

医学教育開発部門

原著論文

- 1 Mitsutake T, Sakamoto M, Kawaguchi A, Tamari M, Horikawa E: Greater functional activation during galvanic vestibular stimulation is associated with improved postural stability: a GVS-fMRI study. *Somatosens Mot Res* 37(4): 257-261, 2020, 12.
- 2 Mitsutake T, Sakamoto M, Ueta K, Horikawa E: Standing postural stability during galvanic vestibular stimulation is associated with the motor function of the hemiplegic lower extremity post-stroke. *Top Stroke Rehabil* 27(2): 110-117, 2020, 3.
- 3 武富由美子, 田淵康子, 熊谷有記, 坂本麻衣子, 鐘ヶ江寿美子, 矢ヶ部伸也, 山本洋子: 在宅でがん患者を亡くした遺族の心的外傷後成長と関連要因. *死の臨床*, 43(1): 193-198, 2020, 8.
- 4 Amari K, Fukumori N, Anzai K, Yamashita SI: The Diagnostic Process for the Evaluation of Acute Abdominal Pain by Resident Trainees in Japan: A Cross-sectional Study. *Intern Med* 59(10): 1257-1265, 2020, 5.
- 5 山崎加奈枝, 福森則男, 植田美穂, 木本晶子, 堀 恵子, 坂本麻衣子, 小田康友: 医学生の医行為実施状況からみた診療参加型臨床実習の実態調査. *医療職の能力開発*, 7(1): 27-36, 2020, 3.

総 説

- 1 小田康友, 福森則男, 坂本麻衣子: 佐賀大学におけるアクティブ・ラーニング20年の実践: 問題基盤型学習からチーム基盤型学習へ, そして症例基盤型講義への移行を通じた教育改革. *薬学教育誌上シンポジウム 医療職専門教育のアクティブ・ラーニングを充実するために: 医学教育の取り組みから*, Vol. 3, 81-89, 2020, 1.
- 2 *瀬江千史, 本田克也, 小田康友, 菅野幸子: 新・医学教育概論(7) - 医学生・看護学生に学び方を語る. *学城 (学問への道)*, No. 19, 121-137, 2020, 3.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Muroya K, Tabuchi Y, Kumagai Y, Sakamoto M, & Matsunaga Y: Coping with bereavement of elderly widowers: A qualitative study. *The 6th International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science*. 2020, 2, 28-29. *The 6th International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Sciences*, programme: 99.
- 2 *Miya Y, Yamaguchi T, Giovannetti T, Sakamoto M, & Ohwada H: A preliminary study on reaching position estimation model for the subtle action disruption. *HCI INTERNATIONAL 2020*. 2020, 7, 19-24. *HCI International 2020 - Late Breaking Papers: Cognition, Learning and Games*, 44, 670-678.
- 3 *Iwashita Y, Yamaguchi T, Giovannetti T, Sakamoto M, & Ohwada H: Discriminative Model for Identifying Motion Primitives Based on Virtual Reality-Based IADL. *HCI INTERNATIONAL 2020*. 2020, 7, 19-24. *HCI International 2020 - Late Breaking Papers: Cognition, Learning and Games*, 44, 574-585.
- 4 *Ando T, Yamaguchi T, Giovannetti T, & Sakamoto M: Basic study on incidence of micro-error in visual attention-controlled environment. *HCI INTERNATIONAL 2020*. 2020, 7, 19-24. *HCI International 2020 - Late Breaking Papers: Cognition, Learning and Games*, 44, 3-12.

国内全国規模の学会

- 1 坂本麻衣子, 福森則男, 植田美穂, 木本晶子, 山崎加奈枝, 堀 恵子, 小田康友: 医学科生の自己主導型学習能力の評価に用いた Self-Directed Learning Readiness Scale (SDLRS) の因子分析. 第52回日本医学教育学会大会. 2020, 7, 18-10, 17 (講演・シンポジウム), 誌上発表 (International session/ワークショップ・一般演題). 医学教育, 51, Suppl: 230.
- 2 福森則男, 坂本麻衣子, 植田美穂, 木本晶子, 山崎加奈枝, 堀 恵子, 小田康友: アクティブラーニングにおける医学科生の自己主導型学習能力と教員による評価との関連. 第52回日本医学教育学会大会. 2020, 7, 18-10, 17 (講演・シンポジウム), 誌上発表 (International session/ワークショップ・一般演題). 医学教育, 51, Suppl: 144.
- 3 *安藤泰生, 小濱徳人, Tania Giovannetti, 坂本麻衣子, 山口武彦: VR-IADL における動作プリミティブのセグメンテーション法に関する基礎的研究. 第96回モバイルコンピューティングとパーベイシブシステム, 第67回ユビキタスコンピューティングシステム, 第28回コンシューマ・デバイス & システム, 第19回高齢社会デザイン 合同研究発表会. 2020, 9, 29-30. 研究報告高齢社会デザイン (ASD), 24, 1-6.

地方規模の学会

- 1 *安藤泰生, 小濱徳人, Tania Giovannetti, 坂本麻衣子, 山口武彦: 単位セグメント内の平均方向ベクトルの相関性に着目した VR-IADL 動作セグメンテーション. 知覚情報研究会: 第17回研究会. 2020, 12, 25. 電気学会研究会, 23-27.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
教授	小田 康友	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	筆記試験, 実技試験, 業務基盤型評価を合否判定に組み込むための信頼性検証	260
准教授	坂本麻衣子	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	HIV感染に伴う認知機能障害(HAND)早期診断の為にスクリーニング検査の開発	910
准教授	坂本麻衣子	科学研究費助成事業	基盤研究(B) (分担)	ノイズ前庭電気刺激の姿勢安定性に関する多角的研究	200
准教授	坂本麻衣子	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	IADL における微かな行動の淀みの工学的モデル化: MCI の早期発見技術への応用	50
准教授	坂本麻衣子	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	ピアサポーター参加型のがん相談支援ネットワークモデルの開発	39
准教授	福森 則男	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	医学生の自己主導型学習能力と診療参加型臨床実習中の学習行動および学修評価との関連	1,040