

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	新医療系学部設置準備室(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 461-471
Issue Date	2022-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1838">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1838</a>
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-19T21:57:34Z

齋藤薫. 第5章 コラム 多剤服用患者への薬物療法とケア. In: 北村寛. 疾患別泌尿器科の薬物療法と患者管理 医師・看護師・薬剤師でつくる治療戦略 (Uro-Lo : 泌尿器 Care & Cure 別冊). 大阪: メディカ出版; 202005. p.242-245.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

移川基子. 当院の現状と課題. 令和元年度 東北エイズ/HIV 臨床カンファレンス; 20200201; 仙台.

木村哲, 永田兼司, 白潟美千代, 木村奈津子, 移川基子, 松本貴智, 池添隆之. HIV を契機に発症し抗 HIV 療法にて寛解に至った赤芽球癆の1例. 令和元年度 東北エイズ/HIV 臨床カンファレンス; 20200201; 仙台.

油井優, 佐藤真澄, 横山和博, 斎藤恭一, 仲村究, 金光敬二, 和泉啓司郎. 当院においてテイコプラニンが高トランプ値となった小児患者例についての検討. 第35回日本環境感染学会総会; 20200214-15; 横浜.

相澤香日, 渡辺研弥, 齋藤薫, 石井重亮, 五十嵐暁子, 大竹理子, 渡辺弘美, 和泉啓司郎. 肺結核患者の服薬自己管理における服薬支援リスクアセスメント評価の検討. 日本病院薬剤師会東北ブロック第10回学術大会; 20200630; 誌上.

佐藤真澄, 横山和博, 油井優, 鈴木優佳, 原靖果, 須藤孝浩, 仲村究, 黒田純子, 金光敬二. 福島県内における抗菌薬使用動向と抗菌薬適正使用に向けた取り組みについて. 第67回日本化学療法学会東日本支部総会; 20201021-23; Web(東京).

永島久義, 油井優, 吉田裕美, 星正弘, 須藤孝浩, 黒田純子. 遠隔診療システムを用いた COVID-19 患者に対する服薬指導について. 第6回福島県薬剤師感染制御・抗菌化学療法研究会; 20201213; 郡山.

### 〔シンポジウム〕

伊與田友和. シンポジウム14 がん薬物療法管理へのアプローチ、臨床推論で切り拓こう！ 日本病院薬剤師会東北ブロック第10回学術大会; 20200630; 誌上.

## 新医療系学部設置準備室

## 論 文

### 〔原 著〕

Miwa K, Wagatsuma K, Nemoto R, Masubuchi M, Kamitaka Y, Yamao T, Hiratsuka S, Yamaguchi M, Yoshii T, Kobayashi R, Miyaji N, Ishii K. Detection of sub-centimeter lesions using digital TOF-PET/CT system combined with Bayesian penalized likelihood reconstruction algorithm. *Annals of Nuclear Medicine*. 202010; 34(10):762-771.

Kato T, Hirose K, Tanaka H, Mitsumoto T, Motoyanagi T, Arai K, Harada T, Takeuchi A, Kato R, Yajima S, Takai Y. Design and construction of an accelerator-based boron neutron capture therapy (AB-BNCT) facility with multiple treatment rooms at the Southern Tohoku BNCT Research Center. *Applied Radiation and Isotopes*. 202002; 156:108961.

Hashimoto S, Nagai M, Ohira T, Fukuma S, Hosoya M, Yasumura S, Satoh H, Suzuki H, Sakai A, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Takahashi A, Okazaki K, Kobashi G, Kamiya K, Yamashita S, Fukuhara SI, Ohto H; Fukushima Health Management Survey Group. Influence of post-disaster evacuation on incidence of hyperuricemia in residents of Fukushima Prefecture: the Fukushima Health Management Survey. *Clinical and Experimental Nephrology*. 202011; 24(11):1025-1032.

Miyadera H, Kawamata H, Tanimura A, Ishidai T, Kobayashi N. Efficacy of a program to address older adults' challenges of daily living after disasters. *Educational Gerontology*. 202010; 46(12):816-827.

Yoshii T, Miwa K, Yamaguchi M, Shimada K, Wagatsuma K, Yamao T, Kamitaka Y, Hiratsuka S, Kobayashi R, Ichikawa H, Miyaji N, Miyazaki T, Ishii K. Optimization of a Bayesian penalized likelihood algorithm (QClear) for  $^{18}\text{F}$ -NaF bone PET/CT images acquired over shorter durations using a custom-designed phantom. *EJNMMI Physics*. 202009; 7(1):56.

