

大阪府立大学真嶋研究室 2019 年度発表論文一覧

2020 年 3 月

■採血技術における視線軌跡及び皮膚進展圧力データに関する分析 -手順の自動評価に向けて-
三原和馬, 松田健, 真嶋由貴恵

JSiSE Research Report, vol. 34, no. 7, pp.31-37

■大学生を対象とした血圧測定促進教育の効果 ～ロボットと従来の教材を比較して～
服部あいな, 真嶋由貴恵, 榊田聖子

JSiSE Research Report, vol. 34, no. 7, pp.1-8

■採血技術におけるセレンディピティ同定方法の検討 -脳血流量を活用して-
難波亮磨, 平直幹, 真嶋由貴恵, 榊田聖子

JSiSE Research Report, vol. 34, no. 7, pp.23-29

■採血技術教育における経験学習促進システムの開発
安達健二, 真嶋由貴恵, 榊田聖子

JSiSE Research Report, vol. 34, no. 7, pp.39-46

■プラチナナースを活用した独居高齢者の見守りサービスにおける教育プログラムの提案
八井田真生, 真嶋由貴恵, 榊田聖子

JSiSE Research Report, vol. 34, no. 7, pp.47-53

2020 年 2 月

■ロボットを活用した VDT 症候群予防における効果 -作業中の意識喚起を通して-
長谷川隼平, 真嶋由貴恵

教育システム情報学会誌, Vol.37(1), pp.50-55

■ガムの咀嚼がストレスに及ぼす効果 -メンタルヘルスリテラシーの向上を目指して-
根来和司, 真嶋由貴恵, 榊田聖子

教育システム情報学会 2019 年度学生研究発表会 関西地区, pp.105-106

■ナッジを用いた運動行動変容に関する研究

金池将司, 真嶋由貴恵, 榊田聖子

教育システム情報学会 2019 年度学生研究発表会 関西地区, pp.107-108

■段差乗り越え時における車いす介助技術の分析と評価指標の設定 -学習支援システムの開発に向けて-

-

崎山琴音, 真嶋由貴恵, 榎田聖子

教育システム情報学会 2019 年度学生研究発表会 関西地区, pp.125-126

■独居高齢者を対象とした自分史を動画で制作するワークショップデザイン

狭間祐至, 真嶋由貴恵, 榎田聖子

教育システム情報学会 2019 年度学生研究発表会 関西地区, pp.127-128

■手洗い促進における従来方法とナッジを使った方法との比較調査

丸井一輝, 真嶋由貴恵, 榎田聖子

教育システム情報学会 2019 年度学生研究発表会 関西地区, pp.129-130

■Analysis of Gaze Trajectory and Skin Extension Pressure Data in Blood Collection Technology

Kazuma Mihara, Takeshi Matsuda, Yukie Majima, Seiko Masuda, Masanori Akiyoshi, Kenji Adachi, Naoki Taira

Proceeding of the 13th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies Volume 5: HEALTHINF, pp.687-692

■Differences in Brain Activity of Skilled and Novice Nurses during Blood Collection

Naoki Taira, Yukie Majima, Seiko Masuda, Tsuneo Kawano, Masanori Akiyoshi, Kenji Adachi, Kazuma Mihara, Ryoma Namba

Proceeding of the 13th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies Volume 5: HEALTHINF, pp.699-704

2020 年 1 月

■ICT を用いた保健指導

中村裕美子, 中谷久恵, 神馬征峰, 戸ヶ里泰典, 蔭山正子, 標美奈子, 真嶋由貴恵, 村岡恵子, 石川由美子, 鈴木浩子, 渡部月子, 古川馨子, 金子絵里乃, 中山貴美子, 鳩野洋子, 大橋純子, 藤本恵子

医学書院 標準保健師講座 2 公衆衛生看護技術 (第 4 版), pp.123-132

2019 年 12 月

■小型ロボットと血圧測定システムを用いた大学生の健康意識の変化に関する研究

服部あいな, 真嶋由貴恵, 榎田聖子

第 14 回医療系 e ラーニング全国交流会講演論文集, pp.58-61

■病院ボランティア活動を支えるコーディネーター支援システムの提案

三上滉史, 真嶋由貴恵, 榎田聖子

第 14 回医療系 e ラーニング全国交流会講演論文集, pp.68-71

2019年11月

■大学生を対象とした睡眠および生活実態調査からみる睡眠教育に関する検討

平直幹, 真嶋由貴恵

第39回医療情報学連合大会論文集, pp.621-624

■注射技術教育における経験学習促進システムの提案

安達健二, 真嶋由貴恵

第39回医療情報学連合大会論文集, pp.917-920

■認知機能低下予防教室における人型コミュニケーションロボットを用いたプログラムの開発と評価

中村裕美子, 小泉亜希子, 真嶋由貴恵, 榊田聖子, 深山華織

第39回日本看護科学学会学術集会, PA-2-11

2019年10月

■ICTを取り入れた授業改革

真嶋由貴恵

医学書院 看護教育, OCT Vol.60(10), pp.835-845

■Learning to create cases using ICT

Kayoko Hirano, Yukie Majima, Kiyoko Tokunaga

Innovic (ICANS2019) PP.44.

2019年9月

■採血技術の成否における看護師のリフレクションの分析と考察

真嶋由貴恵, 榊田聖子, 前川泰子, 秋吉政徳, 松田健, 泉 正夫

JSiSE2019 第44回全国大会講演論文集, pp.147-148

■困難度が異なる血管への採血技術における看護師の熟練度に関する考察

難波亮磨, 真嶋由貴恵, 榊田聖子, 前川泰子, 秋吉政徳, 松田健, 泉正夫

JSiSE2019 第44回全国大会講演論文集, pp.269-270

■ロボット教材を活用した小学生向け認知症啓発プログラムの実践と評価

村嶋琴佳, 榊田聖子, 真嶋由貴恵, 中村裕美子

JSiSE2019 第44回全国大会講演論文集, pp.89-90

■ロボットと楽器を活用した高齢者向け教育プログラムの開発

村嶋琴佳, 中村裕美子, 真嶋由貴恵, 榊田聖子

JSiSE2019 第44回全国大会講演論文集, pp.91-92

■大学生を対象としたロボットを用いた血圧測定促進教材の提案

三原和馬, 真嶋由貴恵, 松田健

JSiSE2019 第 44 回全国大会講演論文集, pp.93-94

2019 年 8 月

■[Development of Augmented Reality in Learning for Nursing Skills](#)

Yukie Majima, Seiko Masuda, Takeshi Matsuda

Studies in Health Technology and Informatics, vol.264, pp.1720-172.

■[Development of a Practical Course to Assist Elementary School Students in Acquiring the Ability to Support for Elderly People with Dementia](#)

Seiko Masuda, Kotoka Murashima, Yukie Majima, Yumiko Nakamura

Studies in Health Technology and Informatics, vol.264, pp.1859-1860.

2019 年 7 月

■[Development and Practical Evaluation of Dementia Prevention Program by Communication Robot](#)

Takahito Tamai, Yukie Majima, Seiko Masuda, Kotoka Murashima, Yumiko Nakamura, Akiko koizumi, Nobuhiro Sakata

8th International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI2019), pp146-151.