

| 演題登録番号 | 発表日 | 発表時間 | 発表形式 | 演題名 |
|--------|----------------|-------------|--------|--|
| 1001 | 2022年10月16日(日) | 13:10-14:10 | 口頭発表 | 近赤外分光イメージングの吸光度計測による清拭素材に起因する皮膚残留水分量の比較 |
| 1002 | 2022年10月15日(土) | 13:10-14:00 | 口頭発表 | COVID-19患者における人工呼吸器の使用率と退院時死亡率の探索的分析—従来型の肺炎患者との比較を軸に |
| 1003 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:30 | 口頭発表 | 時定数による末梢循環評価法の開発 |
| 1004 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | チョーカー型頸部体温計の試作と評価 |
| 1005 | 2022年10月16日(日) | 13:10-14:10 | 口頭発表 | 前立腺全摘除術後の経会陰超音波動画像を用いて、恥骨-直腸肛門角距離を自動評価する手法の開発 |
| 1006 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 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的研究 |
| 1007 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 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への影響—湯を用いた足浴との比較— |
| 1008 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 新人手術室看護師に対する教育用動画コンテンツの作成(第一報) |
| 1009 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 振戦抑制ウェアラブルデバイスにおける周波数変動機構の開発 |
| 1010 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 振戦抑制ウェアラブルデバイス開発のための振戦の姿勢依存性の解析 |
| 1011 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 心臓穿刺手技における針のたわみ抑制を狙った制御方策の一提案 |
| 1012 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:30 | 口頭発表 | 輸液用ポンプ・電子カルテ間データ連携実現で削減可能な注射実施入力作業量の推定 |
| 1013 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 産褥期の乳汁生成過程をアシストする軟突起付き人工筋肉リングの発明 |
| 1014 | 2022年10月16日(日) | 9:30-10:30 | 口頭発表 | 患者使用中に酸素ボンベが空になるリスクに対するデバイス開発と看護現場の使用感について |
| 1015 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 同一被験者における手掌及び足底の皮膚感覚閾値の再現性に関する研究 |
| 1016 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | Development of A 3D-Printed Ag Nano Ink-based Soft Skin toward Thermoregulation for Patients with Coldness |
| 1017 | 2022年10月15日(土) | 14:10-15:20 | 口頭発表 | 成人女性の月経周期に伴う口腔細菌叢の変化 |
| 1018 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | ベッド上洗髪時の患者および看護者の負担軽減を考えた洗髪槽の開発 |
| 1019 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | ICFを用いた看護アセスメント機能を実装した訪問看護支援システムの開発 |
| 1020 | 2022年10月16日(日) | 10:40-11:50 | 口頭発表 | 放射線治療に伴う皮膚細胞障害を抑制するケアおよび、ケアの適切なタイミングについての検討〜ヒトケラチノサイトにおける検証〜 |
| 1021 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 急性期病院における看護スクリーニングフローチャートを用いた誤嚥性肺炎の発症率と患者特性 |
| 1022 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 家族型ロボット(LOVOT)を活用したロボット介在療法に関する予備的研究 |
| 1023 | 2022年10月15日(土) | 13:10-14:00 | 口頭発表 | ナースコール発報数に影響を与える患者要因の検証-認知・認識力に着目して- |
| 1024 | 2022年10月15日(土) | 14:10-15:20 | 口頭発表 | 助産師手技と搾乳器による乳房ケアに関する解析 第1報 動作解析:助産師手技の3次元の挙動 |
| 1025 | 2022年10月15日(土) | 14:10-15:20 | 口頭発表 | 助産師手技と搾乳器による乳房ケアに関する解析 第2報 構造解析:助産師手技と搾乳器が乳房に及ぼす力学的作用 |
| 1026 | 2022年10月16日(日) | 9:30-10:30 | 口頭発表 | AIを用いた操作ミス検出システムの研究〜緊急離脱用Hands Freeマニュアルの改善〜 |
| 1027 | 2022年10月15日(土) | 10:30-11:50 | 口頭発表 | Augmented Reality用ゴーグルを用いたトリアージ訓練システムの開発 |
| 1028 | 2022年10月15日(土) | 10:30-11:50 | 口頭発表 | 医療VR人工心臓シミュレータを用いた訓練時の心身負荷度の評価 |
| 1029 | 2022年10月16日(日) | 9:30-10:30 | 口頭発表 | ARグラスを活用した人工心臓操作支援システムの主観的有用性評価 |
| 1030 | 2022年10月15日(土) | 10:30-11:50 | 口頭発表 | スマートフォンVR教材を用いたECMOプライミング教育の効果 |
| 1031 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 粘膜を持つ簡便練習用直腸モデルの開発 |
| 1032 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:30 | 口頭発表 | 多周波インピーダンス・トモグラフィによる静脈血流の速度推定法 |