Imai M, Kimura Y, Tanno D, Saito K, Honda M, Takano Y, Oohashi K, Toyokawa M, Ohana N, Yamadera Y, Shimura H. Validation of MALDI-TOF MS devices in reanalysis of unidentified pathogenic bacteria detected in blood cultures. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202008; 66(2):103-112.

Matsubara K, Kawashima H, Kobayashi M, Fukuda A. Performance evaluation of near-real time angular tube current modulation in X-ray computed tomography using real-time dosimeter: A phantom study. *Health and Technology*. 202008; 10:1437-1443.

Moriyama N, Omata J, Sato R, Okazaki K, Yasumura S. Effectiveness of group exercise intervention on subjective well-being and health-related quality of life of older residents in restoration public housing after the great East Japan earthquake: A cluster randomized controlled trial. *International Journal of Disaster Risk Reduction*. 202006; 46:101630.

Kato T, Fuwa N, Murakami M. Dose-volume comparison of IMRT and PSPT treatment plans for early-stage glottic cancer. *International Journal of Particle Therapy*. 202011; 7(2):42-50.

Fujita T, Ohashi T, Yamane K, Yamamoto Y, Sone T, Ohira Y, Otsuki K, Iokawa K. Relationship between the number of samples and the accuracy of the prediction model for dressing independence using artificial neural networks in stroke patients. *Japanese Journal of Comprehensive Rehabilitation Science*. 202003; 11:28-34.

Shinohara Y, Takahashi N, Lee Y, Ohmura T, Kinoshita T. Development of a deep learning model to identify hyperdense MCA sign in patients with acute ischemic stroke. *Japanese Journal of Radiology*. 202002; 38(2):112-117.

Shinohara Y, Takahashi N, Lee Y, Ohmura T, Umetsu A, Kinoshita F, Kuya K, Kato A, Kinoshita T. Usefulness of deep learning-assisted identification of hyperdense MCA sign in acute ischemic stroke: comparison with readers' performance. *Japanese Journal of Radiology*. 202009; 38(9):870-877.

Takahashi A, Ohira T, Okazaki K, Yasumura S, Sakai A, Maeda M, Yabe H, Hosoya M, Ohtsuru A, Kawasaki Y, Shimabukuro M, Kazama J, Hashimoto S, Watanabe K, Nakano H, Hayashi F, Ohto H, Kamiya K, Ohira H. Effects of Psychological and Lifestyle Factors on Metabolic Syndrome Following the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident: The Fukushima Health Management Survey. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 202009; 27(9):1010-1018.

Miura S, Yoshihisa A, Misaka T, Yamaki T, Kojima T, Toyokawa M, Ogawa K, Shimura H, Yamamoto N, Kasahara K, Takeishi Y, Kitazume S. Amyloid precursor protein 770 is specifically expressed and released from platelets. *Journal of Biological Chemistry*. 202009; 295(38):13194-13201.

Ohtsu H, Yoshida S, Minamisawa T, Katagiri N, Yamaguchi T, Takahashi T, Yomogida S, Kanzaki H. Does the balance strategy during walking in elderly persons show an association with fall risk assessment? *Journal of Biomechanics*. 202004; 103:109657.

Yokozuka M, Okazaki K, Sakamoto Y, Takahashi K. Correlation between functional ability, toe flexor strength, and plantar pressure of hallux valgus in young female adults: a cross-sectional study. *Journal of Foot and Ankle Research*. 202007; 13(1):44.

Harada T, Hirose K, Wada Y, Sato M, Ichise K, Aoki M, Kato T, Takeda K, Takai Y. YC-1 sensitizes the antitumor effects of boron neutron capture therapy in hypoxic tumor cells. *Journal of Radiation Research*. 202007; 61(4):524-534.

Fujita T, Ohashi Y, Kurita M, Yamane K, Yamamoto Y, Sone T, Ohira Y, Otsuki K, Iokawa K. Functions necessary for gait independence in patients with stroke: a study using decision tree. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. 202008; 29(8):104998.

