会西南部会, 2021, 久留米(Web).

Tomita K, Kuwahara Y, Igarashi K, Tanaka K, Kitanaka J, Kitanaka N, Kurimasa A, Nishiyama N, Sato T. miR-7-5p inhibition induce ferroptosis by increasing ROS and  $\text{Fe}^{2+}$  in CRR cells. (ポスター), The 95th Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society, 2022, Fukuoka(Web).

Kitanaka J, Kitanaka N, Tomita K, Igarashi K, Tanaka K, Hashimoto T, Hirabayashi K, Horie U, Iwasaki K, Kawasaki Y, Kimura M, Sakamoto T, Yashiro J, Nishiyama N, Sato T. Glycogen synthase kinase-3 inhibitors suppress morphine-induced Straub's tail reaction via a centrally acting mechanism. (ポスター), The 95th Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society, 2022, Fukuoka(Web).

Igarashi K, Kuchiiwa T, Kuchiiwa S, Tomita K, Tanaka K, Kitanaka J, Kitanaka N, Nishiyama N, Sato T. What symptoms are associated with aggressive biting behavior of isolation-reared mice?. (ポスター), The 95th Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society, 2022, Fukuoka(Web).

Kitanaka N, Kitanaka J, Tomita K, Igarashi K, Tanaka K, Hashimoto T, Hirabayashi K, Horie U, Iwasaki K, Kawasaki Y, Kimura M, Sakamoto T, Yashiro J, Nishiyama N, Sato T. Effects of pretreatment with glycogen synthase kinase-3 inhibitors on methamphetamine-induced hyperlocomotion, stereotypy and reward in mice. (ポスター), The 95th Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society, 2022,

Fukuoka(Web).

Tanaka K, Suzuki W, Kodama Y, Izawa T, Tomita K, Igarashi K, Kitanaka N, Kitanaka J, Sato T, Nishiyama N. Expression of equilibrative nucleoside transporters and activity regulation by hydrogen peroxide in cultured astrocytes. (ポスター), The 95th Annual Meeting of The Japanese Pharmacological Society, 2022, Fukuoka(Web).

#### 塚本効司

塚本効司, 中東和暉, 前田初男. ナフタルイミドをベースとした金属イオン蛍光プローブの開発. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

#### 吉岡英斗

高橋弘季, 吉岡英斗, 鰐部日夏李, 本谷有稀奈, 初瀬康希, 清水伶美, 川島祥, 甲谷繁, 宮部豪人. 可視光照射下における、ローダミン6Gを使用した有機光触媒作用による  $\alpha$ ,  $\beta$ -不飽和ケトンの酸化とその反応機構の考察. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

#### 川島祥

甲谷繁, 川島彩有里, 三浦友里華, 根来弦輝, 川島祥, 大谷文章, 宮部豪人. 酸化チタン上での不斉光水素化反応における新規なキラル共吸着剤の特性. (ポスター), 2021年光化学討論会, 2021, Web.

川島祥, 谷野冴, 和田良樹, 宮部豪人, 甲谷繁. 複数の希土類元素により構成されたフッ化物ナノ結晶の合成と光物性評価. (ポスター), 2021年光化学討論会, 2021, Web.

川瀬瑠莉, 福本佳奈, 川島祥, 甲谷繁. 光触媒反応のための気相成分の測定系の製作と揮発性有機化合物(VOCs)の光触媒分解への適用. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

平尾瑠菜, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. フッ化物ユウロピウムナノ結晶の構造制御と光触媒活性評価. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

大谷幸翼, 谷野冴, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. コア-シェル型フッ化物希土類ナノ結晶の合成と発光特性評価. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

多田直史, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. 金ナノ粒子担持酸化チタンを用いた種々の有機分子の可視光光



触媒分解の評価. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

桑田恵梨菜, 松崎美香子, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁.  
酸化チタンのエナンチオ選択的反応におけるフッ化物イオンの影響について. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

吉積愛衣, 川島彩有里, 根来弦輝, 川島祥, 甲谷繁. 酸化チタン上での光不斉水素化反応における共吸着剤の分子構造と結晶面の関連について. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

梶本悠希子, 山田沙羅, 川島祥, 宮部豪人, 甲谷繁. メソポーラスシリカ被覆酸化チタンによる有機色素の吸着と乾燥条件での光触媒分解. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, Web.

#### 神田浩里

Kanda H. Molecular mechanisms of the action potential generation and conduction in myelinated nerves. (シンポジウム・ワークショップ パネル(公募)), 第98回日本生理学会大会, 2021, 名古屋(Web).

#### 小暮洋子

Kogure Y, Kanda H, Shenglan Wang, Yamamoto S, Noguchi K, Dai Y. 炎症性腸疾患モデルにおける大建中湯の鎮痛および抗炎症効果. (ポスター), 第94回日本薬理学会年会, 2021.

水田京香, 小暮洋子, 神田浩里, 山本悟史, 戴毅. TRPA1チャネル活性を有するAtractylodinの発痛作用. (口頭(一般)), 第11回日本中薬学会総会, 2021.

宗和真代, 小暮洋子, 神田浩里, 山本悟史, 戴毅. 構成生薬の主成分の薬効・薬理からみた十全大補湯の新しい適応の提案. (口頭(一般)), 第11回日本中薬学会総会, 2021.

#### 杉野佑太

杉野佑太, 内山莉那, 柴崎ちひろ, 九川文彦. 鉄輸送トランスポーターSLC11A2の遺伝子発現・輸送活性のmiRNAによる調節. (ポスター), 日本薬学会第142年会, 2022, 名古屋.

#### 萩原加奈子

萩原加奈子, 細中孝輔, 星野修平, 岩田和輝, 小川直紀, 佐藤亮介, 高崎輝恒, 前田拓也, 杉浦麗子. 分裂酵母に対するエラグ酸とタクロリムスとの併用効

果に関する検討. (ポスター), 日本防菌防黴学会第48回年次大会, 2021, Web.

#### 橋本佳奈

吉田幸代, 高橋佳子, 橋本佳奈, 一井裕妃, 宇廻彩香, 室田早輝, 藤澤浩美, 田中邦佳, 天野学, 木村健. 大学病院における簡易懸濁法導入におけるシステム導入過程の問題点と導入による業務の効率化. (ポスター), 第42回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2021, Web.

橋本佳奈, 木下淳, 神田浩里, 戴毅, 天野学, 藤野秀樹. 漢方薬と処方箋医薬品との併用に伴う薬物相互作用の予測シミュレーター開発のための基礎的検討. (ポスター), 日本薬学会第141年会, 2021, Web.

#### 講師・講演

##### 前田拓也

前田拓也. 薬剤殺菌と薬剤耐性菌. 特別講演・記念講演, 日本防菌防黴学会第49回年次大会, 2021.

##### 清水忠

清水忠. 化学的な視点から見る便秘治療薬. 講師, 東京理科大学薬学部医療薬学教育研究支援センターエキスパート養成講座・第4回アカデミック・ディテラー養成プログラム・Aコース, 2021.

清水忠. 化学的視点から見る便秘治療薬 支持療法の個別化に向けたアカデミック・ディテリングー新規便秘治療薬の特性に着目して. パネリスト, 第6回日本がんサポーターブケア学会 新規医療情報委員会企画シンポジウム, 2021.

清水忠. 薬のカタチを楽しもう. 講師, 2021年度神戸西ブロック薬学研修会, 2021.

清水忠. 薬のカタチを楽しもう. 講師, ソーシャルユニバーシティ 薬剤師生涯学習センター講座(オンデマンド講座), 2021.

清水忠. 化学的な視点から見る血糖降下薬. 講師, 東京理科大学薬学部医療薬学教育研究支援センターエキスパート養成講座・第4回アカデミック・ディテラー養成プログラム・Bコース, 2021.

清水忠. アカデミック・ディテリング資料開発における化学的な視点. パネリスト, 日本医療薬学会第31回年会 シンポジウム66 アカデミック・ディテリングが医療薬学の未来を変えるー科学的視点から専門性を発揮する薬剤師の挑戦ー,



2021.

清水忠. テキストマイニングをやってみよう！. 講師, 武庫川女子大学 女性活躍総合研究所 女性活躍推進部門2021年度テキストマイニングセミナー, 2021, Web.

清水忠. 臨床論文の批判的吟味について. 講師, 東京理科大学薬学部医療薬学教育研究支援センター エキスパート養成講座・第4回アカデミック・ディテラー養成プログラム・Dコース, 2022, Web.

清水忠. 基礎薬学的な視点から見る便秘治療薬. 講師, 相模原市薬剤師会3月研修会, 2022, Web.

#### 藤野秀樹

藤野秀樹. くすりの話、薬剤の適正使用について. 講師, 神戸市シルバーカレッジ, 2021, 神戸.

藤野秀樹. 創薬につなげる薬物動態の基礎と臨床応用. 講師, (株)R & D 支援センター, 2021, Web.

藤野秀樹. お薬の適正使用について. 講師, 神戸市シルバーカレッジ, 2021, 神戸.

藤野秀樹. 放射線・放射能と健康について. 講師, 神戸市シルバーカレッジ, 2021, 神戸.

#### 受賞学術賞

##### 北中純一

北中純一. Drug and Alcohol Dependence 誌編集長 顕彰(査読貢献トップ5%ランキング), Drug and Alcohol Dependence 誌 (Elsevier B.V.), 2021.

##### 藤野秀樹

山本直輝, 船越司, 涌水章史, 山本拓夢, 藤野秀樹. 2021年度放射線教材コンテスト 優秀賞, 公益財団法人日本科学技術振興財団, 2021.

山本直輝, 船越司, 涌水章史, 山本拓夢, 藤野秀樹. 2021年度放射線教材コンテスト 日本理化学協会 特別賞, 日本科学技術振興財団, 2021.

## 看護学部

## 基盤看護学

## 土田敏恵

宮前奈央, 土田敏恵. 前向き観察研究による乳がん術後照射部位における皮膚バリア機能の経時的変化と他覚症状・自覚症状との関連. 日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌, 2021, 25(1), 18-28.

Suzuki M, Tsuchida T, Ibe A, Matsuhisa T. Effect of nursing procedures on the hand skin temperature of female hospital nurses. Japan Journal of Nursing Science, 2021.

石川かおり, 竹末芳生, 一木薫, 土田敏恵, 中嶋一彦, 植田貴史, 山田久美子, 高橋佳子. 新生児集中治療室/新生児回復室における methicillin-resistant Staphylococcus aureus(MRSA)アウトブレイク—MRSA 院内発生リスク因子に基づく対策の検討一. 日本環境感染学会誌, 2021, 36(4), 205-210.

酒井透江, 松原康美, 片岡ひとみ, 安藤嘉子, 三富陽子, 渡邊光子, 藤井誠, 土田敏恵. ストーマ保有者のストーマ用品費用の自己負担額と負担感に関する要因の分析. 日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌, 2021, 25(3), 566-575.

森脇裕美, 石澤美保子, 佐竹陽子, 土田敏恵, 貝谷敏子, 田中結華. クリティカルケア領域における経口挿管チューブ圧迫部の口唇の創傷発生個体要因の検討. 日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌, 2021, 25(3), 622-629.

## 鈴木みゆき

Suzuki M, Tsuchida T, Ibe A, Matsuhisa T. Effect of nursing procedures on the hand skin temperature of female hospital nurses. Japan Journal of Nursing Science, 2021.

## 三苫美和

三苫美和, 東ますみ, 石垣恭子, 福島美幸, 谷水正人, 西村治彦. がん相談支援センターの相談記録データへのテキストマイニングを用いたパターンと傾向の分析. 医療と社会, 2021, 30(4), 459-478.

三苫美和, 東ますみ, 石垣恭子, 福島美幸, 谷水正人, 西村治彦. がん相談支援センターにおける相談内容の経年推移と傾向の分析. 日本感性工学会論文

誌, 2021, 20(2), 141-151.

## 宮前奈央

Miyamoto T, Nishiwaki E, Uho T, Mizutani R, Miyamae N, Yamada E. Effect of pedaling cadence on serum levels of brain-derived neurotrophic factor during ergometric exercise in healthy adults. Sport Sciences for Health, 2021.

宮前奈央, 土田敏恵. 前向き観察研究による乳がん術後照射部位における皮膚バリア機能の経時的変化と他覚症状・自覚症状との関連. 日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌, 2021, 25(1), 18-28.

Miyamoto T, Shimizu Y, Matsuo Y, Otaru T, Kanzawa Y, Miyamae N, Yamada E, Katsuno T. Effects of exercise intensity and duration on a myokine, secreted protein acidic and rich in cysteine. European Journal of Sport Science, 2021.

## 松久智美

Suzuki M, Tsuchida T, Ibe A, Matsuhisa T. Effect of nursing procedures on the hand skin temperature of female hospital nurses. Japan Journal of Nursing Science, 2021.

## 学会発表

## 土田敏恵

升田茂章, 佐竹陽子, 石澤美保子, 貝谷敏子, 土田敏恵, 森脇裕美, 西林直子, 田中結華. 脊髄損傷による在宅療養中に下肢に医療関連機器圧迫創傷(MDRPU)が疑われた一例. (ポスター), 第30回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 2021, 東京(Web).