| 1033 | 2022年10月15日(土) | 14:10-15:20 | 口頭発表 | 可視化を特徴とする骨盤底筋体操のアニメーション指導媒体の開発と妥当性の検討 |
| 1034 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 糖尿病患者の足潰瘍アセスメントのための温度情報付き三次元足底モデル計測システムを利用した足サイズ計測の試み |
| 1035 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 微酸性電解水と一般消毒薬の皮膚影響に関する比較-1か月間の反復塗布の影響- |
| 1036 | 2022年10月16日(日) | 10:40-11:50 | 口頭発表 | 心臓機能評価のための人工知能を用いた歩行分析ソフトウェアの開発 |
| 1037 | 2022年10月15日(土) | 10:30-11:50 | 口頭発表 | 医療ARを用いた除細動教育の効果 |
| 1038 | 2022年10月16日(日) | 9:30-10:30 | 口頭発表 | 携帯端末を用いた新人看護師の与薬情報システム-Webアプリのユーザビリティ評価- |
| 1039 | 2022年10月16日(日) | 14:20-15:30 | 口頭発表 | スマートウォッチの光学脈波測定による心拍数の妥当性の検討 |
| 1040 | 2022年10月15日(土) | 13:10-14:00 | 口頭発表 | ナースコール発報数に影響を与える患者要因の検証-年齢に着目して- |
| 1041 | 2022年10月15日(土) | 13:10-14:00 | 口頭発表 | ナースコール発報数に影響を与える患者要因の検証-重症度に着目して- |
| 1042 | 2022年10月15日(土) | 14:10-15:20 | 口頭発表 | 前立腺がんに対する強度変調放射線治療期間中のCone-beam CTにおける直腸内容物と直腸面積 |
| 1043 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:30 | 口頭発表 | 褥瘡予防評価システムの開発-臀部ダミーモデルによる生体内部応力解析評価- |
| 1044 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 月経前症候群(PMS)を有する女性の卵胞期における自律神経活動の特徴 |
| 1045 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 加速度センサを用いた高齢者の移動能力評価法の開発 |
| 1046 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 性成熟期女性の日本語版POMSによる分類と認知機能に基づく月経前症候群の特徴 |
| 1047 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 病院情報システムデータとナースコールログの統合データベース開発-ランダムフォレスト法を用いた臨床応用の検討- |
| 1048 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 5種の清拭材における皮膚温度・湿度と知覚イメージの検討 |
| 1049 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 電子カルテ閲覧時の学生の視線の可視化 |
| 1050 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | データマネジメントシステムを用いたECMO管理の現状と課題 |
| 1051 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 12誘導心電図の電極装着練習モデル作成-3Dプリンターを用いた簡易人体モデル- |
| 1052 | 2022年10月16日(日) | 10:40-11:50 | 口頭発表 | 重度四肢麻痺患者の生活支援を目的とした近赤外分光法に基づく機能代替手法の検討 |
| 1053 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 異なる機種スマートウォッチが算出する活動データの比較とそれぞれの特徴 |
| 1054 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | VR教材を用いた看護師教育デザイン |
| 1055 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 靴型デバイスを用いた異なる歩行様式における歩行停止時の足圧中心動揺計測 |
| 1056 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | Virtual Reality (VR) / Mixed Reality (MR) を活用したバーチャル患者を観察するブレ実習の効果と課題 |
| 1057 | 2022年10月16日(日) | 13:10-14:10 | 口頭発表 | 看護学・工学連携による在宅ケアスタッフ間連携アプリKURUXA(クルサ)の開発 |
| 1058 | 2022年10月16日(日) | 13:10-14:10 | 口頭発表 | 看護学・医学・工学連携による離院・徘徊検出システムIKUXA(イクサ)の開発 |
| 1059 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | マルチタスクを組み合わせた電源コードの配線が電動ベッドに及ぼす影響 |
| 1060 | 2022年10月16日(日) | 10:40-11:50 | 口頭発表 | 植込みペースメーカーへの電磁干渉評価モデルの開発 |
| 1061 | 2022年10月15日(土) | 10:30-11:50 | 口頭発表 | スマートグラスによるエコー下穿刺の学習効果 |
| 1062 | 2022年10月15日(土) | 16:30-17:30 | 口頭発表 | 人工鼻の水分損失評価の検討 |
| 1063 | 2022年10月16日(日) | 10:40-11:50 | 口頭発表 | 深層学習言語モデルGPT-3および日本語特化GPT-2モデルによる看護アセスメント記述の予測生成と比較 |
| 1064 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 認知症高齢者を在宅で介護する家族介護者のストレス日内変動の可視化 |
| 1065 | 2022年10月16日(日) | 14:20-15:30 | 口頭発表 | 大気圧低温プラズマによるヒト肺腺がん細胞への治療効果の検討 |
| 1066 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 重症心身障害児の快反応の理解-母親の存在が与える感情変化- |