Sakai A, Nakano H, Ohira T, Maeda M, Okazaki K, Takahashi A, Kawasaki Y, Satoh H, Ohtsuru A, Shimabukuro M, Kazama J, Hashimoto S, Hosoya M, Yasumura S, Yabe H, Ohto H, Kamiya K; Fukushima Health Management Survey Group. Relationship between the prevalence of polycythemia and factors observed in the mental health and lifestyle survey after the Great East Japan Earthquake. *Medicine*. 202001; 99(1):e18486.

Takayama K, Nakamura T, Takada A, Kato T, Sakuma H, Mitsudo K, Fuwa N, Murakami M. Proton beam therapy combined with retrograde intra-arterial infusion chemotherapy for an extremely rapid growing recurrent ameloblastic carcinoma: A case report. *Molecular and Clinical Oncology*. 202010; 13(4):34.

Kato A, Adachi S, Kawano S, Takeshima K, Watanabe M, Kitazume S, Sato R, Kusano H, Koyanagi N, Maruzuru Y, Arai J, Hatta T, Natsume T, Kawaguchi Y. Identification of a herpes simplex virus 1 gene encoding neurovirulence factor by chemical proteomics. *Nature Communications*. 202009; 11(1):4894.

Yamanoi Y, Fujii M, Murakami Y, Nagai K, Hoshi K, Hashimoto Y, Honda T, Saito K, Kitazume S. Soluble protein tyrosine phosphatase receptor type Z (PTPRZ) in cerebrospinal fluid is a potential diagnostic marker for glioma. *Neuro-Oncology Advances*. 202004; 2(1):vdaa055.

Ma E, Ohira T, Sakai A, Yasumura S, Takahashi A, Kazama J, Shimabukuro M, Nakano H, Okazaki K, Maeda M, Yabe H, Suzuki Y, Kamiya K. Associations between Dietary Patterns and Cardiometabolic Risks in Japan: A Cross-Sectional Study from the Fukushima Health Management Survey, 2011-2015. *Nutrients*. 202001; 12(1):129.

Yabuki S, Takatsuki K, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Handa J, Konno S. Headache in patients with cervical spondylotic myelopathy. *Pain Research & Management*. 202009; 2020:8856088.

Fukuda A, Ichikawa N, Tashiro M, Yamao T, Murakami K, Kubo H. Measurement of the half-value layer for CT systems in a single-rotation technique: Reduction of stray radiation with lead apertures. *Physica Medica*. 202008; 76:221-226.

Masaki K, Abe Y, Sagara T, Endo H, Ota Y, Komatsu S, Komori S, Kato R, Ouchi H, Kato T. Investigating the radiation source information of CyberKnife SRS/SRT system. *Proceedings of the Twenty-Sixth EGS Users' Meeting in Japan(KEK Proceedings 2020-2)*. 202007:8-15.

Fukuda A, Lin PP. Covering the patient's arm support in lead reduced the radiation dose rate to the cardiologists during percutaneous coronary interventions: a phantom study. *Radiation Protection Dosimetry*. 202001; 188(3):340-349.

Kato T, Yamazaki Y, Kato R, Komori S, Endo H, Oyama S, Sagara T. End-to-end test to evaluate the comprehensive geometric accuracy of a proton rotating gantry using a cone-shaped scintillator screen detector. *Radiological Physics and Technology*. 202006; 13(2):144-151.

Ieko Y, Kadoya N, Kanai T, Nakajima Y, Arai K, Kato T, Ito K, Miyasaka Y, Takeda K, Iwai T, Nemoto K, Jingu K. The impact of 4DCT-ventilation imaging-guided proton therapy on stereotactic body radiotherapy for lung cancer. *Radiological Physics and Technology*. 202009; 13(3):230-237.

Kato T, Yamazaki Y, Sagara T. A new concept for verifying the isocentric alignment of the proton-rotational gantry for radiation control. *Radiological Physics and Technology*. 202003; 13(1):45-51.

Kimura S, Ohkawara H, Minakawa K, Fukatsu M, Mori H, Takahashi H, Harada-Shirado K, Ohara Y, Takahashi N, Mochizuki K, Sano H, E Nollel K, Ogawa K, Ohto H, Kikuta A, Ikeda K, Ikezoe T. Optimal timing of apheresis for the efficient mobilization of peripheral blood progenitor cells recruited by high-dose

granulocyte colony-stimulating factor in healthy donors. Transfusion and Apheresis Science. 202006; 59(3):102737.