土田敏恵, 飯坂真司, 田中秀子, 小柳礼恵, 酒井透江, 佐藤文, 真田弘美, 須釜淳子, 間宮直子, 宮前奈央, 渡辺光子, 渡邊光子. WOC領域における専門外来の現状と将来展望 創傷・オストミー・失禁(WOC)領域における看護専門外来の現状と将来展望. (シンポジウム・ワークショップ パネル(公募)), 第30回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 2021, 東京(Web).

Watanabe M, Ando Y, Tsuchida T, Kataoka H, Sakai Y, Matsubara Y, Mitomi Y. WOCN

activities aimed at a society catering to ostomates. (ポスター), The 9th Asia Pacific Enterostomal Therapy Nurse Association Conference, 2021, 東京(Web).

Matsubara Y, Kataoka H, Sakai Y, Tsuchida T, Ando Y, Watanabe M, Mitomi Y. Differences in difficulties experienced on ostomy patients by 2 questionnaire surveys in Japan. (ポスター), The 9th Asia Pacific Enterostomal Therapy Nurse Association Conference, 2021, 東京(Web).

一木薫, 石川かおり, 竹末芳生, 中嶋一彦, 植田貴史, 山田久美子, 土田敏恵. アウトブレイクから学ぶ NICUの感染対策 NICU/GCUにおけるMRSA アウトブレイク 院内発生リスク因子に基づく対策の検討. (シンポジウム・ワークショップ パネル (公募)), 第36回日本環境感染学会総会, 2021, 名古屋(Web).

#### 宮前奈央

土田敏恵, 飯坂真司, 田中秀子, 小柳礼恵, 酒井透江, 佐藤文, 真田弘美, 須釜淳子, 間宮直子, 宮前奈央, 渡辺光子, 渡邊光子. 創傷・オストミー・失禁(WOC)領域における看護専門外来の現状と将来展望. (シンポジウム・ワークショップ パネル(指名)), 第30回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 2021, 東京.

Miyamae N, Oe M. The cleansing efficacy of gentle washing: Experimental study in healthy adult women. (ポスター), The 9th Asia Pacific Enterostomal Therapy Nurse Association, 2021, Tokyo.

喜村美和, 宮前奈央, 國富幸江, 松島佳子, 西内陽子, 岸田智子, 田中淳子, 岡田久美, 市位理恵, 大西直, 福永陸. コロナ禍における関西ストーマケア講習会<兵庫ブロック>の運用報告—Web アンケートによる講習会の評価—. (口頭(一般)), 第39回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会, 2022, 香川.

#### 講師・講演

##### 土田敏恵

土田敏恵. 初めての執筆依頼！学会誌投稿！あなたは大丈夫？. 講師, 第9回日本感染管理ネットワー

ク学会学術集会, 一般社団法人日本感染管理ネットワーク, 2021, 山口(Web).

#### 療養支援看護学

##### 著書・論文

##### 鈴木志津枝

Hori R, Suzuki S. Shared Decision-Making Support Process for Healthcare Professionals for Pregnant Cancer Patients and Their Families. Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing, 2021, 8, 304-313.

和田知世, 鈴木志津枝. 低位前方切除術を受けた初発直腸がん患者の社会生活におけるResilience. 日本がん看護学会誌, 2021, 35, 80-90.

##### 網島ひづる

網島ひづる. 第VI章 事例で考える周手術期看護、7.消化機能の再確立(2)—胆嚢摘出術. NiCE急性期看護I：概論・周手術期看護, 改訂第4版, 2021.

##### 神崎初美

荻野友子, 神崎初美. 2型糖尿病患者の炭水化物摂取に関する認識. 日本看護科学学会誌, 2021, 40, 520-528.

Makimoto K, Konno R, Kanzaki H, Kinoshita A. Severe infection risk in patients treated with biologics for rheumatoid arthritis: A systematic review protocol. JBI Evid Synth. JBIES-20-00372R1, 2021, 19(8), 1992-1998.

神崎初美, 井上満代. リウマチ看護師の看護実践能力構造モデルの構築. 臨床リウマチ, 2021, 33(3), 207-212.

松田真紀子, 神崎初美. 発症2年以内に診断された関節リウマチ患者が寛解に至る過程での治療に関する認識. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(1), 9-20.

神崎初美. リウマチ患者さんに対する多職種の間わり. 公益社団法人兵庫県歯科衛生士会学術誌, 2021, 33, 63-66.

神崎初美, 金外淑, 大西亜子, 田中由紀, 高橋直美, 大西誠. リウマチ看護師の「聴く力」を強化する教育介入プログラムの看護実践能力向上への効果. 臨床リウマチ, 2021, 33(4), 320-328.

神崎初美, 三浦靖史. 関節リウマチ患者への看護リ

ハビリテーション実施に関する実態調査. 日本リウマチ看護学会誌, 2021, 2, 8-10.

井上満代, 神崎初美. 女性SLE患者の日常生活へのパートナーからのサポート. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 17-23.

加藤美奈子, 神崎初美. 24時間対応の緊急電話に対する熟練訪問看護師の判断と行動. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 45-52.

西村明子, 神崎初美. リウマチ膠原病患者へのプレ・コンセプト・ケアに関する看護師のニーズ調査. 日本リウマチ看護学会, 2021, 9(2), 1-3.

#### 藤本浩一

Nishigaki S, Fujimoto H, Yotsumoto K, Miou M, Hashimoto T. Impact of nurses' providing a simple health check for the family caregivers of patients with severe mental illness on the reduction in caregiver burden. Bulletin of Health Sciences Kobe, 2021, 36, 15-26.

関口瑛里, 廣田美里, 藤本浩一, 橋本健志. 急性期患者の身体的拘束の早期解除に向けて精神科熟練看護師が感じた困難とその対処について. 精神科治療学, 2021, 36(12), 1451-1459.

Fujimoto H. Associations between psychiatric home-visit nursing staff's exposure to violence and conditions of visit to community-living individuals with mental illness. Japan Journal of Nursing Sciences, 2022.

Mukaihata T, Kato Y, Swa T, Fujimoto H. Work engagement of psychiatric nurses: A scoping review protocol. BMJ open, 2022.

#### 石田絵美子

石田絵美子. 精神科病棟における看護実践の現象学的研究. 保健医療社会学論集, 2022, 32(2), 47-58.

#### 井上満代

井上満代. 全身性エリテマトーデス患者のQOLにおけるPatient-Reported Outcomes (PRO)に関する文献検討. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(1), 1-8.

中岡亜希子, 内海桃絵, 井上満代, 矢山壮, 上杉裕子. 日本語版Mentors' Competence Instrument in Clinical Mentoring Nursing Student (MCI)の信頼性と妥当性の検証. 日本看護学教育学会誌, 2021, 31(7), 43-54.

Meenakshi Jolly, Vinay Sehgal, Shilpa Arora, Desiree Azizoddin, Benzeeta Pinto, Aman Sharma, Herve Devilliers, Inoue M, Sergio Toloza, Ana Bertoli, Ivana Blazeovic, Luis M Vilá, Ioana Moldovan, Karina D Torralba, Davide Mazzoni, Elvira Cicognani, Sarfaraz Hasni, Berna Goker, Seminur Haznedaroglu, Josiane Bourre-Tessier, Sandra V Navarra, Ann Clarke, Michael Weisman, Daniel Wallace, Chi Chiu Mok. Does hydroxychloroquine improve patient reported outcomes in patients with lupus?. LUPUS, 2021.

神崎初美, 井上満代. リウマチ看護師の看護実践能力構造モデルの構築. 臨床リウマチ, 2021, 33(3), 207-212.

Kristina Mikkonen, Utsumi M, Anna-Maria Tuomikoski, Marco Tomietto, Boris Miha Kaucić, Olga Riklikienė, Flores Vizcaya-Moreno, Nakaoka A, Yamakawa M, Inoue M, Yayama S, Rosa M. Pérez-Cañaveras, Bojana Filej, Maria Kääriäinen. Mentoring of nursing students – A comparative study of Japan and five European countries. Japan Journal of Nursing Science, 2021.

井上満代, 神崎初美. 女性SLE患者の療養生活におけるパートナーのサポート. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 17-23.

Inoue M, Shiozawa K, Makimoto K. Worsening quality of life and development of restless leg syndrome in a systemic lupus erythematosus patient during flare period: A case report. Journal of Hyogo University of Health Sciences, 2021, 9(2), 59-63.

#### 大城怜

Oshiro R, Soejima T, Tada K, Suzuki M, Ohno S, Yubune K, Nakamura S, Fukuchimoto H, Takei J, Yamauchi H, Kamibeppu K. Anxiety and related factors among parents of patients with breast cancer after surgery in Japan: A multi-informant and multilevel study. Japan Journal of Nursing Science, 2021, 19(1), e12452.

Kibi S, Oshiro R, Soejima T, Kamibeppu K, Hiraki

K, Sasaki T, Takano A, Taku K. Influence of perceived trauma on the cognitive processing model of posttraumatic growth among university students. Psychology, Health and Medicine, 2021, 1-9.

#### 向畑毅

Fujimoto H, Greiner Chieko, Mukaihata T, Hashimoto T. Associations between psychiatric home-visit nursing staff's exposure to violence and conditions of visit to community-living individuals with mental illness. Japan journal of nursing science : JJNS, 2022, e12485.

#### 山内洋子

山内洋子. がん医療における倫理的問題への対処を行う際に看護師が経験する困難と困難への取り組み. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(1), 37-48.

#### 学会発表

##### 鈴木志津枝

寺町芳子, 鈴木志津枝, 植田喜久子. がん患者の意思決定支援において臨床現場で看護師が抱えている困難. (口頭(一般)), 第35回日本がん看護学会学術集会, 2021, 神戸.

##### 神崎初美

Inoue M, Kanzaki H. SLE Patients' Experiences with Daily Life Support from Their Partners: A Qualitative Study. (ポスター), The 13th International Nursing Conference, 2021, Seoul(Korea)(Web).

##### 藤本浩一

藤本浩一, グライナー智恵子, 向畑毅, 橋本健志. 精神科訪問看護に従事する専門職者が実施する暴力予防策の変化 2020年度調査と2012年度調査の比較. (ポスター), 日本精神保健看護学会 第31回学術集会, 2021.

向畑毅, グライナー智恵子, 藤本浩一. 精神科看護師における仕事環境と仕事継続移行との関係: ワークエンゲージメントの媒介効果. (口頭(一般)), 日本精神保健看護学会 第31回学術集会, 2021.

藤本浩一, 向畑毅, グライナー智恵子. 精神科訪問看護において利用者による暴力に遭遇した専門職者に生じる心的影響の検討. (ポスター), 第41回日本

看護科学学会学術集会, 2021.

真下いずみ, 四本かやの, 藤本浩一, 橋本健志. 地域在住の重度精神障害者の主観的QOLと生活行為の実行度・満足度との関連—多施設共同研究—. (口頭(一般)), 第55回日本作業療法学会, 2021.

Mashimo I, Yotsumoto K, Fujimoto H, Hashimoto T. Improvement of social functioning in persons with severe mental illness by home-visit occupational therapy using Management Tool for Daily Life Performance: A Multicentre randomised controlled trial. (ポスター), World Federation of Occupational Therapists Congress 2022, 2021.

##### 石田絵美子

石田絵美子. 精神科病棟の看護師による患者理解のためのかわりについて. (ポスター), 第31回日本精神保健看護学会大会, 2021, 山形.

石田絵美子. 障害をもつ人々の経験の現象学的記述より「エンパワメント」について考える. (シンポジウム・ワークショップ パネル(指名)), 2021年度日本現象学・社会科学シンポジウム, 2021, Web.

##### 井上満代

Inoue M, Kanzaki H. SLE Patients' Experiences with Daily Life Support from Their Partners: A Qualitative Study. (ポスター), The 13th International Nursing Conference, 2021, Seoul(Korea)(Web).

##### 大城怜

Oshiro R, Nishiguchi Y, Tanabe M, Tada K, Takei J, Kamibeppu K. Posttraumatic growth among children of breast cancer survivors and its associated factors. (ポスター), The 22th World Congress of Psycho-Oncology & Psychosocial Academy, 2021, Web.

佐藤伊織, 大城怜, 目麻里子, 村本美由希, 副島亮史, キタ幸子, 菊池良太, 深堀浩樹, 上別府圭子. 新型コロナウイルス感染症流行下の看護職における家族看護の困難と技: 日本家族看護学会会員へのWebアンケートについて—ご報告と共有—. (口頭(招待・特別)), 第23回日本家族看護学会学術集会, 2021, 東京(Web).

Oshiro R, Tanabe M, Tada K, Takei J, Yamauchi



H, Nishiguchi Y, Kamibepu K. Mother-adolescent communication on maternal breast cancer. (ポスター), The Virtual NZ Breast Cancer Symposium in 2021, 2021, Web.

## 向畑毅

向畑毅, グライナー智恵子, 藤本浩一. 精神科看護師における職場環境と仕事継続意向との関係: ワーク・エンゲイジメントの媒介効果. (口頭(一般)), 第31回日本精神保健看護学会学術集会, 2021, 山形.

藤本浩一, グライナー智恵子, 向畑毅, 橋本健志. 精神科訪問看護に従事する専門職者が実施する暴力予防策の変化 2020年度調査と2012年度調査の比較. (ポスター), 第31回日本精神保健看護学会学術集会, 2021, 山形.

