養成施設卒業研究コンペ 採用論文発表 2021

臨床現場で働く臨床工学技士には，臨床工学技士養成施設での卒業研究の充実度を広く知ってもらうこと，臨床工学技士養成施設の学生には，ほかの施設の様子を垣間みて，自分たちの卒業研究のテーマ選びや進め方の参考にしていただくことを目的として始めた「養成施設卒業研究コンペ」も，本年で12回目を迎えました．

本コンペは，2017年までは7月号の第2特集として企画し，各施設から推薦を受けた論文のうち，一次審査を通過した論文を誌面に掲載してきましたが，2018年からは誌面掲載ではなく，本誌ホームページ上で全文を公開しております．

本年は，エントリーいただいた5編がすべて一次審査を通過し，査読者のコメントを添えて完成版の論文作成を依頼しました．

このたび，査読により採択となった次ページに示す5本の論文全文を，2021年6月25日に本誌ホームページにて公開いたしました．ぜひ，ご覧ください．

公開された論文については，今後，クリニカルエンジニアリング誌編集主幹による選考委員会で，「臨床工学技士業務との関連の強さ」「論文としてのオリジナリティと充実度」「研究の面白さ」「疑問点の少なさ」「文章表現の良し悪し」「図式などの適切さ」の6つの観点から審査します．結果は2022年1月号（2021年12月25日発行）で発表予定です．　（編集責任：嶋津秀昭）

養成施設卒業研究コンペ 2021
採用論文公開用ページはコチラ！
⇨ https://gakken-mesh.jp/ce/3207/index.html

【編集室より】
「養成施設卒業研究コンペ」はコンペティションであることを考慮し，選考に影響のないよう編集室による校正は行わず，原稿をそのまま掲載しております．
なお，上記URLの掲載は予告なく終了することがあります．あらかじめご了承ください．

来年も開催決定！ 養成施設卒業研究コンペ 2022

2026/10/10 08:31:56

審査を通過した卒業研究（順不同）

▶手術室における電流使用量の可視化

埼玉医科大学保健医療学部医用生体工学科　木原静哉

▶ヘモダイアフィルタの in vitro 性能評価における分子量 3 万領域のマーカ物質の検討

北里大学医療衛生学部医療工学科臨床工学専攻　重田好美

▶爪装着型デバイスによる力覚提示のための力覚検出機構の開発への提案

東京都市大学臨床器械工学研究室　中野雄斗

▶穿刺痛緩和を想定した VR 環境下における電流知覚感度と情動の相互関連性評価

東京工科大学医療保健学部臨床工学科　森崎尭文

▶加速度センサ及びジャイロセンサによる呼吸計測システムに関する研究

―日常生活下を想定した歩行時の解析―

藍野大学医療保健学部臨床工学科　田中航希

2026/10/10 08:31:56