岡沢秀彦, 久保均, 吉川健啓, 佐々木道郎, 伊藤浩, 渡邊祐司, 野上宗伸, 栗原宏明, 伊藤公輝, 田所匡典, 小林靖宏, 関根鉄朗. 平成 29・30 年度ワーキンググループ報告:PET/MRI の標準的撮像法の確立と定量性評価. 核医学. 2020; 57(1):27-29.

亀ヶ谷忠彦, 藤田貴昭, 相馬正之. 車椅子駆動速度の測定法の開発. 車椅子シーティング研究. 202011; 5:10-16.

倉澤茂樹, 立山清美, 丹葉寛之, 中岡和代, 大歳太郎. 不器用さを呈する学習障害児への作業療法士による学校コンサルテーション. 作業療法. 202010; 39(5):605-615.

川又寛徳, 五百川和明, 三橋佑平, 北爪しのぶ, 三浦里織, 堀越裕子. 多職種連携による認知症予防を目的とした健康教室の実践. 作業療法ジャーナル. 202003; 54(3):295-299.

秋濱裕貴, 三橋佑平, 澄川幸志, 田中真, 加藤拓彦. 回復期リハビリテーション病棟入院患者における ADL 自立度の改善にかかわる要因-食事の自立度, 栄養状態, 意欲との関連. 作業療法ジャーナル. 202005; 54(5):493-498.

澄川幸志, 佐藤ちひろ, 田中真, 前田さよ子, 加藤拓彦. 折り紙作業がもたらす気分の変化と色に対する印象との関係. 作業療法ジャーナル. 202006; 54(6):597-603.

小俣純一. 【運動器のケアに根拠が加わる 整形外科ナースに役立つ機能解剖のポイント集】 知っておきたい身体の動きのきほん用語. 整形外科看護. 202010; 25(10):932-936.

小俣純一. 【運動器のケアに根拠が加わる 整形外科ナースに役立つ機能解剖のポイント集】 肩・肘関節の解剖. 整形外科看護. 202010; 25(10):945-947.

澄川幸志. 【運動器のケアに根拠が加わる 整形外科ナースに役立つ機能解剖のポイント集】 手指関節・手関節. 整形外科看護. 202010; 25(10):948-952.

小俣純一. 【運動器のケアに根拠が加わる 整形外科ナースに役立つ機能解剖のポイント集】 手指関節・手関節の解剖. 整形外科看護. 202010; 25(10):953-955.

小俣純一. 【運動器のケアに根拠が加わる 整形外科ナースに役立つ機能解剖のポイント集】 脊椎の解剖. 整形外科看護. 202010; 25(10):961-965.

小俣純一. 【運動器のケアに根拠が加わる 整形外科ナースに役立つ機能解剖のポイント集】 股関節の解剖. 整形外科看護. 202010; 25(10):972-974.

小俣純一. 【運動器のケアに根拠が加わる 整形外科ナースに役立つ機能解剖のポイント集】 膝関節の解剖. 整形外科看護. 202010; 25(10):982-985.

小俣純一. 【運動器のケアに根拠が加わる 整形外科ナースに役立つ機能解剖のポイント集】 足関節・足部の解剖. 整形外科看護. 202010; 25(10):993-995.

小俣純一. 【イメージできれば「根拠」がわかる！3STEP 解説 de 脊椎手術 治療とケアまるっと理解】導入  
脊椎の解剖でナースが知っておきたいこと. 整形外科看護. 202011; 25(11):1058-1063.

片桐夏樹, 羽根田陽平, 赤塚清矢, 伊橋光二. 体幹屈伸運動の有無が咳嗽時およびハフティング時最大呼気流速に  
与える影響. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 202004; 28(3):429-433.

小笠原牧, 佐々木伸晃, 加藤拓彦, 田中真, 澄川幸志, 石田沙織, 中川育映. 介護老人保健施設入所認知症高  
齢者の余暇活動と、認知機能、ADL 能力、生活意欲および BPSD との関係. 日本認知症ケア学会誌. 202010;  
19(3):548-556.

市川尚, 福田篤志, 松原孝祐. 可搬型 FPD を用いた CT 装置におけるビーム幅測定の精度評価. 日本放射線技術  
学会雑誌. 202002; 76(2):161-167.

堀越裕子, 勝田新一郎, 挾間章博. 血管作動薬投与に対する心機能変化と血管機能変化との関係—ウサギにお  
ける実験的検討—. 日本臨床生理学会雑誌. 202008; 3(50):127-132.