## 講師・講演

### 鈴木志津枝

鈴木志津枝. グリーフケアにつながる 終末期患者の家族ケア. 特別講演・記念講演, 第45回日本死の臨床研究会年次大会, 2021, Web.

### 神崎初美

神崎初美. リウマチ看護の専門性と実践. 特別講演・記念講演, リウマチケア・チーム カンファレンス 京都, プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社, 2021, 京都.

神崎初美. リウマチ看護師に必要な実践能力. 講師, 2021Medical Staff Web Symposium, ファイザー(株), 2021, 神戸.

神崎初美. 災害支援ナース養成研修 実践編 兵庫県看護協会. 講師, 災害支援ナース養成研修 実践編, 2021, [兵庫].

神崎初美. 災害支援ナース養成研修 実践編 岡山県看護協会. 講師, 災害支援ナース養成研修 実践編, 2021, 岡山.

神崎初美. リウマチ治療におけるナースの役割とSDM. 基調講演, Medical Staff Web Symposium in 関西, ファイザー株式会社, 2022, 神戸.

## 受賞学術賞

### 神崎初美

神崎初美. 兵庫県看護功績賞, 兵庫県, 2021.

## 家族支援看護学

## 著書・論文

### 石原あや

中坪史典, 山下文一他編. 著者284名. 保育・幼児教育・子ども家庭福祉辞典. ミネルヴァ書房, 2021, 233-234, 237-238.

### 田村康子

田村康子. 第6章 世界の母子保健の動向と課題. 助産師基礎教育テキスト 第1巻 助産概論, 日本看護協会出版会, 2021, 171-206.

田村康子. フランスにおける出産施設《Maison de naissance》を訪問して—より自然な妊娠と出産への取り組み—. 神戸女子大学紀要, 2021, 6, 19-24.

田村康子. 異文化における産痛緩和ケア教育モデルの開発—モロッコ国の助産師を対象とした産痛緩和ケア教育プログラムをもとに—. Phenomena in Nursing, 2022, 5(1), S33-S33.

### 西村明子

川内恵美子, 末神純子, 西村明子. 新卒看護職者のワーク・エンゲイジメントと病棟チームのワーク・エンゲイジメントの関係. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 25-35.

西村明子, 神崎初美. リウマチ膠原病患者へのプレコンセプション・ケアに関する看護師のニーズ調査. 日本リウマチ看護学会誌, 2021, 2, 1-3.

### 川内恵美子

川内恵美子, 末神純子, 西村明子. 新卒看護職者のワーク・エンゲイジメントと病棟チームのワーク・エンゲイジメントの関係. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 25-35.

川内恵美子. 母性看護学における家庭での育児疑似体験を実践することでの学習効果. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 53-58.

### 新名美佳

Nagamatsu M, Ooshige N, Sonoda N, Niina M, Hara K. Development of a program to prevent sexual violence among teens in Japan: education using DVD video teaching materials and web-based learning. Environmental health and preventive medicine, 2021, 26(1), 41.

永松美雪, 大重育美, 石山さゆり, 園田希, 新名美佳, 原健一. 性暴力の加害者・被害者を予防する10代の若者向け映像教材の評価. 思春期学, 2021, 39(1), 158-172.

園田希, 牧野翔太, 棚橋美智子, 大和寿美, 新名美佳, 大重育美, 永松美雪. 宗像市とNPO法人むなかた子育てネットワーク「こねっと」と連携した地域での子育て支援活動: 母性看護学の教員による育児相談会. 日本赤十字九州国際看護大学紀要, 2021, (19), 1-6.

## 学会発表

### 石原あや

田中岳美, 石原あや. 病児保育施設の保育士や看護師の取り組みに関する文献検討. (ポスター), 第68回日本小児保健協会学術集会, 2021, Web.

山本裕子, 村井文江, 石原あや, 鈴木明子, 石村佳代子, 山田律子. 若手看護系大学教員のキャリア開発支援を考える—教育・研究遂行におけるリアル—. (シンポジウム・ワークショップ パネル(公募)), 第41回日本看護科学学会学術集会, 2021, Web.

### 田村康子

岡本恵, 谷口光代, 下敷領須美子, 田村康子, 牛越幸子, 北村愛, 根路銘安仁. 短期母乳栄養を選択したHTLV-1陽性褥婦の断乳の実態. (ポスター), 第62回日本母性衛生学会総会・学術集会, 2021, 岡山(Web).

谷口光代, 岡本恵, 下敷領須美子, 田村康子, 牛越幸子, 北村愛, 根路銘安仁. 短期母乳栄養を選択するHTLV-1陽性妊婦の思い. (ポスター), 第62回日本母性衛生学会総会・学術集会, 2021, 岡山(Web).

谷口光代, 岡本恵, 下敷領須美子, 田村康子, 牛越幸子, 北村愛, 根路銘安仁. 短期母乳栄養を選択したHTLV-1陽性の母親の出産後から3ヶ月までの断乳に対する思い. (ポスター), 第7回日本HTLV-1学会学術集会, 2021, 熊本(Web).

### 川内恵美子

Kawauchi E, Suegami J, Nishimura A. The relationship between individual work engagement and team work engagement of midwives working in hospitals. (ポスター), International Confederation of Midwives (ICM)

32th Triennial Congress, 2021, Virtual Platform. 川内 恵美子. わが国の助産師がおこなう性教育に関する文献検討. (ポスター), 第36回日本助産学会, 2022, 大阪.

### 田中岳美

田中岳美, 石原あや. 病児保育施設の保育士や看護師の取り組みに関する文献検討. (ポスター), 第68回日本小児保健協会学術集会, 2021, 沖縄(Web).

### 新名美佳

Nagamatsu M, Ooshige N, Ishiyawa S, Sonoda N, Niina M, Hara K. Developing video teaching materials to prevent sexual violence in Japan. (ポスター), The 32st International Confederation of Midwives Triennial Congress, 2021, Bali(Indonesia)(Web).

## 講師・講演

### 西村明子

西村明子. 父親の産後うつ病. 講師, 一般社団法人兵庫助産師会, 2021, Web.

西村明子. プレコンセプション看護外来立ち上げと見えてきた課題—助産師によるプレコンセプション外来—. 講師, 2021, Web.

### 川内恵美子

川内恵美子. プレパパ育児講座 赤ちゃんとも暮らすことで自分たちの生活はどう変わっていくのか. 講師, プレパパ育児講座 楽しく暮らすパパスイッチをいれよう, ウイングス京都, 2021, Web.

## 生活支援看護学

## 著書・論文

### 廣金和枝

廣金和枝. 第6章 学校における公衆衛生看護活動の実践. 公衆衛生看護学テキスト 第4巻 公衆衛生看護活動II—学校保健・産業保健—. 2022年版, 医歯薬出版, 2022, 79-109.

Okamoto R, Kageyama M, Koide K, Tanaka M, Yamamoto Y, Fujioka M, Osuna A, Saeki K, Hirokane K, Nagano F, Takemura S. Implementation Degree Assessment Sheet for Health Program in Japan by Customizing CFIR.

Development and Validation. Implementation Science Communications, 2022, 3(1), ISCM-D-21-00067R3.

#### 堀口和子

堀口和子, 岩田昇, 久保田真美. 認知症の有無による高齢者の独居生活中断時の心身の状態と社会資源の利用. 桐生大学紀要, 2021, 31, 133-141.

鈴木千枝, 堀口和子, 岩田昇, 衣斐響子. 重度療養者の主介護者における生活と介護のバランス保持のための対処行動. インターナショナル Nursing Care Research, 2021, 20(1), 11-21.

滝ゆず, 岩田昇, 堀口和子, 鈴木千枝. 複数の家族員介護の実態に関する文献レビュー. 日本在宅ケア学会誌, 2022, 25(2), 53-60.

#### 鈴木千枝

鈴木千枝, 堀口和子, 岩田昇, 衣斐響子. 重度療養者の主介護者における生活と介護のバランス保持のための対処行動. インターナショナル Nursing Care Research, 2021, 20(1), 11-21.

滝ゆず, 岩田昇, 堀口和子, 鈴木千枝. 複数の家族員介護の実態に関する文献レビュー. 日本在宅ケア学会誌, 2022, 25(2), 53-60.

#### 山田千春

山田千春, 末安明美, 西山章弘. 高齢者の価値観形成過程に着目した対象理解—看護系大学生の高齢者ライフヒストリー・インタビューより—. 日本ヒューマンケア科学学会誌, 2021, 14(2), 73-82.

#### 波田弥生

岩本里織, 大木幸子, 滝澤寛子, 平野美千代, 鈴木美和, 下山田鮎美, 橋本文子, 波田弥生, 佐伯和子. 親子保健における公衆衛生看護技術の体系化—小地域における親子保健活動技術の明確化に焦点を当てて—. 保健師教育, 2021, 5(1), 56-65.

池田清子, 澁谷美幸, 波田弥生, 丹生淳子, 八木哉子, 山尾美希. 看護が引き出す回復力 レジリエンスで視点もアプローチも変わる. 医学書院, 2021, 68-79.

Hada Y, Izumi H. Public health nurses fostering self-help health promotion groups for older people. Public Health Nursing, 2022, 39(4), 812-819.

#### 衣斐響子

鈴木千枝, 堀口和子, 岩田昇, 衣斐響子. 重度療養者の主介護者における生活と介護のバランス保持のための対処行動. インターナショナル Nursing Care Research, 2021, 20(1), 11-21.

#### 末安明美

山田千春, 末安明美, 西山章弘. 高齢者の価値観形成価値に着目した対象理解—看護系大学生の高齢者ライフヒストリー・インタビューより—. 日本ヒューマンケア科学学会誌, 2021, 14(2), 73-82.

#### 学会発表

##### 廣金和枝

岡本玲子, 廣金和枝, 田中美帆, 長野扶佐美, 小出恵子, 蔭山正子, 佐伯和子, 武村真治. 地域の看護活動・研究に普及と実装科学(D&I)のモデルを活用しよう!! (シンポジウム・ワークショップ パネル(公募)), 第24回 日本地域看護学会学術集会, 2021, 東京(Web).

Hirokane K, Inamoto M, Takata E, Okamoto R. A study on the educational significance of special needs education in basic PHN education-2nd report. (ポスター), 6th international conference of global network of public health nursing, 2022, Osaka(Web).

廣金和枝, 三森寧子. 学校保健実習を経験した保健師が認識する学校保健実習の意義. (ポスター), 第10回日本公衆衛生看護学会学術集会, 2022, 大阪(Web).

##### 細見明代

末安明美, 橋本こころ, 山田千春, 細見明代. Blended learning を活用した統合看護実習(老年看護)の実践報告1 個別性ある看護につながる対象理解に向けて. (口頭(一般)), 日本看護学教育学会第31回学術集会, 2021.

橋本こころ, 末安明美, 山田千春, 細見明代. Blended learning を活用した統合看護実習(老年看護)の実践報告2—教育方法の評価と課題—. (口頭(一般)), 日本看護学教育学会第31回学術集会, 2021.

##### 堀口和子

衣斐響子, 堀口和子, 岩田昇, 鈴木千枝. 地域包括支援センターにおける認知症支援に関する文献レ

ビュー. (ポスター), 第41回日本看護科学学会学術集会, 2021, 名古屋.

#### 鈴木千枝

衣斐響子, 堀口和子, 岩田昇, 鈴木千枝. 地域包括支援センターにおける認知症支援に関する文献レビュー. (ポスター), 第41回日本看護科学学会学術集会, 2021, Web.

#### 山田千春

末安明美, 橋本こころ, 山田千春, 細見明代. Blended learning を活用した統合看護実習(老年看護)の実践報告1 個別性ある看護につながる対象理解に向けて. (口頭(一般)), 日本看護学教育学会第31回学術集会, 2021, Web.

橋本こころ, 末安明美, 山田千春, 細見明代. Blended learning を活用した統合看護実習(老年看護)の実践報告2—教育方法の評価と課題—. (口頭(一般)), 日本看護学教育学会第31回学術集会, 2021, Web.

#### 波田弥生

Hada Y, Izumi H. Public health nurses for development of self-help groups for health promotion. (ポスター), 24th East Asian Forum of Nursing Scholars Virtual Conference, 2021, [Philippine](Web).

Tanikawa Y, Koyasu K, Hayase M, Hada Y, Takada M. A comparison between the physical and psychological conditions of Japanese primiparas and multiparas at 4 months postpartum. (ポスター), 32nd ICM Triennial Congress Virtual Conference, 2021, Bali(Indonesia)(Web).

花井理紗, 波田弥生, 板東由美, 山尾美希, 池田律子, 林千冬. 患者が他の医療機関に入退院する前後での診療所看護職の関わり. (ポスター), 第3回日本在宅医療連合学会大会, 2021, 東京(Web).

#### 衣斐響子

衣斐響子, 堀口和子, 岩田昇, 鈴木千枝. 地域包括支援センターにおける認知症支援に関する文献レビュー. (ポスター), 第41回日本看護科学学会学術集会, 2021.

#### 末安明美

末安明美, 橋本こころ, 山田千春, 細見明代. Blended Learning を活用した統合看護実習(老年看護)の実

践報告1—個別性ある看護につながる対象理解に向けて. (口頭(一般)), 日本看護学教育学会 第31回学術集会, 2021.

