

第9回看護理工学会学術集会 採択一覧 【登録番号順】

登録番号	新演題番号	グループ	演題名
2	11-1	11	概日リズムを考慮した間接照明を用いた睡眠覚醒への影響
3	02-1	2	骨盤底機能評価における骨盤底筋トレーニング装置HnJ1000の妥当性の検討
4	04-1	4	地域で生活する精神障がい者に対するコミュニケーションロボットを用いた印象調査
5	01-1	1	転倒転落防止機能搭載ベッド使用による看護実践の変化
6	08-1	8	口腔内の試料を用いた非侵襲性誤嚥性肺炎予測マーカーの探索-唾液タンパク質採取方法の検討-
7	08-2	8	重症患者を有する産科混合病棟の夜勤帯看護師の主観的忙しさと主観的疲労感の分析
8	11-2	11	就労している統合失調症患者の再発兆候の把握に向けたウェアラブルデバイス活用の検討
9	02-2	2	改良した点滴トラブルを防ぐためのエコーを用いた末梢静脈カテーテル留置アルゴリズム：看護師への導入効果
10	04-2	4	セラミックボールを用いた足部温熱機器の自律神経活動と気分への効果
11	12-1	12	臨床工学科と看護学科の合同科目における看護技術検証の学修効果
12	02-3	2	ハッピーキャスCAPの使用経験
13	08-3	8	UV吸光度を指標とした皮膚洗浄剤の残留評価
14	12-2	12	食事介護シミュレータの第1次プロトタイプにおける被験者実験
15	06-1	6	ナースコール対応のために看護師が病室に駆け付けるまでの時間（以下、NC往訪時間）の実態調査
16	06-2	6	産科混合病棟における実証データに基づく人員配置の変更と管理者交代は、看護職の就業継続意向得点（NWI-R）を上昇させたか
17	12-3	12	ブラッシング技能の視覚的フィードバックが可能な口腔ケアシミュレータ
18	04-3	4	3Dプリンターを用いた上腕筋肉注射練習モデルの作成
19	10-1	10	放射線照射に対する標準菌およびフラボノイド菌由来セリシンの皮膚防御効果に関する基礎的検討
20	07-1	7	血液透析患者のバスキュラーアクセス狭窄の自動検査装置の提案
21	03-1	3	Mobile deviceを活用した総合周産期母子医療センターにおける看護行為測定を試み-夜勤帯シフトに着目して-
22	11-3	11	環境センサを用いた要介護者療養環境および行動の認識・予測手法の検討
23	03-2	3	NIRSによる認知機能計測と質問紙による月経前症候群の特徴
24	04-4	4	ステレオカメラを用いた腕の血管深度可視化装置の検討
25	06-3	6	AIを用いた低意識状態患者に対する効率的な合図を出す基礎研究
26	04-5	4	皮膚創傷予防のためのソフトゲルクッションの性能測定方法
27	10-2	10	老若男女に適用可能なヒーリング音楽の可能性に関する検討
28	10-3	10	唾液分泌障害予防ケア開発にむけたマウス耳下腺の長期体外培養と分化状態の観察
29	06-4	6	TwitterでつぶやかれたCOVID-19ワクチンと看護学生の計量テキスト解析
30	09-1	9	1課題に対して異なるアプローチにおける看護・理工学研究者のマッチング事例報告
31	10-4	10	入浴における左室収縮能と心臓自律神経活動の心エコーを用いた解析
32	06-5	6	携帯端末を用いた新人看護師の与薬情報システム-QRコードによる患者誤認対策機能の実装-
33	03-3	3	網羅的スキンプロテotyping法による褥瘡再発予測タンパク質候補の検索
34	02-4	2	超音波検査装置を用いた末梢静脈カテーテル留置技術を習得し、実践した看護師の経験の明確化
35	09-2	9	圧力センサによる動作評価を活用した新生児沐浴技術の可視化に関するパイロットスタディ
36	05-1	5	経鼻経管栄養胃チューブ自己抜去防止センサシートの形状に関する検討
37	12-4	12	ファントムを用いた会陰保護実施時の会陰にかかる圧力・せん断力の経時的測定方法の検討
38	09-3	9	雑談ロボットが独居大学生の自律神経に与える影響に関する予備的検討
39	05-2	5	非たんぱく質ダメージ関連分子パターン(DAMPs)のプロテotyping検査への応用可能性：In vitro試験
40	01-2	1	専用ナプキン分析装置に入れるタイプの非侵襲的排泄センサシステムに対する小児科看護師のニーズ
41	01-3	1	専用センサをおむつに装着するタイプの非侵襲的排泄センサシステム案に対する小児科看護師のニーズ
42	01-4	1	遠隔クリニカルイメージの配備と実績報告、今後の展望
43	02-5	2	自律神経バランス推定値と妊産婦のストレス状態との関連性評価
44	03-4	3	裸足と靴下着用時における足底にかかる外力の違い
45	05-3	5	高機能靴とARグラスを用いた歩行訓練システムの開発
46	08-4	8	気泡入りの検査食を用いた超音波検査装置による梨状窩の咽頭残留物の視認性の向上
47	08-5	10	畳み込みネットワークを用いた画像解析による咀嚼機能別の下顎運動を再現した口腔シミュレータの開発-パイロットスタディ-
48	07-3	8	透過膜評価システムの提案
49	07-2	7	Venous blood flow measurement using both electrical impedance tomography and photoplethysmography
50	10-5	7	骨盤底筋群に作用する姿勢による尿失禁改善効果の検証：随意収縮ができなくても骨盤底筋群を強化できる方法の確立に向けて
51	07-4	10	口腔ケアシミュレータのためのMEMSセンサによるブラッシング検知
52	12-5	12	DNAナノマシンによる低侵襲サージェリシステム構築におけるリボソームの製作
53	01-5	1	外回り手術室看護師が事前に接点を持つことによる手術室内での患者の心理状態の変化-交感神経活動指標と主観的指標を用いて-
54	11-4	11	Evaluation of abdominal massage by sensor of abdominal stiffness and temperature
55	03-5	3	看護、工学および企業のためのニーズ解釈体験型オンラインワークショップの実践報告
56	09-4	9	高齢者における振動アラーム体温計と低音域アラーム体温計のアラーム音聞き取り調査：クロスオーバー比較試験
57	05-4	11	遊脚期の最小つま先高さと歩行中の足底を計測可能なウェアラブル靴の開発
58	11-5	5	妊娠中に着用する靴に関する研究の動向と課題