本幸枝, 谷本真実, 岩崎稔, 笠原諭, 高橋直人, 松平浩, 丹羽真一, 矢吹省司. 慢性疼痛に対する動機づけ面  
接—看護師の立場から—. ペインクリニック. 202009; 41(9):1171-1180.

岩崎稔, 会田記章, 北原エリ子, 藤原俊之, 村上安壽子, 本谷亮, 青木俊太郎, 笠原諭, 高橋直人, 松平浩,  
井関雅子, 丹羽真一, 矢吹省司. 行動科学的アプローチ統合リハビリテーションツール「E-ABA」の紹介. ペ  
インクリニック. 202009; 41(9):1181-1192.

笠原龍一, 藤田貴昭, 高橋祥子, 甲斐龍幸, 森下慎一郎, 神保良平, 神保和美, 高野綾, 山本優一, 木村秀  
夫, 志賀隆, 古川未希, 池添隆之. 血球減少を伴う悪性リンパ腫患者における運動療法の実行可能性について—  
後方視的観察研究による予備的検討. 理学療法学. 202004; 47(2):174-180.

二階堂琢也, 矢吹省司. 脊椎・脊髄疾患治療の今—脊椎外科医から理学療法士に期待すること. 理学療法ジャー  
ナル. 202007; 54(7):746-752.

#### 【総説等】

高橋直人, 矢吹省司. 高齢者の慢性疼痛治療の現状と課題. Progress in Medicine. 202008; 40(8):851-856.

神先秀人, 池添冬芽, 大津創. 【歩行 PART 2—運動器疾患と歩行指導】転倒・骨折予防のための歩行評価とア  
プローチ. 理学療法ジャーナル. 202012; 54(12):1427-1435.

#### 【その他】

Toyokawa M, Taniguchi M, Uesaka K, Nishimura K. Complete Genome Sequence of Multidrug-Resistant  
Strain *Nocardia wallacei* FMUON74, Isolated from a Sputum Culture. Microbiology Resource Announcements.  
202011; 9(47):e01022-20.

三鴨廣繁, 多屋馨子, 石黒信久, 岩田敏, 内田美保, 岡田賢司, 金井信一郎, 豊川真弘, 中野貴司, 藤村茂, 山岸由佳. 医療関係者のためのワクチンガイドライン (第3版). 日本環境感染学会誌. 202007; 35(4):i-ii,S1-S31.

## 著 書・訳 書

矢吹省司. 腰痛症. In: 泉孝英. ガイドライン外来診療 2020. 東京: 日経 BP; 202003. p.274-280.

田中浩基, 加藤貴弘, 秋田和彦, 中村哲志. 5. アクセプトンステスト・コミッションング. In: 日本中性子捕捉療法学会/日本放射線腫瘍学会 編. 加速器 BPA-BNCT に係るガイドブック. 日本中性子捕捉療法学会/日本放射線腫瘍学会; 202002. p.28-33.

加藤貴弘. 第6章 陽子線治療, 第8章 ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT). In: 松本光弘 監修・編集. 新・医用放射線科学講座 放射線腫瘍学. 東京: 医歯薬出版株式会社; 202003. p.40-46, 50-56.

久保均. 第1章 放射線画像検査技術 4. 撮像技術 D. MRI 検査 臨床の MR スペクトロスコーピー. In: 遠藤啓吾 編集主幹. 図解 診療放射線技術実践ガイド 第4版. 東京: 文光堂; 202001. p.381-384.

田代雅実. 第1章 放射線画像検査技術 4.撮像技術 K. オートプシー・イメージング (Ai). In: 遠藤啓吾 編集主幹. 図解 診療放射線技術実践ガイド 第4版. 東京: 文光堂; 202001. p.438-439.

加藤貴弘. 第3章 放射線治療技術 4. 外部照射術式と線量分布 ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT). In: 遠藤啓吾 編集主幹. 図解 診療放射線技術実践ガイド 第4版. 東京: 文光堂; 202001. p.808-811.

五百川和明. 養成教育制度. In: 斉藤秀之, 能登真一 編. リハビリテーション管理学 (標準理学療法学・作業療法学・言語聴覚障害学 別巻). 東京: 医学書院; 202012. P.187-195.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

江口依里, 大平哲也, 舟久保徳美, 中野裕紀, 林史和, 岡崎可奈子, 針金まゆみ, 前田正治, 安村誠司, 摺木百合子, 矢部博興, 神谷研二. 東日本大震災後の笑いと生活習慣病発症との関連. 第30回日本疫学会学術総会; 20200220; 京都.