橋本こころ, 末安明美, 山田千春, 細見明代. Blended Learning を活用した統合看護実習(老年看護)の実践報告2—教育方法の評価と課題. (口頭(一般)), 日本看護学教育学会 第31回学術集会, 2021.

### 総合看護学

#### 著書・論文

##### 今野理恵

今野理恵. 特集 エビデンスを臨床実践に活かす挑戦—JBIを契機とする臨床実践と研究者の協働【2 EBPに向けたシステムティックレビューの重要性】2-4 ガイドライン作成のために—ガイドラインの作成において質的システムティックレビューのもつ意義. 看護研究, 2021, 54(3), 231-235.

#### 学会発表

##### 今野理恵

Mori N, Konno R. 終末期COPD患者の臨死期の看護における中小規模 病院の一般病棟看護師の困難感. (ポスター), 14th Asia Pacific Hospice and Palliative Care Conference, 2021, Web.

#### 講師・講演

##### 今野理恵

今野理恵. 質的システムティックレビュー. 講師, 日本老年看護学会 教育セミナー, 日本老年看護学会, 2021, Web.

今野理恵. 質的エビデンスのシステムティックレビュー. 講師, 札幌市立大学 大学院看護学研究科, 2021.

今野理恵. 質的研究のシステムティックレビュー. 講師, 聖路加看護大学大学院, 2021.

今野理恵. 質的エビデンスの統合. 講師, 「ケアのガイドラインにおけるシステムティック・レビューの方法, 一般社団法人 日本看護系学会協議会, 2021.



## リハビリテーション学部

### 理学療法学科

#### 著書・論文

##### 玉木彰

玉木彰, 吉岡佑二, 大島洋平. PICS 対策とエビデンス : 早期リハビリテーション療法. ICU と CCU, 2021, 45(1), 57-67.

Honda Y, Takahashi K, Sasanuma N, Itani Y, Nagase M, Uchiyama Y, Tamaki A, Sakaguchi T, Domen K. Predictors of functional decline in activities of daily living at discharge in patients after cardiovascular surgery. Circulation Journal, 2021, 85(7), 1020-1026.

Otsuka S, Morisawa T, Hojo Y, Ishida A, Tamaki A. Effect of home-based exercise therapy for peripheral arterial disease patients underwent endovascular treatment: A clinical control design. 2021, 24(2), 120-127.

玉木彰. 気道クリアランスに必要なフィジカルアセスメントと呼吸理学療法による排痰手技. Clinical Engineering, 2021, 32(4), 234-243.

玉木彰. 骨格筋電気刺激. リハ実践テクニック 呼吸ケア. 塩谷隆信他編. メジカルビュー, 2021, 399-411.

玉木彰. 術前・術後の呼吸リハビリテーション. 呼吸器外科テキスト. 日本呼吸器外科学会呼吸器外科専門医合同委員会編. 南江堂, 2021, 156-158.

沖侑太郎, 関川清一, 山田莞爾, 木村雅彦, 神津玲, 玉木彰. The Post-COVID-19 Functional Status (PCFS) Scale 日本語暫定版の開発. 日本呼吸器学会雑誌, 2021, 10(2), 113-115.

中田隆文, 玉木彰, 宮川哲夫. 非がん性過去吸気疾患緩和ケア 呼吸リハビリテーション. 日本呼吸器学会、日本呼吸ケア・リハビリテーション学会合同非がん性呼吸器疾患緩和ケア指針2021作成委員会編. メディカルレビュー社, 2021, 70-80.

Matsuzawa R, Yamamoto S, Suzuki Y, Imamura K, Harada M, Matsunaga A, Tamaki A, Fukui T, Shimokado K. The clinical applicability of ultrasound technique for diagnosis of sarcopenia

in hemodialysis patients. Clin Nutr, 2021, 40(3), 1161-1167.

玉木彰, 小泉美緒. ベルト電極式骨格筋電気刺激法 (B-SES) の臨床応用と日本骨格筋電気刺激研究会の取り組み. メディカルレビュー社, 2021, 8(1), 42-47.

Matsuzawa R, Suzuki Y, Yamamoto S, Harada M, Watanabe T, Shimoda T, Yoshida A, Delgado C, Tamaki A, Matsunaga A, Roshanravan B. Determinants of Health-Related Quality of Life and Physical Performance-Based Components of Frailty in Patients Undergoing Hemodialysis. J Ren Nutr, 2021, 31(5), 529-536.

小泉美緒, 玉木彰. 呼吸・排痰介助のための呼吸理学療法 身につく! テクニック&実例集 Step1. 基本的テクニック: 手技による解除1 呼吸介助法. みんなの呼吸器Respira, 2021, 19(5), 558-561.

Matsuzawa R, Yamamoto S, Suzuki Y, Abe Y, Harada M, Shimoda T, Imamura K, Yamabe S, Ito H, Yoshikoshi S, Imai H, Onoe H, Matsunaga A, Tamaki A. The effects of amino acid/protein supplementation in patients undergoing hemodialysis: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Clinical Nutrition ESPEN, 2021, 44, 114-121.

玉木彰, 小泉美緒. COPD 患者の対する神経筋電気刺激. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌, 2021, 30(1), 49-52.

Kanezaki M, Tamaki A, Terada K, Ebihara S. Linguistic Validation of the Japanese Version of the Multidimensional Dyspnea Profile and Relation to Physical Activity in Patients with COPD. International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, 2022, 17, 223-230.

岩祐生輝, 宮本俊朗, 中川彰人, 安村良夫, 玉木彰. 高齢急性心不全に対する神経筋電気刺激療法を用いた心臓リハビリテーション早期介入の安全性. 理学療法学, 2022, 49(1), 15-24.

玉木彰. 日本呼吸理学療法学会の法人化とレジストリ研究. 呼吸理学療法学, 2022, 1(1), 48-53.



**日高正巳**

日高正巳. 座圧測定が市民権を得るために、理学療法士養成教育の変化から考える. 褥瘡会誌, 2021, 23(2), 93-95.

日高正巳. 「座る」から「生活をする」へのシーティングの基礎. 褥瘡会誌, 2021, 23(2), 96-101.

内山靖, 藤井浩美, 立石雅子編, 猪口貞樹, 立石雅子, 山上潤一, 安田あや子, 山中誠一郎, 石黒信久, 近藤和泉, 日高正巳, 兵藤好美, 中俣孝明, 花田裕之, 平良隆行, 笠井史人, 岩田健太郎, 西原浩真, 木村雅彦, 長倉寿子. 医療・リハビリテーション機器の安全管理. リハベシク 安全管理学・救急医療学. 医歯薬出版, 2021, 48-55.

日高正巳. 一般社団法人日本理学療法教育学会の使命. 理学療法教育, 2022, 1, 1-3.

中川仁, 芳野純, 岩崎裕子, 潮見泰藏, 日高正巳, 酒井桂太. 調査項目の検討ならびに解析結果の解釈および考察に關与. 理学療法士養成教育における卒前教育の在り方、一臨床実習指導者の指導観調査から一. 理学療法教育, 2022, 1, 4-25.

**川口浩太郎**

上池浩一, 川口浩太郎, 吉矢晋一, 森孝久. 膝前十字靱帯再建術後における膝関節筋力、下肢運動機能の回復に対する片脚立ち上がりエクササイズの有効性. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2021, 29(2), 164-171.

尾崎晴美, 井上大輔, 塚越累, 坂口顕, 藤岡宏幸, 笹山賢一, 近藤唯, 井上康司, 川口浩太郎. 骨盤帯ベルトが下肢筋力に及ぼす影響. 運動器リハビリテーション, 2021, 32(3), 279-285.

上池浩一, 島本大輔, 川口浩太郎, 諸岡孝俊, 吉矢晋一. hop testの成績と膝関節筋力の関係 異なるhop testによる検討. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2022, 30(1), 179-184.

**坂口顕**

大賀寛人, 楠原悠生, 坂口顕, 藤岡宏幸. 中学生サッカー選手における足関節内反捻挫既往者の股関節外転筋力の特徴. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(1), 21-25.

坂口顕. 特集 アスリートを支える物理療法「温熱療法—温熱療法の理論と実際」. 臨床スポーツ医学, 2021, 38(6), 594-601.

楠原悠生, 大賀寛人, 坂口顕, 藤岡宏幸. 中学生男子サッカー選手の足関節捻挫既往者における下肢筋力および足関節機能の特徴. 臨床スポーツ医学会誌, 2022, 30(1), 70-76.

尾崎晴美, 井上大輔, 塚越累, 坂口顕, 藤岡宏幸, 笹山賢一, 近藤唯, 井上康司, 川口浩太郎. 骨盤帯ベルトが下肢筋力に及ぼす影響. 運動器リハビリテーション, 2022, 32(3), 279-285.

坂口顕. 運動器障害に使える、物理療法の理論と実践. 理学療法京都, 2022, 51, 25-31.

**宮本俊朗**

Miyamoto T, Nishiwaki E, Uho T, Mizutani R, Miyamae N, Yamada E. Effect of pedaling cadence on serum levels of brain-derived neurotrophic factor during ergometric exercise in healthy adults. Sport Sciences for Health, 2021, 17(8), 1-7.

Miyamoto T, Shimizu Y, Matsuo Y, Otaru T, Kanzawa Y, Miyamae N, Yamada E, Katsuno T. Effects of exercise intensity and duration on a myokine, secreted protein acidic and rich in cysteine. Eur J Sport Sci, 2021, 1, 1-10.

森明子, 佐久間香, 永井宏達, 宮本俊朗. 患者講師による招聘授業動画を活用したオンライン演習の取り組み. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 79-83.

岩祐生輝, 宮本俊朗, 中川彰人, 安村良男, 玉木彰. 高齢急性心不全に対する神経筋電気刺激療法を用いた心臓リハビリテーション早期介入の安全性、有効性についての検討. 理学療法学, 2022, 49(1), 15-24.

**森明子**

青木芳隆, 大内みふか, 森明子, 若松ひろ子, 佐藤理乃, 中村真樹, 鈴木基文. 骨盤底筋訓練(骨盤底筋トレーニング)と多職種連携. 日本老年泌尿器科学会誌, 2021, 34(2), 24-32.

森明子, 松本恵実, 垣内優芳, 横井悠加, 藤岡宏幸. 地域在住中高年女性に対する骨盤底筋トレーニング指導の女性下部尿路症状への効果. 医療, 2021, 75(1), 15-21.

森明子, 佐久間香, 永井宏達, 宮本俊朗. 患者講師による招聘授業動画を活用したオンライン演習の取り組み. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 79-83.

## 佐久間香

Sakuma K, Tateuchi H, Nishishita S, Okita Y, Kitatani R, Koyama Y, Ibuki S, Ichihashi N. Immediate effects of stance and swing phase training on gait in patients with stroke. *International Journal of Rehabilitation Research*, 2021, 44(2), 152-158.

東祐二, 伊藤文香, 岩下航大, 梅澤慎吾, 酒井孝文, 佐久間香, 佐藤陽介, 澤田あい, 高瀬泉, 手塚勇輔, 豊田輝, 中元潤, 東山学史, 平上尚吾, 福本貴彦, 森田千晶分担執筆. 義肢学総論. イラストでわかる義肢療法. 上杉雅之監修, 長倉裕二, 岩瀬弘明編集. 医歯薬出版, 2021, 1-10.

東祐二, 伊藤文香, 岩下航大, 梅澤慎吾, 酒井孝文, 佐久間香, 佐藤陽介, 澤田あい, 高瀬泉, 手塚勇輔, 豊田輝, 中元潤, 東山学史, 平上尚吾, 福本貴彦, 森田千晶分担執筆. 理学療法評価. イラストでわかる義肢療法. 上杉雅之監修, 長倉裕二, 岩瀬弘明編集. 医歯薬出版, 2021, 29-41.

上田泰之, 松村葵, 吉岡佑二, 宮坂淳介, 山内大士, 梅原潤, 市橋則明, 清水厳朗, 北村岳斗, 浅山章大, 谷口匡史, 久保田雅史, 佐久間香, 森公彦, 建内宏重, 西川徹, 塚越累, 山縣桃子, 山下元気, 加藤丈博, 小山優美子, 中山恭秀, 浅井剛, 池添冬芽, 越智亮, 脇田正徳, 正木光弘, 永井宏達, 大島洋平, 田中浩基, 市橋則明編. 車椅子でのキャスターアップ時に重心の制御が困難なケース. 理学療法プログラムデザインⅣ運動器(上肢・体幹)・高齢者編, 文光堂, 2021, 224-229.

森明子, 佐久間香, 永井宏達, 宮本俊明. 患者講師による招聘授業動画を活用したオンライン演習の取り組み. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 79-83.

## 塚越累

Tsukagoshi R, Honda R, Senoo H, Goto M, Hashimoto Y, Yamanaka A. Toe-out gait decreases knee load during stair descent in healthy individuals. *Journal of Cartilage & Joint Preservation*, 2021, 1(1), 100002.

## 永井宏達

永井宏達. 理学療法プログラムデザインⅣ. 文光堂, 2021, 357-361.

Miura N, Nagai K, Tagomori K, Ikutomo H,

Okamura K, Okuno T, Yamamoto A, Nakagawa N, Masuhara K. Plantar Pressure Distribution during Standing in Female Patients with Hip Osteoarthritis Who Underwent Total Hip Arthroplasty. *Phys Med Rehabil Int*, 2021, 8(3).