| 1067 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 甲状腺軟骨切痕部の咽頭運動画像解析における「美味しさ」と随意性嚥下機能の関連検証 |
| 1068 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:30 | 口頭発表 | ウェアラブルバイブレーションドレッシング材による糖尿病モデルラット皮膚全層欠損創への創傷治癒促進効果の検証 |
| 1069 | 2022年10月15日(土) | 14:10-15:20 | 口頭発表 | 成人・高齢者における尿路感染症とエコーを用いた膀胱内沈殿物所見の関係探索 |
| 1070 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 手術記録における音声アシストAIを活用した記録システムの有用性の検討 |
| 1071 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 二者間における皮膚表面温度・精神性発汗の同調性評価による客観的対人関係評価の試み |
| 1072 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 恐怖に対するタッチング効果-脳波を用いた定量的評価- |
| 1073 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | スマートグラスを活用した看護業務支援アプリケーションがもたらす業務効率性の向上(準実験的研究) |
| 1074 | 2022年10月15日(土) | 16:30-17:30 | 口頭発表 | EHD現象を応用した新たなフットポンプの開発に関する基礎的研究 |
| 1075 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 心理的ストレス負荷時の光學式心拍センサー(Polar OH1)による測定精度の検証 |
| 1076 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | RNAシーケンシングによる皮膚メタRT-16Sマイクロバイオームの基礎的検討 |
| 1077 | 2022年10月16日(日) | 14:20-15:30 | 口頭発表 | 持続緩徐式血液浄化療法における回路内圧と水素透過性の検討 |
| 1078 | 2022年10月16日(日) | 10:40-11:50 | 口頭発表 | エレクトレット化血管留置カテーテルを想定した摩擦帯電化の検証 |
| 1079 | 2022年10月16日(日) | 14:20-15:30 | 口頭発表 | 腹膜透析液の水素溶存化における水素濃度の定量化と抗酸化の評価 |
| 1080 | 2022年10月16日(日) | 14:20-15:30 | 口頭発表 | 水素溶存化血液濾過補液における水素濃度と抗酸化の評価 |
| 1081 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 胸骨圧迫の定量的評価と指導法の検討 |
| 1082 | 2022年10月16日(日) | 14:20-15:30 | 口頭発表 | 皮膚損傷における大気圧低温プラズマ照射治療効果の有効性の検討 |
| 1083 | 2022年10月15日(土) | 10:30-11:50 | 口頭発表 | ARスマートグラスを用いた人工心臓トランプルシミュレーティングトレーニング教育の有用性と課題 |
| 1084 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | コミュニケーションロボットにおける高齢者向けと健常者向け挨拶動作の印象比較 |
| 1085 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | ウェアラブル超音波プローブによる超音波撮像を実現するための深層学習を用いた素子配置推定手法の開発 |
| 1086 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | NeuroModulation診断・治療センター設立の現況報告① |
| 1087 | 2022年10月16日(日) | 13:10-14:10 | 口頭発表 | 乳幼児末梢静脈血管内カテーテルまわりの流れおよび先端部の血管内壁接触によるせん断応力の数値解析による予測 |
| 1088 | 2022年10月15日(土) | 16:30-17:30 | 口頭発表 | リーダ・フォロワー体型ロボット鉗子における力覚提示システム構築を目的とした力覚検出機構の開発 |
| 1089 | 2022年10月15日(土) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 嚥下音から形状の異なる飲食物の判別可能な周波数帯の探索 |
| 1090 | 2022年10月15日(土) | 10:30-11:50 | 口頭発表 | 複合現実技術を用いた医療技術シミュレーションの評価-筋肉注射シミュレータの試用- |
| 1091 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 統合失調症患者の音声特徴量による主観的QOLの推定 |
| 1092 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | おむつ内センサーを用いた尿路感染症アセスメントを目的とした初尿中バイオマーカーの治療反応性検討 |
| 1093 | 2022年10月15日(土) | 16:30-17:30 | 口頭発表 | ものづくりの共創プロセスにおけるビジュアルイズによる状況理解 |
| 1094 | 2022年10月15日(土) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | エコーを用いた排泄ケア実装の促進要因と阻害要因 |
| 1095 | 2022年10月15日(土) | 16:30-17:30 | 口頭発表 | 外観の三次元表示に向けたIntegral Videography要素画像撮像光学系の研究 |
| 1096 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | Integral Videography要素画像撮像光学系を用いた対象のスキャンによる外観情報取得法の基礎原理確認 |
| 1097 | 2022年10月16日(日) | 15:30-16:00 | ポスター発表 | 末梢静脈ルート確保の血管触知動作を計測するシステム |
| 1098 | 2022年10月16日(日) | 9:30-10:30 | 口頭発表 | 医療ARの操作機能向上を目指した拡張機能の追加 |
| 1099 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 炭酸水摂取時における腸音の音源推定 |
| 1100 | 2022年10月16日(日) | 11:20-11:50 | ポスター発表 | 超音波流速計による透析シャント血管狭窄の検知に関する研究 |