岡崎可奈子, 大平哲也, 中野裕紀, 林史和, 長尾匡則, 坂井晃, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の避難区域住民における、低栄養傾向の出現状況と関連する要因: 健康診査データからの検討. 第30回日本疫学会学術総会; 20200220; 京都.

章雯, 大平哲也, 坪井聡, 舟久保徳美, 岡崎可奈子, 中野裕紀, 林史和. 震災被災者における栄養状態と2年後の生活習慣病の有病リスクとの関連について. 第30回日本疫学会学術総会; 20200220; 京都.

長尾匡則, 大平哲也, 中野裕紀, 林史和, 岡崎可奈子, 坂井晃, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災被災地域



住民の肥満者における減量成功要因の探索. 第 30 回日本疫学会学術総会; 20200220; 京都.

林史和, 大平哲也, 中野裕紀, 岡崎可奈子, 長尾匡則, 針金まゆみ, 安村誠司, 前田正治, 高橋敦史, 矢部博興, 鈴木友里子, 神谷研二. 高齢者における東日本大震災後の骨折の頻度に関連する危険因子についての検討; 福島県県民健康調査. 第 30 回日本疫学会学術総会; 20200220; 京都.

高橋規之, 篠原祐樹, 大村知己, 木下俊文, 坂元健太郎. 単純 CT における深層学習によるアルツハイマー病の自動識別. 第 76 回日本放射線技術学会総会学術大会; 20200415; Web.

阿部良知, 真崎敬大, 太田裕樹, 小森慎也, 新井一弘, 遠藤浩光, 加藤貴弘. サイバーナイフにおける転移性脳腫瘍に対する機械学習を用いた最適なコリメータサイズの予測法の評価. 日本放射線腫瘍学会第 33 回高精度放射線外部照射部会学術大会; 20200508-18; Web.

岡崎可奈子, 大平哲也, 坂井晃, 中野裕紀, 林史和, 長尾匡則, 安村誠司, 大戸齊, 神谷研二. 東日本大震災後 5 年間におけるメタボリックシンドローム発症に及ぼす避難の影響 (3 地域比較). 第 69 回東北公衆衛生学会; 20200717; 青森.

堀越裕子, 藤倉佑光, 挟間章博, 勝田新一郎, 志村浩己, 清水強, 白井厚治. ジルチアゼム投与に対する大動脈 Beta と総腸骨動脈～大腿動脈 Beta の応答は相反する. 第 52 回日本動脈硬化学会; 20200717-31; Web.

三橋佑平, 川又寛徳, 田中善信, 五百川和明. IoT 機器を活用した作業療法紹介. 第 30 回東北作業療法学会; 20200905-30; Web. 東北作業療法学会誌. (29):56.

川又寛徳, 五百川和明, 三橋佑平, 田中善信. 作業療法における IoT の認識と活用方法. 第 30 回東北作業療法学会; 20200905-30; Web. 東北作業療法学会誌. (29):93.

大橋拓朗, 藤田貴昭, 山根和広, 山本優一, 五百川和明. 回復期脳卒中患者における感覚障害の重症度と上肢機能および上肢機能改善の可能性. 第 30 回東北作業療法学会; 20200905-24; Web.

木悠悠太, 藤田貴昭, 山根和広, 山本優一, 五百川和明. 決定木を用いた脳卒中患者トイレ自立の予測モデルの作成. 第 30 回東北作業療法学会; 20200905-24; Web.

田中善信, 大井直往. 放課後等デイサービスにおける支援の現状に関する文献レビュー. 第 30 回東北作業療法学会; 20200905-30; Web.

藤田貴昭, 山根和広, 曾根稔雅, 山本優一, 五百川和明. 脳卒中患者の上肢機能改善に対する腹筋力の影響力の検討. 第 30 回東北作業療法学会; 20200905-24; Web.

山根和広, 藤田貴昭, 曾根稔雅, 山本優一, 五百川和明. 回復期リハ病棟の脳卒中患者における転帰先に対する年齢と心身機能の交互作用の影響. 第 30 回東北作業療法学会; 20200905-24; Web.

根本恵里, 五百川和明, 二瓶健司, 松本大典. 脳卒中急性期患者の作業療法における Assessment of Motor and Process Skills 活用に関する調査. 第 54 回日本作業療法学会; 20200925-1025; Web.