Nagai K. Low back pain is closely associated with frailty but not with sarcopenia: Cross-sectional study of rural Japanese community-dwelling older adults. *Geriatr Gerontol Int*, 2021, 21(1), 54-59.

Komatsu R, Nagai K, Hasegawa Y, Okuda K, Okinaka Y, Wada Y, Tsuji S, Tamaki K, Kusunoki H, Kishimoto H, Shinmura K. Association between Physical Frailty Subdomains and Oral Frailty in Community-Dwelling Older Adults. *Int J Environ Res Public Health*, 2021, 18(6), 2931.

Nagai K, Matsuzawa R, Wada Y, Tsuji S, Itoh M, Sano K, Amano M, Tamaki K, Kusunoki H, Shinmura K. Impact of Isotemporal Substitution of Sedentary Time With Physical Activity on Sarcopenia in Older Japanese Adults. *J Am Med Dir Assoc*, 2021, 22(4), 876-878.

Kusunoki H, Tsuji S, Kusakawa T, Wada Y, Tamaki K, Nagai K, Itoh M, Sano K, Amano M, Maeda H, Sugita H, Hasegawa Y, Kishimoto H, Shimomura S, Shinmura K. Relationships between cystatin C- and creatinine-based eGFR in Japanese rural community-dwelling older adults with sarcopenia. *Clin Exp Nephrol*, 2021, 25(3), 231-239.

Hasegawa Y, Tsuji S, Nagai K, Sakuramoto-Sadakane A, Tamaoka J, Oshitani M, Ono T, Sawada T, Shinmura K, Kishimoto H. The relationship between bone density and the oral function in older adults: a cross-sectional observational study. *BMC Geriatr*, 2021, 21(1).

吉田啓志, 増田裕里, 近藤駿, 井戸田弦, 永井宏達. 自立歩行が可能な脳卒中患者における日本語版 Physical Activity Scale for the Elderly(PASE)を使用した身体活動量評価の妥当性および信頼性の検討. 理学療法ジャーナル, 2021, 55(11), 1275-

1279.

森明子, 佐久間香, 永井宏達, 宮本俊朗. 患者講師による招聘授業動画を活用したオンライン演習の取り組み. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 79-83.

Ikumoto H, Nagai K. Incidences and circumstances of falls among women following total hip arthroplasty on long-term follow-up. *J Orthop Sci*, 2022, 18.

Kusunoki H, Hasegawa Y, Tsuji S, Wada Y, Tamaki K, Nagai K, Mori T, Matsuzawa R, Kishimoto H, Shimizu H, Shinmura K. Relationships between cystatin C and creatinine-based eGFR with low tongue pressure in Japanese rural community-dwelling older adults. *Clin Exp Dent Res*, 2022, 24.

#### 松沢良太

Watanabe T, Kutsuna T, Suzuki Y, Harada M, Shimoda T, Yamamoto S, Isobe Y, Imamura K, Matsunaga Y, Matsuzawa R, Kamiya K, Takeuchi Y, Yoshida A, Matsunaga A. Perceived difficulty in activities of daily living and survival in patients receiving maintenance hemodialysis. *Int Urol Nephrol*, 2021, 53(1), 177-184.

Nakamura T, Kamiya K, Hamazaki N, Matsuzawa R, Nozaki K, Ichikawa T, Yamashita M, Maekawa E, Reed JL, Noda C, Meguro K, Yamaoka-Tojo M, Matsunaga A, Ako J. Quadriceps Strength and Mortality in Older Patients With Heart Failure. *Can J Cardiol*, 2021, 37(3), 476-483.

Matsuzawa R, Yamamoto S, Suzuki Y, Imamura K, Harada M, Matsunaga A, Tamaki A, Fukui T, Shimokado K. The clinical applicability of ultrasound technique for diagnosis of sarcopenia in hemodialysis patients. *Clin Nutr*, 2021, 40(3), 1161-1167.

Yanagi N, Kamiya K, Hamazaki N, Matsuzawa R, Nozaki K, Ichikawa T, Valley TS, Nakamura T, Yamashita M, Maekawa E, Koike T, Yamaoka-Tojo M, Arai M, Matsunaga A, Ako J. Post-intensive care syndrome as a predictor of

mortality in patients with critical illness: A cohort study. *PLoS One*, 2021, 16(3), e0244564.

Nagai K, Matsuzawa R, Wada Y, Tsuji S, Itoh M, Sano K, Amano M, Tamaki K, Kusunoki H, Shinmura K. Impact of Isotemporal Substitution of Sedentary Time With Physical Activity on Sarcopenia in Older Japanese Adults. *J Am Med Dir Assoc*, 2021.

Yamamoto S, Matsuzawa R, Hoshi K, Harada M, Watanabe T, Suzuki Y, Isobe Y, Imamura K, Osada S, Yoshida A, Kamiya K, Matsunaga A. Impact of Physical Activity on Dialysis and Nondialysis Days and Clinical Outcomes Among Patients on Hemodialysis. *J Ren Nutr*, 2021.

Hamazaki N, Kamiya K, Fukaya H, Nozaki K, Ichikawa T, Matsuzawa R, Yamashita M, Uchida S, Maekawa E, Meguro K, Yamaoka-Tojo M, Matsunaga A, Ako J. Effect of atrial fibrillation on response to exercise-based cardiac rehabilitation in older individuals with heart failure. *Ann Phys Rehabil Med*, 2021.

Yamamoto S, Matsuzawa R, Hoshi K, Suzuki Y, Harada M, Watanabe T, Isobe Y, Imamura K, Osada S, Yoshida A, Kamiya K, Matsunaga A. Modified Creatinine Index and Clinical Outcomes of Hemodialysis Patients: An Indicator of Sarcopenia?. *J Ren Nutr*, 2021, 31(4), 370-379.

Hamazaki N, Kamiya K, Nozaki K, Yanagi N, Ichikawa T, Matsuzawa R, Nakamura T, Yamashita M, Uchida S, Saito T, Maekawa E, Meguro K, Yamaoka-Tojo M, Matsunaga A, Ako J. Clinical usefulness of oxygen uptake during usual gait in patients with cardiovascular disease. *Int J Cardiol*, 2021, 15(335), 118-122.

Matsuzawa R, Yamamoto S, Suzuki Y, Abe Y, Harada M, Shimoda T, Imamura K, Yamabe S, Ito H, Yoshikoshi S, Imai H, Onoe H, Matsunaga A, Tamaki A. The effects of amino acid/protein supplementation in patients undergoing hemodialysis: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Clin*

Nutr ESPEN, 2021, (44), 114-121.

Matsuzawa R, Suzuki Y, Yamamoto S, Harada M, Watanabe T, Shimoda T, Yoshida A, Cynthia Delgado, Tamaki A, Matsunaga A, Baback Roshanravan. Determinants of Health-Related Quality of Life and Physical Performance-Based Components of Frailty in Patients Undergoing Hemodialysis. J Ren Nutr, 2021, 31(5), 529-536.

## 学会発表

### 玉木彰

沖侑太郎, 関川清一, 山田莞爾, 木村雅彦, 神津玲, 玉木彰. The Post-COVID-19 Functional Status (PCSF) 日本語版開発. (口頭(一般)), 第30回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 2021, 京都.

田村宏, 玉木彰, 小泉美緒, 名和巖, 愈陽子. 呼吸リハビリテーション後の分岐鎖アミノ酸の摂取がCOPD患者の骨格筋に与える影響. (口頭(一般)), 第30回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 2021, 京都.

砂原正和, 玉木彰, 松沢良太, 中川ふみよ, 岩本周土, 田中宏弥. 肺切除患者に対する加速度計を用いた身体活動増進介入の有効性—無作為化比較試験—. (口頭(一般)), 第30回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 2021, 京都.

吉岡佑二, 大島洋平, 濱田涼太, 佐藤達也, 佐藤晋, 泰浩一郎, 田浦康二郎, 穴澤貴行, 玉木彰, 松田秀一. 生体肝移植前後の運動耐容能改善に影響する因子の検討. (口頭(一般)), 第29回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 2021, 京都.

Otani H, Kaya M, Tamaki A, Goto H, Tokizawa K, Ronald J Maughan. A combination of solar radiation and airflow influences endurance capacity and thermoregulatory strain during exercise in the heat. (口頭(一般)), International Congress of Biometeorology 2021, 2021, Web.

大谷秀憲, 賀屋光晴, 玉木彰, 後藤平太, 時澤健, Ronald J. Maughan. 日射と気流の複合作用が暑熱環境下の運動時における体温調節と持久性パフォーマンスに及ぼす影響. (口頭(一般)), 第76回日本体力医学会大会, 2021, Web.

藤澤千春, 川浦元気, 玉木彰. 人工呼吸器を必要とするICU患者への早期離床が筋横断面積に与える影響. (口頭(一般)), 第7回日本呼吸理学療法学会学術大会, 2021, 大阪(Web).

垣田大輔, 松沢良太, 山本尚平, 鈴木裕太, 原田愛永, 今村慶吾, 吉越駿, 今井裕人, 長田しをり, 下門清志, 松永篤彦, 玉木彰. 血液透析患者におけるサルコペニアの簡易判別法の検討: 多施設共同研究. (ポスター), 第12回腎臓リハビリテーション学会学術集会(WEBポスター), 2022, 岡山.

今井裕人, 松沢良太, 垣田大輔, 西本直矢, 下門清志, 玉木彰. 血液透析患者の身体機能低下判別には骨格筋量指数よりも位相角が優れている. (ポスター), 第12回腎臓リハビリテーション学会学術集会(WEBポスター), 2022, 岡山.

### 川口浩太郎

金井瑞希, 岩倉亮, 川口浩太郎, 道免和久. アキレス腱断裂受傷後、4ヶ月でフルマラソンを完走した一症例. (口頭(一般)), 第7回日本スポーツ理学療法学会学術大会, 2021.

Inoue D, Ozaki H, Sakaguchi A, Tsukagoshi R, Kawaguchi K. Analysis of Designed Lumbar Stabilization Exercises That Can be Performed in the Sitting Position by Electromyography and Ultrasound Imaging. (口頭(一般)), World Physiotherapy Congress 2021 online, 2021.

井上康司, 川口浩太郎, 塚越累, 笹山賢一, 近藤唯, 尾崎晴美. 機能的パンツ型紙オムツ継続装着が日常生活での活動量、つまづき率等に及ぼす影響. (口頭(一般)), 第32回日本運動器科学会, 2021.

北風浩平, 日和佐健, 川口浩太郎. 入院がん患者の「がんロコモ」と併存する運動器疾患に関する実態調査. (口頭(一般)), 第32回日本運動器科学会, 2021.

尾崎晴美, 川口浩太郎, 塚越累, 笹山賢一, 近藤唯, 井上康司. 骨盤帯ベルトが下肢筋力に及ぼす影響. (口頭(一般)), 第32回日本運動器科学会, 2021.

渡辺広希, 塚越累, 坂口顕, 川口浩太郎. SACH(Solid Ankle Cushion Heel)が短下肢装具歩行の荷重応答に及ぼす影響. (口頭(一般)), 第37回日本義肢装具学会学術大会, 2021.

上池浩一, 島本大輔, 川口浩太郎, 大西慎太郎, 吉矢



晋一. 片脚立ち上がり能力と片脚着地動作における股・膝関節屈曲角度の関係. (ポスター), 第32回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2021.

#### 坂口顕

Inoue D, Ozaki H, Sakaguchi A, Tsukagoshi R, Kawaguchi K. Analysis of Designed Lumbar Stabilization Exercises That Can be Performed in the Sitting Position by Electromyography and Ultrasound Imaging. (ポスター), World Confederation for Physical Therapy Congress 2021, 2021, Web.

漆川沙弥香, 森明子, 坂口顕. 腹筋群への電気刺激が骨盤底筋群の挙上量に与える可能性の検討. (口頭(一般)), 第28回日本物理療法学会学術大会, 2021, 三原(Web).

#### 森明子

漆川沙弥香, 森明子, 永井宏達, 佐久間香, 坂口顕, 日高正巳. 月経痛と身体活動量の関係ならびに月経痛緩和のための運動に対する認知度調査. (ポスター), 第9回日本運動器理学療法学会学術大会, 2021, 岐阜.

横井悠加, 森明子, 森下勝行, 笹岡愛加, 関口由紀. 尿失禁サポートデバイス(Carin)を用いた骨盤底筋トレーニングの効果検証. (口頭(一般)), 第9回日本運動器理学療法学会学術集会, 2021, 岐阜(Web).

漆川沙弥香, 森明子, 坂口顕. 腹筋群への電気刺激が骨盤底筋群の挙上量に与える可能性の検討. (口頭(一般)), 第28回日本物理療法学会学術大会, 2021, 三原.

#### 佐久間香

漆川沙弥香, 森明子, 日高正巳, 永井宏達, 佐久間香, 坂口顕. 月経痛と身体活動量の関係ならびに月経痛緩和のための運動に対する認知度調査. (ポスター), 第9回日本運動器理学療法学会学術大会, 2021, Web.

#### 永井宏達

森敬良, 玉城香代子, 楠博, 和田陽介, 辻翔太郎, 永井宏達, 伊藤斉子, 佐野恭子, 新村健. 地域在住高齢者におけるフレイル改善・悪化に寄与する要因の解析 2年間の縦断調査. (口頭(一般)), 日本老年医学会, 2021, Web.

