

北海道臨床工学技士養成校・北海道臨床工学技士会共催

第5回 合同卒業研究発表会 開催概要

日時 : 令和元年 11 月 30 日 (土) 12 : 40 ~ 15 : 20 (開場 : 12 : 30 ~)

場所 : 北海道大学 学術交流会館 講堂

札幌市北区北 8 西 5 丁目

会費 : 無料

テーマ : 『臨床工学技士養成校学生の研究心』 ~ 疑問・課題から考察を結実させて ~

< プログラム >

---

セッション 1

12 : 50 ~ 13 : 50

座長 八雲総合病院 田澤正太 先生  
北海道科学大学 菅原俊継 先生

「実習前学習の改善点」

札幌医学技術福祉歯科専門学校 本間世菜 松田尚杜 宮澤一希 柳本慶人

「医療機器管理における画像認識システムの構築」

北海道ハイテクノロジー専門学校 廣瀬太志 福富廉 中島智大 友田圭寿馬

「画像認識を用いた透析装置の視覚アラーム検出法の基礎的検討」

北海道科学大学 川口祥輝 長谷川裕輝

「医療機器外装の適正な清拭方法に関する検討」

~ 第一報 : 清拭布に含ませる消毒液量の違いが消毒効果に与える影響 ~

吉田学園医療歯科専門学校 野口桃奈 石井裕規 工藤遥

---

セッション 2

14 : 00 ~ 15 : 00

座長 釧路泌尿器科クリニック 伊藤正峰 先生  
北海道ハイテクノロジー専門学校 山田憲幸 先生

「吸引・ベント回路における圧閉度調整の課題」

札幌医学技術福祉歯科専門学校 本間世菜 瀧澤誉

「スマートデバイスを用いた医療機器学習システム ~ マニュアルの改善と今後の課題 ~」

北海道ハイテクノロジー専門学校 佐藤あずさ 腰丸晟矢

「低温環境における輸液温の変化に関する研究」

北海道科学大学 菊地美咲 川崎大地

「陰圧により動脈チャンバ流入部に発生するバックフローと溶血の関連についての実験的検討」

吉田学園医療歯科専門学校 菅原望希 宮崎拓人 矢萩遥子