嶋原和昭, 五百川和明, 長峯沙紀子, 佐藤真理, 大井直往. 脳死肝移植後に浸透圧性脱髄症候群を合併し四肢麻痺を呈した症例に対しての作業療法. 第 54 回日本作業療法学会; 20200925-1025; Web.

松本大典, 五百川和明, 根本恵里, 二瓶健司. 転移性脳腫瘍術後の患者に対する作業療法介入. 第 54 回日本作業療法学会; 20200925-1025; Web.

川又寛徳, 井口知也, 宮本礼子. 作業リテラシーにおける作業についての情報を評価する視点. 第 54 回日本作業療法学会; 20200925-1025; Web.

藤田貴昭, 木皿悠太, 大橋拓朗, 山本優一, 五百川和明. 回復期リハビリテーション病棟の脳卒中患者におけるトイレ自立可否と関連する要因の交互作用—2 要因が組み合わせることでの影響. 第 54 回日本作業療法学会; 20200925-1025; Web.

木皿悠太, 藤田貴昭, 山根和広, 山本優一, 五百川和明. 脳卒中患者における回復期リハビリテーション病棟退院時の入浴自立可否の予測モデル—決定木を用いた分析. 第 54 回日本作業療法学会; 20200925-1025; Web.

廣瀬勝己, 加藤亮平, 佐藤まり子, 加藤貴弘, 青木昌彦, 畑山佳臣, 川口英夫, 藤岡一太郎, 田中円葵, 一瀬浩司, 高井良尋. 頭頸部癌に対するホウ素中性子捕捉療法におけるガイドライン策定に向けた粘膜炎評価方法の最適化に関する検討. 日本放射線腫瘍学会第 33 回学術大会; 20201001-03; Web.

森川皓平, 山口久志, 瀬戸一郎, 富永拓也, 北畠健司, 高山香名子, 鈴木志恒, 小山翔, 山崎雄平, 加藤貴弘, 和田仁, 菊池泰裕, 村上昌雄. 食道癌術後のオリゴ肝転移に対して陽子線治療を行い 5 年以上無病生存が得られた一例. 日本放射線腫瘍学会第 33 回学術大会; 20201001-03; Web.

岡崎可奈子, 大平哲也, 坂井晃, 中野裕紀, 林史和, 長尾匡則, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後 5 年間における生活習慣病発症に及ぼす避難の影響. 第 79 回日本公衆衛生学会 20201020-22; Web(京都).

長尾匡則, 大平哲也, 中野裕紀, 林史和, 岡崎可奈子, 坂井晃, 前田正治, 矢部博興, 安村誠司, 神谷研二. 東日本大震災後の肥満発症に対するリスク要因の探索 福島県「県民健康調査」. 第 79 回日本公衆衛生学会総会; 20201020-22; Web.

林史和, 大平哲也, 中野裕紀, 長尾匡則, 岡崎可奈子, 針金まゆみ, 高橋敦史, 坂井晃, 前田正治, 矢部博興, 鈴木友理子, 安村誠司, 神谷研二. 震災後の脂質異常の発症と心理社会的要因との関連 福島県県民健康調査. 第 79 回日本公衆衛生学会総会; 20201020-22; Web.

舟久保徳美, 江口依里, 岡崎可奈子, 西間木ます子, 林史和, 長尾匡則, 中野裕紀, 大平哲也. 福島県の避難区域住民における食事・社会活動とフレイルとの関連. 第 79 回日本公衆衛生学会総会; 20201020-22; Web.

堀越裕子, 勝田新一郎, 志村浩己. 降圧薬ジルチアゼム投与に対する大動脈 Beta と総腸骨動脈〜大腿動脈 Beta の相対的応答. 第 67 回日本臨床検査医学会学術集会; 20201119-22; 盛岡.

勝田新一郎, 堀越裕子, 藤倉佑光, 挾間彰博, 清水強, 白井厚治.  $\alpha$  受容体遮断薬フェントラミンと  $\beta$  1 受容体遮断薬アテノロールに対するウサギ大動脈と総腸骨〜大腿動脈における血管応答の比較. 東北生理談話会; 20201121; 福島.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. 運動器慢性痛患者に対する集学的痛み治療後のQOL向上に影響する要因の探索的研究. 第13回日本運動器疼痛学会; 20201128-29; Web(新潟). Journal of Musculoskeletal Pain Research. 12(4):S59.