永井宏達, 玉城香代子, 楠博, 和田陽介, 辻翔太郎, 伊

藤斉子, 佐野恭子, 天野学, 新村健. 身体不活動を身体活動に置換することによるサルコペニアへのインパクト. (口頭(一般)), 日本老年医学会, 2021, Web.

上村一貴, 山田実, 紙谷司, 渡邊敦也, 永井宏達, 葛谷雅文, 岡本啓. アクティブラーニング型健康教育は地域在住高齢者のフレイル進行を予防するか? ランダム化比較試験. (口頭(一般)), 日本老年医学会, 2021, Web.

森敬良, 玉城香代子, 楠博, 和田陽介, 辻翔太郎, 永井宏達, 伊藤斉子, 佐野恭子, 新村健. 地域在住高齢者におけるフレイル改善・悪化に寄与する要因の解析 2年間の縦断調査. (口頭(一般)), 日本老年医学会, 2021, Web.

楠博, 辻翔太郎, 玉城香代子, 和田陽介, 永井宏達, 伊藤斉子, 佐野恭子, 田原康玄, 新村健. クレアチニン/シスタチンC比を用いた骨格筋量指数(SMI)の推算. (口頭(一般)), 日本抗加齢医学会総会, 2021, 京都.

新村健, 森敬良, 玉城香代子, 楠博, 和田陽介, 辻翔太郎, 永井宏達, 伊藤斉子, 佐野恭子. 地域在住高齢者におけるフレイル改善・悪化に寄与する要因 2年間の縦断調査からの解析. (口頭(一般)), 日本抗加齢医学会総会, 2021, 京都.

楠博, 辻翔太郎, 玉城香代子, 和田陽介, 永井宏達, 田原康玄, 志水秀郎, 新村健. 地域在住高齢者におけるクレアチニン/シスタチンC比を用いた骨格筋量の推算. (口頭(一般)), 日本腎臓学会, 2021, 横浜. 新村健, 玉城香代子, 森敬良, 楠博, 辻翔太郎, 永井宏達, 佐野恭子, 和田陽介. サルコペニア・フレイルのバイオマーカーとしての血清microRNA測定の可能性. (口頭(一般)), 日本未病学会学術総会, 2021, 東京.

小峰卓也, 永井宏達, 生田実穂, 元佐真子, 松沢良太, 佐野恭子, 玉城香代子, 和田陽介, 辻翔太郎, 楠博, 新村健. 活動能力の低下は栄養状態悪化のリスク因子である—前向きコホート研究—. (口頭(一般)), 第8回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 2021, Web.

谷垣歩, 永井宏達, 後藤遥, 小峰卓也, 松沢良太, 玉城香代子, 和田陽介, 辻翔太郎, 楠博, 新村健. 地域在住高齢者の身体活動量は歩行速度に線形依存する



か? 制限三次スプライン補間による分析. (口頭(一般)), 近畿理学療法学会大会, 2022, Web.

## 講師・講演

### 玉木彰

- 玉木彰. ICUにおける呼吸リハビリテーション. 講師, 秋田呼吸リハビリテーション懇話会第22回研修会, 2021, 秋田(Web).
- 玉木彰. 高齢者に対する運動によるフレイル・サルコペニア予防の実践. パネリスト, 日本アロマセラピー学会 関西・中四国地方会, 2021, Web.
- 玉木彰. 呼吸理学療法における基本的評価. 講師, 認定理学療法士(呼吸)必須研修会, 日本理学療法士協会, 2021, Web.
- 玉木彰. 臨床実習制度の理念と概要. 講師, 臨床実習指導者講習会, 2021.
- 玉木彰. 日本呼吸理学療法学会の法人化と目指す方向性. 講師, 第5回日本循環器理学療法学会, 2021, Web.
- 玉木彰. 動脈血液ガス分析値の解釈. 講師, 理学療法士講習会(応用編), 兵庫県理学療法士会, 2021, Web.
- 玉木彰. 呼吸理学療法のためのフィジカル・アセスメント. 講師, 理学療法士講習会(応用編), 兵庫県理学療法士会, 2021, Web.
- 玉木彰. 法人化とレジストリ研究の計画. 講師, 第7回日本呼吸理学療法学会学術大会, 2021, Web.
- 玉木彰. COVID-19患者に対する回復期からの呼吸リハビリテーション. 講師, 第34回呼吸ケアセミナー, 日本呼吸ケアネットワーク, 2021, Web.
- 玉木彰. 呼吸筋力って知ってますか?—呼吸の役割を理解してコロナに打ち勝とう—. 講師, 第9回ヘルスケア健康セミナー, 公益財団法人神戸医療産業都市推進機構, 2021, Web.
- 玉木彰. 呼吸器疾患のフィジカル・アセスメント—呼吸器疾患評価と排痰法の実践—. 講師, 福岡県理学療法士会令和3年度専門理学療法研修会, 福岡県理学療法士会, 2021, Web.
- 玉木彰. サルコペニアに対する運動療法—COPDを中心に—. パネリスト, 第31回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 2021, 高松.
- 玉木彰, 佐藤晋. COPD患者におけるサルコペニアの

現状と運動療法. パネリスト, 第31回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 2021, 高松.

玉木彰. 急性期呼吸理学療法—最近のトピックス—. 講師, 岩手呼吸理学療法講座, 岩手県理学療法士会, 2021, Web.

玉木彰. 呼吸障害に対する理学療法を考える—COPD、肺炎、COVID-19を中心に—. 講師, 兵庫県理学療法士会但馬支部研修会, 2022, Web.

玉木彰. 呼吸理学療法のこれまでとこれから. パネリスト, 第31回福岡県理学療法士学会, 福岡県理学療法士会, 2022, 福岡(Web).

玉木彰. ICUにおける呼吸理学療法. 講師, 秋田呼吸リハビリテーション懇話会, 2022, Web.

### 日高正巳

- 日高正巳. 少人数職場でも活用できる卒後臨床教育について. 基調講演, 第49回四国理学療法学会大会, 2021, Web.
- 日高正巳. 理学療法教育の再考、これまでとこれから. パネリスト, 第31回福岡県理学療法士学会, 2022, Web.
- 日高正巳. 臨床実習指導者講習会. 講師, 公益社団法人日本理学療法士協会、神戸医療福祉専門学校三田校, 2022, 三田.
- 日高正巳. 臨床実習指導者講習会. 講師, 公益社団法人日本理学療法士協会、甲南女子大学, 2022, 神戸.
- 日高正巳. 臨床実習指導者講習会. 講師, 公益社団法人日本理学療法士協会、神戸学院大学, 2022.

### 坂口顕

- 坂口顕. 運動器障害に使える 物理療法の理論と実践. 講師, 第29回神丹栗研究会オンライン, 2021, 神戸(Web).
- 坂口顕. スポーツ現場での物理療法. 講師, オリパラ兵庫県勉強会, 兵庫県理学療法士会スポーツ活動支援部, 2021, 神戸(Web).
- 坂口顕. 筋力増強に電気刺激療法を使うか否か. 講師, 第32回兵庫県理学療法士学術大会, 2021, 神戸.
- 坂口顕. 運動器に使える物理療法の理論と実際. 講師, 第二回京都府理学療法士会北部研修会, 京都府理学療法士会, 2021, 福知山.

### 森明子

森明子. 排尿機能：排尿：排便の生理学的機序. 講師, 骨盤底理学療法・産前産後理学療法共通レベ

ル I (東日本), 日本理学療法士学会ウィメンズヘルス・メンズヘルス理学療法部門, 2021, 東京 (Web).

森明子. 患者講師による招聘授業の実践報告と課題—コロナ禍での取り組み—. 講師, 2020年度全学FD・SDワークショップ, 2021, 神戸.

森明子. 抗加齢医学とウィメンズヘルス理学療法. 講師, 第21回日本抗加齢医学会総会, 2021, 大阪.

森明子. 排尿機能：排尿：排便の生理学的機序. 講師, 骨盤底理学療法・産前産後理学療法共通レベル I (西日本), 日本理学療法士学会ウィメンズヘルス・メンズヘルス理学療法部門, 2021, 東京 (Web).

森明子. ウィメンズヘルス理学療法概論. 講師, 日本ウィメンズヘルス・メンズヘルス理学療法研究会基礎セミナー, 2021, 東京(Web).

#### 佐久間香

佐久間香. 脳卒中後片麻痺者の歩行障害の理解と介入戦略. 講師, 令和2年度中播磨・西播磨支部合同研修会, 2021, Web.

#### 永井宏達

永井宏達. 地域包括ケアシステムにおけるサルコペニア・フレイルの予防戦略. 講師, 第8回兵庫医科大学病院 骨粗鬆症サルコペニアフレイルカンファレンス, 2021, 西宮.

永井宏達. 運動器疾患における転倒予防. 講師, 第9回日本運動器理学療法学会学術大会, 2021, Web.

永井宏達. PHRの活用とフレイル予防. 講師, 第1回スマホ、スマートウォッチを活用した高齢者等の健康管理支援事業推進委員会, 2021, 大阪.

永井宏達. 急性期から地域につなげるフレイル対策最前線 地域で進めるフレイル対策の理論と実践. パネリスト, 第61回近畿理学療法学会学術大会, 2022, 神戸.

永井宏達. オーラルフレイル予防健診事業について. 講師, 洲本市, 2022.

永井宏達. 芦屋で取り組む介護予防 健康長寿の最新の習慣. 講師, 芦屋市社会福祉協議会 講演会, 2022, Web.

#### 受賞学術賞

##### 永井宏達

永井宏達. 理学療法ジャーナル賞 奨励賞, 医学書院,

2022.

永井宏達. 近畿理学療法学会学術大会 奨励賞, 近畿理学療法学会学術大会, 2022.

#### 作業療法学科

#### 著書・論文

##### 平上尚吾

平上尚吾. 上肢装具とチェックアウト. イラストでわかる 装具療法. 医歯薬出版, 2021.

平上尚吾. 代表的な上肢機能アプローチ ミラーセラピー. 作業で紡ぐ上肢機能アプローチ 作業療法における行動変容を導く機能練習の考え方. 医学書院, 2021.

平上尚吾. 上肢切断と義手. イラストでわかる 義肢療法. 医歯薬出版, 2021.

##### 松井徳造

松井徳造. 第2章 強迫症または関連症群、身体醜形症. 講座精神疾患の臨床 第3巻, 中山書店, 2021, 163-173.

松井徳造. 今日の精神科治療ハンドブック第5章 2 身体醜形症. 精神科治療学, 2021, 36(増刊号).

##### 清水大輔

Osumi M, Shimizu D, Nishia Y, Morioka S. Electrical stimulation of referred sensation area alleviates phantom limb pain. Restorative Neurology and Neuroscience, 2021, 39, 101-110.

##### 坂口雄哉

Sakaguchi Y, Yamasaki S. The effects of physical training versus combined action observation and motor imagery in conjunction with physical training on upper extremity performance. Somatosensory & Motor Research, 2021, 38(3), 366-372.

坂口雄哉, 平上尚吾. 上肢装具とチェックアウト. イラストでわかる装具療法. 上杉雅之(監修), 長倉裕二(編集). 医歯薬出版, 2021, 63-76.

#### 学会発表

##### 山田大豪

林直樹, 山田大豪. 精神疾患患者の自殺を体験した作業療法士における立ち直りのプロセス. (ポスター), 第55回日本作業療法学会, 2021.

奥谷研, 山田大豪. リラゲゼーションプログラムが自律神経機能に与える影響に関する予備的研究. (ポスター), 第55回日本作業療法学会, 2021.

倉昂輝, 山田大豪. 注意欠如・多動症児に対するGoal-Directed Trainingのホームプログラムと外来作業療法によるコーチングを並行して実践した一例. (口頭(一般)), 第55回日本作業療法学会, 2021.

#### 松井徳造

Matsui T. The influence of COVID-19 on OCD outpatients in Japan. (ポスター), The 20th WPA World Congress of Psychiatry, 2021, Bangkok(Thailand)(Web).

Matsui T. A case of buccal mucosal cancer patient with delirium who successfully recovered with Asenapine sublingual tablet. (ポスター), 22nd World Congress of Psycho-Oncology, 2021, Kyoto.

松井徳造, 向井馨一郎, 林田和久, 吉村知穂, 清野仁美, 松永寿人. 新型コロナウイルスによる強迫性障害患者の重症度への影響. (ポスター), 第117回日本精神神経学会学術総会, 日本精神神経学会, 2021, 京都.

#### 奥谷研

奥谷研, 山田大豪. リラゲゼーションプログラムが自律神経機能に与える影響に関する予備的研究. (ポスター), 第55回日本作業療法学会, 2021, (Web).

#### 坂本浩

Sakamoto H, Takimoto Y, Anzai N, Niwa S. Significance of social skills training (SST) program for support groups for families of schizophrenia patients in Japan - A relationship between resilience and family psychoeducation -. (ポスター), 2nd COTEC-ENOTHE congress 2021, 2021, Prague(Czech Republic)(Web).

#### 清水大輔

西埜和希, 清水大輔. 外出時に疲労と不安を訴えていた半側空間無視症例への介入—自立訓練での実践報告—. (ポスター), 第45回日本高次脳機能障害学会学術総会, 2021, 郡山(Web).

#### 田中陽一

田中陽一, 他. 疼痛律動性と身体活動量の関係に着目した患者教育の効果:症例報告. (口頭(一般)), 第

25回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 2021.

古賀優之, 田中陽一, 他. 中枢性感作関連症状は軽度疼痛症例の転帰に影響する—横断・縦断的研究から—. (口頭(一般)), 第25回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 2021.

重藤隼人, 田中陽一, 他. 中枢性感作症候群は痛みの重症化に影響する—横断的研究—. (口頭(一般)), 第25回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 2021.

重藤隼人, 田中陽一, 他. 疼痛関連因子の重症度が疼痛の転帰に影響する—縦断的研究—. (口頭(一般)), 第25回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 2021.

佐藤剛介, 田中陽一, 他. 脊髄損傷後の疼痛と破局的思考ならびに疼痛への態度との関係. (口頭(一般)), 第25回日本ペインリハビリテーション学会学術大会, 2021.

福井美晴, 田中陽一. 手指のしびれを呈する症例に対し、心理面に着目した介入を行うことによって自宅復帰へ繋がった一例. (口頭(一般)), 第13回奈良県作業療法学会, 2021.

岩本健吾, 田中陽一, 他. 麻痺手の運動イメージが運動麻痺や使用頻度に与える影響について—2症例における1ヶ月間の調査—. (口頭(一般)), 第13回奈良県作業療法学会, 2021.

佐藤剛介, 田中陽一, 増田崇. 腰髄損傷後に心理社会的疼痛が疑われたうつ病を合併した症例に対する「痛み・行動日記」を用いた介入. (ポスター), 第59回全国自治体病院学会, 2021, 奈良.

西森梢, 田中陽一. 自己免疫介在性脳炎後、緊張病様症状を呈した若年女性に対するリハビリテーションの経験. (ポスター), 第59回全国自治体病院学会, 2021, 奈良.

重藤隼人, 田中陽一, 古賀優之, 平川善之, 森岡周. 急性痛と慢性疼痛における運動時痛に関連する特異的因子の検証—一般化線形混合モデルを用いて—. (その他), 第14回日本運動器疼痛学会, 2021, Web.

田中陽一, 高村優作, 重藤隼人, 藤井廉, 佐藤剛介, 森岡周. 痛みの日間変動は神経障害性疼痛とQOLとの関係を媒介する. (その他), 第14回日本運動器疼

痛学会, 2021, Web.

壹岐伸弥, 平田康介, 浦上慎司, 植田耕造, 田中陽一, 古賀優之, 井川祐樹, 大住倫弘. 罹患期間別による脳卒中後疼痛の特徴. (口頭(一般)), 第19回日本神経理学療法学会学術大会, 2021.

浦上慎司, 大住倫弘, 松田総一郎, 井川祐樹, 壹岐伸弥, 古賀優之, 田中陽一, 佐藤剛介, 植田耕造. 脳卒中後疼痛の痛みの性質による分類と特徴. (口頭(一般)), 第19回日本神経理学療法学会学術大会, 日本理学療法士協会, 2021, Web.

## 講師・講演

### 有吉正則

有吉正則. 大阪市発達障がい者支援センター研修会(ちょっと気になる子どもたちのからだ講座1). 講師, 2021, 大阪.

有吉正則. 大阪市発達障がい者支援センター研修会(ちょっと気になる子どもたちのからだ講座2). 講師, 2021, 大阪.

有吉正則. 令和3年度 西宮市保育所事業課 保育所職員専門研修(体幹が弱い子どものサインと支援について). 講師, 2021.

有吉正則. 大阪市発達障がい者支援センター研修会(ちょっと気になる子どもたちのからだ講座1). 講師, 2021.

有吉正則. 大阪市発達障がい者支援センター研修会(ちょっと気になる子どもたちのからだ講座2). 講師, 2021.

有吉正則. 大阪市保育・幼児教育センター研修会(発達が気になる子どもの体と手先を育てる遊びと工夫). 講師, 2022.

有吉正則. クレオ大阪子育て館 研修会(家庭でできること—感覚と運動の視点から—). 講師, 2022.

### 坂本浩

吉田悦規, 政広平, 坂本浩. 問題解決場面への対応①、②. 講師, 就労支援指導(女区), 加古川刑務所, 2021, 加古川.

吉田悦規, 政広平, 坂本浩. 問題解決場面への対応①、②. 講師, 就労支援指導(女区), 加古川刑務所, 2021, 加古川.

坂本浩. リハビリテーション(理学療法・作業療法). 講師, 進路探求WEEK2021(高校内模擬授業), 兵庫

県立柏原高等学校, 2021, 丹波.

坂本浩. リハビリテーション(理学療法・作業療法). 講師, 高校内模擬授業, 兵庫県立香寺高等学校, 2021, 姫路.

坂本浩. 演習1～7、演習2 基本的態度・臨床技能・臨床の考察課程の見学・模倣・実施の実践. 講師, 第2回臨床実習指導者講習会(厚生労働省指定), 一般社団法人 兵庫県作業療法士会, 2021, 神戸.

吉田悦規, 坂本浩. 家族のためのソーシャルスキルトレーニング. 講師, 兵家連メンタルヘルスセミナー2021, (公社)兵庫県精神福祉家族連合会, 2021, 神戸.

坂本浩. 演習1～7、講義5(職業倫理および連携論). 講師, 第3回臨床実習指導者講習会(厚生労働省指定), 一般社団法人 兵庫県作業療法士会, 2021, 神戸.

### 清水大輔

清水大輔. 地域在住の高次脳機能障害の支援を通して考えていること. パネリスト, 第31回四国作業療法学会, 四国作業療法士会連絡協議会(高知県作業療法士会担当), 2022, Web.

### 田中陽一

田中陽一. 作業療法士に求められる疼痛評価と慢性疼痛の臨床対応. 講師, 奈良県作業療法士会事業部主催スキルアップセミナー, 2021, Web.

田中陽一. 慢性疼痛に対する心理社会的アプローチ. 講師, Rehatech Links株式会社主催 講習会, 2021, Web.

田中陽一. 複合的評価に基づく慢性疼痛の心理社会的アプローチ. 特別講演・記念講演, 保健医療学会 第11回学術集会, 2021.

田中陽一. 作業療法士に必要な疼痛知識と複合的評価に基づく慢性疼痛の心理社会的アプローチ. 講師, (一社)広島県作業療法士協会, 2022.

## 受賞学術賞

### 田中陽一

岩本健吾, 田中陽一. 優秀賞, 第13回奈良県作業療法学会, 2021.



著書・論文

加藤精一

加藤精一. コロナ禍における初年次教育の実施—アカデミックリテラシーの場合—. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 85-89.

賀屋光晴

Otani H, Kaya M, Tamaki A, Goto H, Tokizawa K, Maughan R.J. Combined effects of solar radiation and airflow on endurance exercise capacity in the heat. Physiology & Behavior, 2021, 229, 113264.

芝崎誠司

Shibasaki S, Karasaki M, Matsui K, Iwasaki T. Functional Evaluation of Anti-TNF- $\alpha$  Affibody Molecules in Biochemical Detection and Inhibition to Signalling Pathways of a Synovial Cell. Current Pharmaceutical Biotechnology, 2021, 22(9), 1228-1234.

大谷佐知

Onishi Y, Hisato H, Maeda S, Minato Y, Kuwahara-Otani S, Yagi H. Relationship between lamellar sensory corpuscles distributed along the upper arm's deep arteries and pulsating sensation of blood vessels. Journal of anatomy, 2021, 239(1), 101-110.

Yamanishi K, Miyauchi M, Mukai K, Hashimoto T, Uwa N, Seino H, Li W, Gamachi N, Hata M, Kuwahara-Otani S, Maeda S, Watanabe Y, Yamanishi H, Yagi H, Okamura H, Matsunaga H. Exploring Molecular Mechanisms Involved in the Development of the Depression-Like Phenotype in Interleukin-18-Deficient Mice. BioMed research international, 2021, 2021, 9975865.

Sakiyama H, Li L, Kuwahara-Otani S, Nakagawa T, Eguchi H, Yoshihara D, Shinohara M, Fujiwara N, Suzuki K. A lack of ChREBP inhibits mitochondrial cristae formation in brown adipose tissue. Molecular and cellular

biochemistry, 2021, 476(10), 3577-3590.

八木秀司, 大西義之, 森下冴子, 前田誠司, 湊雄介, 大谷佐知. 四肢深部血管周囲のパチニ小体の分布とその機能. 兵庫医科大学医学雑誌, 2022, 42(6), 51-56.

土江伸誉

Yamaguchi N, Sawano T, Fukumoto K, Nakatani J, Inoue S, Doe N, Yanagisawa D, Tooyama I, Nakagomi T, Matsuyama T, Tanaka H. Voluntary running exercise after focal cerebral ischemia ameliorates dendritic spine loss and promotes functional recovery. Brain Research, 2021, 1767, 147542.

Yoshida Y, Takagi T, Kuramoto Y, Tatebayashi K, Shirakawa M, Yamahara K, Doe N, Yoshimura S. Intravenous administration of human amniotic mesenchymal stem cells in the subacute phase of cerebral infarction in a mouse model ameliorates neurological disturbance by suppressing blood brain barrier disruption and apoptosis via immunomodulation. Cell Transplantation, 2021, 30, 1-14.

土江伸誉, 高橋佑奈, 長永夕奈, 澤野俊憲. ハンドリング処置により誘発されるマウスの行動変化とストレス反応. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(2), 37-43.

Kuramoto Y, Fujita M, Takagi T, Takeda Y, Doe N, Yamahara K, Yoshimura S. Early-phase administration of human amnion-derived stem cells ameliorates neurobehavioral deficits of intracerebral hemorrhage by suppressing local inflammation and apoptosis. Journal of Neuroinflammation, 2022, 19, 48.

西田喜平次

西田喜平次, 西本真弓. 大学経営の観点から見た私立薬学部入試科目. 大学入試研究ジャーナル, 2021, 31, 154-160.

Nishida K. Skewing Methods for Variance-Stabilizing Local Linear Regression Estimation. Communications in Statistics - Simulation and Computation, 2021, 50(7), 2089-2106.

Nishida K, Naito K. Kernel Density Estimation by Stagewise Algorithm with a Simple Dictionary.



arXiv:2107.13430 [stat.ML], Cornell University, 2021.

Nishida K. Kernel Density Estimation by Genetic Algorithm. arXiv:2203.01535 [stat.ME], Cornell university, 2022.

## 学会発表

### 賀屋光晴

辻田純三, 伴田吉明, 武村政徳, 賀屋光晴, 古田高征, 石垣享, 山本隼年, 塩田誠也, 栗田興司, 上野博司. 簡易型干渉波治療器の新規開発と臨床応用に関する有用性について. (抄録のみ), 日本体力医学会第35回近畿地方会, 2021, Web.

古田高征, 塩田誠也, 賀屋光晴, 栗田興司, 武村政徳, 辻田純三. 介護予防運動教室での接触鍼による歩行能力への影響. (抄録のみ), 日本体力医学会第35回近畿地方会, 2021, Web.

山本隼年, 武村政徳, 辻田純三, 賀屋光晴, 橘未都, 北條達也. ジャパン ラグビー トップリーグ2020-2021シーズンのランニング・パフォーマンスと試合展開の関連性. (ポスター), 日本体育・スポーツ・健康学会第71回大会, 2021, つくば(Web).

山本隼年, 武村政徳, 辻田純三, 賀屋光晴, 橘未都, 北條達也. ジャパン ラグビー トップリーグ2020-2021シーズンの試合中の身体負荷: 2013-2015シーズンと比較して. (ポスター), 第76回日本体力医学会大会, 2021, 津(Web).

賀屋光晴. コロナ禍での体力科学—新型コロナウイルス感染症拡大の状況と身体・精神への影響—. (シンポジウム・ワークショップ パネル(指名)), 日本体力医学会第36回近畿地方会, 2022, Web.

### 芝崎誠司

芝崎誠司, 唐崎美樹, 青木航, 植田充美. 定量的プロテオームを用いた *Candida albicans* 新規抗原の探索. (ポスター), 日本防菌防黴学会第48回年次大会, 2021.

芝崎誠司, 唐崎美樹, 青木航, 植田充美. *Candida albicans* 新規抗原タンパク質のスクリーニングと免疫誘導能の評価. (ポスター), 第94回日本生化学会大会, 2021.

### 常見幸

常見幸, 紀平知樹. 多職種連携コンピテンシーを育

むためのIPEプログラムの実践. (口頭(一般)), 第53回日本医学教育学会大会, 2021, Web.

### 大谷佐知

前田誠司, 湊雄介, 大谷佐知, 八木秀司. ラット腎臓における交感神経終末とアドレナリン受容体の分布について. (ポスター), 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会/第98回日本生理学会大会合同大会, 2021, Web.

大西義之, 久斗悠華, 前田誠司, 湊雄介, 大谷佐知, 八木秀司. 深部振動覚と上腕深部の感覚受容器の関係. (口頭(一般)), 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会/第98回日本生理学会大会合同大会, 2021, Web.