二瓶健司, 高橋直人, 春山祐樹, 斉藤力, 岩崎稔, 谷津田尊寛, 金澤美香, 矢吹省司. 身体活動量と栄養摂取量が低下した慢性疼痛患者に対するペインマネジメントプログラム. 第13回日本運動器疼痛学会; 20201128-29; Web(新潟). Journal of Musculoskeletal Pain Research. 12(4):S93.

## [シンポジウム]

豊川真弘. アンチバイオグラム作成ガイドライン解説2: 表の作成. 第31回日本臨床微生物学会学術集会; 20200202; 金沢.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. 運動器慢性痛に対する集学的痛み治療—現状と問題点—. 第93回日本整形外科学会学術総会; 20200611-0831; Web.

高橋直人, 矢吹省司. 入院ペインマネジメントプログラムを用いた多職種連携集学的痛み治療. 第35回日本整形外科学会基礎学術集会; 20201015-16; Web(東京).

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. 就労の有無による運動器慢性疼痛患者の相違点. 第28回日本腰痛学会; 20201030-1129; Web.

本幸枝, 高橋直人, 谷本真実, 恩田啓, 笠原諭, 矢吹省司. 「慢性疼痛診療における心とからだケアの融合」慢性疼痛治療における看護師による心へのアプローチ. 第13回日本運動器疼痛学会; 20201128-29; Web(新潟). Journal of Musculoskeletal Pain Research. 12(4):S17.

## [その他]

豊川真弘. 認定臨床微生物検査技師として知っておくべき菌(種). 2019年認定臨床微生物検査技師CMTCM・ICMT合同講習会; 20200131; 金沢.

豊川真弘. ランチョンセミナー 抗菌薬関連下痢症とCDIの検査. 第35回日本環境感染学会学術集会; 20200214; 横浜.

木村哲, 永田兼司, 柳沼真維, 深津真彦, 原田佳代, 遠藤麻美子, 森博隆, 高橋裕志, 大河原浩, 小川一英, 橋本優子, 池添隆之. HIV感染に合併した赤芽球瘕の1例. 第82回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; 京都.

加藤貴弘. 粒子線治療・BNCT. 大阪大学医学物理スキルアップセミナー; 20201109; Web.

加藤貴弘. 多様化する放射線治療技術の現状と将来展望. 岡山大学医学物理コース地域連携セミナー; 20201114; Web.

春山祐樹, 高橋直人, 二瓶健司, 斉藤力, 岩崎稔, 谷津田尊寛, 金澤美香, 矢吹省司. 筋量が低下した慢性疼痛患者における栄養管理下での運動プログラムについて. 第 13 回日本運動器疼痛学会; 20201128-29; Web(新潟). *Journal of Musculoskeletal Pain Research*. 12(4):S93.

高橋直人, 高槻梢, 笠原諭, 矢吹省司. 器質的異常の有無による運動器慢性痛に対する集学的入院プログラムの治療効果の相違. 第 42 回日本疼痛学会; 20201204-05; Web.

## 助産師養成課程設置準備室

### 論 文

#### 〔原 著〕

Ishii K, Goto A, Watanabe K, Tsutomi H, Sasaki M, Komiya H, Yasumura S. Characteristics and changes in the mental health indicators of expecting parents in a couple-based parenting support program in Japan. *Health Care for Women International*. 202003; 41(3):330-344.

西郡秀和, 鈴木妙子, 森美由紀, 渡邊一代. 【産婦人科診療ガイドライン産科編 2020 エッセンス 助産師のケアはここが変わる!】シーンで活用 妊婦健診"感染症編". *ペリネイタルケア*. 202006; 39(6):615-621.

#### 〔総説等〕

石井佳世子, 後藤あや, 太田操, 安村誠司, 藤森敬也. 福島県立医科大学県民健康管理センター妊産婦調査における電話支援活動の取り組み. *福島県保健衛生雑誌*. 202003; 35:8-14.

## 大学健康管理センター

### 論 文

#### 〔原 著〕

Hikita M, Shiga T, Osakabe Y, Mori Y, Hotsumi H, Nozaki M, Hoshino H, Kanno K, Itagaki S, Matsuoka T, Yabe H. Estimation of frequency difference at which stream segregation precedes temporal integration as reflected by omission mismatch negativity. *Biological Psychology*. 202003; 151:107848.