Minato Y, Nakano-Doi A, Kuwahara-Otani S, Maeda S, Matsuyama T, Nakagomi T, Yagi H. Cell density is a key factor for the expansion of ischemia-induced multipotent stem cells. (ポスター), 第44回日本神経科学大会/CJK第1回国際会議, 2021, 神戸.

大谷佐知, 榎本百桃, 湊雄介, 前田誠司, 八木秀司. GnRH産生細胞株における炎症性サイトカインの発現に対する TNF- $\alpha$ の影響. (ポスター), 第64回日本神経化学学会大会, 2021, 奈良(Web).

八木秀司, 湊雄介, 前田誠司, 大谷佐知, 佐藤真. FILIPによる接着斑に関わる分子群の制御. (ポスター), 第127回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2022, 大阪(Web).

榎本百桃, 大谷佐知, 湊雄介, 前田誠司, 八木秀司. GT1-7細胞における炎症性サイトカインの発現変動について. (口頭(一般)), 第127回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2022, 大阪(Web).

八木咲良, 森本崇裕, 湊雄介, 大谷佐知, 前田誠司, 八木秀司. ラット壁側腹膜における神経終末の種類とその分布について. (口頭(一般)), 第127回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2022, 大阪(Web).

### 中野三紀

村上裕美, 工藤泰三, 榎本洋子, 高田哲郎, 竹田里香, ディヴィス恵美, 東郷多津, 中野三紀, 星原光江. オンライン授業から見た授業研究の課題—ポストコロナ時代を見すえて. (口頭(一般)), 言語教育エキスポ2021, 2021, 東京(Web).

中野三紀. 医療系大学の異なる学部における学生の

ビリーフについて. (口頭(一般)), 第14回日本リメ  
ディアル教育学会関西支部大会, 2022, 神戸(Web).

#### 西田喜平次

Nishida K, Naito K. Density Estimation via  
Stagewise Algorithm with a Dictionary Having  
Various Bandwidths. (口頭(一般)), 科研費シンポ  
ジウム 統計科学の革新にむけて, 2021, 金沢  
(Web).

Nishida K. Density Estimation via Stagewise  
Algorithm with a Dictionary Having Various  
Bandwidths. (口頭(一般)), 研究集会 第14回 実証  
的なモラル・サイエンス研究集会, 2021, Web.

Nishida K, Naito K. Density Estimation via  
Stagewise Algorithm with a Dictionary Having  
Various Bandwidths. (口頭(一般)), 研究集会 第21  
回 ノンパラメトリック統計解析とベイズ統計,  
2021, Web.

Nishida K. Kernel Density Estimation by Genetic  
Algorithm. (その他), 社会工学ワークショップ  
ーデータ・サイエンスと地域経済ー, 2022, 福島.

Nishida K. Kernel Density Estimation by Genetic  
Algorithm. (口頭(一般)), 第15回 実証的なモラル  
サイエンス 研究集会, 2022, 仙台(Web).

Nishida K. Kernel Density Estimation by Genetic  
Algorithm. (口頭(一般)), 第22回 ノンパラメトリッ  
ク統計解析とベイズ統計, 2022, 東京(Web).

#### 講師・講演

##### 加藤精一

加藤精一. 身近な天体について知ろう. 講師, 京都府  
教育委員会, 2021, 亀岡.

##### 芝崎誠司

芝崎誠司. 健康な食を目指すライフサイエンスー食  
品科学の温故知新ー. 講師, 神戸婦人大学, 神戸市  
企画調整局企画課男女共同参画センター, 2021.

芝崎誠司. 知っておきたいライフサイエンス1ー食  
でのびる寿命、縮む寿命. 講師, 阪神シニアカレッ  
ジ, 公益財団法人兵庫県生きがい創造協会, 2021.

芝崎誠司. 知っておきたいライフサイエンス2ー食  
と身体の常識・非常識. 講師, 阪神シニアカレッ  
ジ, 公益財団法人兵庫県生きがい創造協会, 2021.

芝崎誠司. 健康と食品から考えるやさしい免疫と感

染のはなし. 講師, 阪神シニアカレッジ, 公益財団  
法人兵庫県生きがい創造協会, 2021.

芝崎誠司. 食の常識、非常識ー科学的に正しい食事  
とはー. 講師, こうべ生涯学習カレッジ, 2021.

芝崎誠司. カラダがよろこぶ食品と食事ー食品ライ  
フサイエンスの最前線よりー. 講師, 神戸婦人大  
学, 神戸市企画調整局男女共同参画センター,  
2021.

##### 福田範子

福田範子. 『不思議の国のアリス』に見る19世紀英国  
の社会. 講師, 兵庫医療大学公開講座, 2022, Web.

## 藤岡宏幸学長

### 著書・論文

- 大賀寛人, 楠原悠生, 坂口顕, 藤岡宏幸. 中学生サッカー選手における足関節内反捻挫既往者の股関節外転筋力の特徴. 兵庫医療大学紀要, 2021, 9(1), 21-25.
- 藤岡宏幸, 高木陽平, 田中寿一. 骨釘移植とDTJスクリュー固定(特集: 困ったときの次の一手 舟状骨骨折 難治例・再手術例に対する治療戦略). 整形外科surgical technique, 2021, 11(3), 374-379.
- 尾崎晴美, 井上大輔, 塚越壘, 坂口顕, 藤岡宏幸, 笹山賢一, 近藤唯, 井上康司, 川口浩太郎. 骨盤帯ベルトが下肢筋力に及ぼす影響. 運動器リハビリテーション, 2021, 32(3), 279-285.
- 楠原悠生, 大賀寛人, 坂口顕, 藤岡宏幸. 中学生男子サッカー選手の足関節捻挫既往者における下肢筋力および、足関節機能の特徴. 日本臨床スポーツ医学会誌, 2022, 30(1), 70-76.

### 学会発表

- 高木陽平, 樋口史典, 藤岡宏幸, 橘俊哉. 舟状月状骨解離に対する長掌筋腱を用いた掌側・背側靱帯再建術. (ポスター), 第64回日本手外科学会, 2021, 長崎.
- 樋口史典, 高木陽平, 藤岡宏幸, 橘俊哉. Dupuytren拘縮に対するシリコンチューブを用いたコラゲナーゼ注射療法. (ポスター), 第64回日本手外科学会, 2021, 長崎.
- 樋口史典, 高木陽平, 藤岡宏幸, 橘俊哉. 手指PIP関節背側の弾発指の1例. (口頭(一般)), 第39回中部日本手外科研究会, 2022, 大阪.
- 樋口史典, 高木陽平, 藤岡宏幸, 橘俊哉. 上腕骨通頸骨折後に生じた亜急性前腕コンパートメント症候群の1例. (口頭(一般)), 第34回日本肘関節学会, 2022, 名古屋.

### 講師・講演

- 藤岡宏幸. 手のスポーツ外傷の診断と治療. 特別講演・記念講演, 2020年度兵庫県医師会健康スポーツ医再研修会, 2021.

藤岡宏幸. 上肢のリハビリテーション. 講師, 運動器セラピスト研修会 講演 資格継続, 日本運動器セラピスト研修会・兵庫県整形外科医会主催, 2021, 神戸.

---

---

2020年  
**補 遺**

---

---

## 薬学部

## 著書・論文

## 戴毅

戴毅, 野口光一. 【運動器の痛み: どこから来るのか? どこへ行くのか?】(Part1) 運動器の痛み どこから来るのか? 疼痛の発生メカニズム. Bone Joint Nerve, 2020, 10(4), 517-522.

## 大野喜也

Manabe E, Ito S, Ohno Y, Tanaka T, Naito Y, Sasaki N, Asakura M, Masuyama T, Ishihara M, Tsujino T. Reduced lifespan of erythrocytes in Dahl/Salt sensitive rats is the cause of the renal proximal tubule damage. Scientific Reports, 2020, 10(1), 22023.

## 小淵修平

小淵修平. 薬理学講義1年目における取り組みと双方向型授業支援ツール「スゲキク」の利用効果について. 兵庫医療大学紀要, 2020, 8(2), 11-16.

## 中尾周平

Nakao S. Identification of HUHS190, a human naftopidil metabolite, as a novel anti-bladder cancer drug. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 2020.

## 萩原加奈子

Kanda Y, Mizuno A, Takasaki T, Satoh R, Hagihara K, Masuko T, Endo Y, Tanabe G, Sugiura R. Down-regulation of dual-specificity phosphatase 6, a negative regulator of oncogenic ERK signaling, by ACA-28 induces apoptosis in NIH/3T3 cells overexpressing HER2/ErbB2. Genes to Cells, 2020, 26(2), 109-116.

## 学会発表

## 宮部豪人

川島祥, 泉はる香, 笹川ありさ, 宮部豪人, 甲谷繁. ユロピウムフッ化物ナノ結晶の発光特性と光触媒活性の評価. (抄録のみ), 第36回希土類討論会, 2020, 札幌.

## 山本悟史

小川栞里, 藤川弘平, 山本奈緒, 小暮洋子, 神田浩里,

伊藤久富, 宮崎寿次, 位上健太郎, 山本悟史, 戴毅. マスタードオイル誘発性疼痛に対する発酵及び非発酵オタネニンジンの鎮痛効果. (ポスター), 日本薬学会 第140年会, 2020, 京都.

藤川弘平, 小川栞里, 山本奈緒, 小暮洋子, 神田浩里, 伊藤久富, 宮崎寿次, 位上健太郎, 山本悟史, 戴毅. カプサイシン誘発性疼痛に対する発酵及び非発酵オタネニンジンの鎮痛効果. (ポスター), 日本薬学会 第140年会, 2020, 京都.

## 藤野秀樹

藤野秀樹. 市販試薬の放射線計測による新規放射線教育プログラムについて. (ポスター), 日本薬学会 第140年会, 2020, 京都.

## 大野喜也

Ohno O, Tanaka T. IL-18 recruits CD103+ dendritic cells via NK cell activation and potentiates immunotherapy mediated by PD-1 blockade. (ポスター), 第 50 回日本免疫学会学術集会, 2020.

## 中尾周平

中尾周平. 固相担持された金属錯体を用いたアフィニティー精製法の生体分子への応用. (口頭(一般)), 日本薬学会第140回年会, 2020.



## 看護学部

## 基盤看護学

## 講師・講演

## 荻野待子

荻野待子. 手術認定看護師教育課程 医療安全学 医療倫理. 講師, 2020.

## 療養支援看護学

## 著書・論文

## 網島ひづる

荻野待子, 山田千春, 平岡玲子, 網島ひづる, 竹田千佐子, 大西英雄. 膀胱留置カテーテル技術実施のける熟練看護師の視線運動と行動の現状. 日本看護学教育学会誌, 2020, 30(1), 57-68.

## 学会発表

## 鈴木志津枝

木村美咲, 鈴木志津枝. がん診療拠点病院において看護師ががん実践力を獲得するプロセス. (口頭(一般)), 第34回日本がん看護学会学術集会, 2020, 東京.

古田愛美, 鈴木志津枝. 終末期がん患者の希望とともに生み出し育む看護師の実践. (口頭(一般)), 第34回日本がん看護学会学術集会, 2020, 東京.

堀理江, 鈴木志津枝. 妊娠期がん患者と家族のがん治療と妊娠継続に関する共有型意思決定支援を基盤とした意思決定支援プロセス. (口頭(一般)), 第34回日本がん看護学会学術集会, 2020, 東京.

内村千里, 鈴木志津枝. 若年成人女性乳がん患者が術後ホルモン療法を継続する力. (口頭(一般)), 第34回日本がん看護学会学術集会, 2020, 東京.

## 受賞学術賞

## 鈴木志津枝

鈴木志津枝. 日本がん看護学会賞, 日本がん看護学会, 2020.

## 家族支援看護学

## 著書・論文

## 藤井加那子

Kanzaki H, Konno R, Fujii K, Nishimura A. Nurses' experience in providing care at shelters following natural hazards and disasters. JBI Evidence Synthesis, 2020, 18(5), 1070-1076.

## リハビリテーション学部

### 作業療法学科

#### 著書・論文

##### 平上尚吾

平上尚吾. 第10回学校法人兵庫医科大学リハビリテーション関連施設合同セミナー実践報告. 2020, 8(2), 7-10.

##### 奥谷研

奥谷研. 作業療法介入に対する精神機能と自律神経機能の定量的評価に関する研究. 兵庫県立大学大学院 博士論文集, 2020, (甲第388).

#### 学会発表

##### 清水大輔

西埜和希, 福井由香里, 太田貴奈, 清水大輔. 精神性注視麻痺および視覚性注意障害を呈した症例の介入経過—買い物自立に向けた自立訓練での実践報告—.(口頭(一般)), 第44回日本高次脳機能障害学会学術総会Web開催, 2020.

#### 講師・講演

##### 坂本浩

吉田悦規, 政広平, 坂本浩. 問題解決場面への対応①、②. 講師, 就労支援指導(男区), 加古川刑務所, 2020, 加古川.

## 共通教育センター

### 学会発表

#### 土江伸誉

Kuramoto Y, Takagi T, Yamahara K, Fijita M,  
Doe N, Yoshimura S. Intravenous administration  
of human amnion-derived stem cells improves  
neurobehavioral function in intracerebral  
hemorrhage mouse models by regulating  
inflammation and inhibition of apoptosis. (ポス  
ター), 26th Annual ISCTMeeting, 2020,  
Paris(France)(Web).