

所属・氏名（ 保健医療 学部 医療技術 学科 氏名： 徳毛悠真 ）

著書、学術論文等の名称		単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1	(表彰者紹介) 平成 29 年度研究奨励賞・阿 部賞受賞者紹介	単著	2018 年 12 月	生体医工学会雑誌 第 56 巻 3 号	平成 29 年度日本生体医工学会大会にて報告し た研究内容が若手研究者を対象とした研究奨励 賞・阿部賞を受賞した。その受賞者紹介として 1 ページ執筆した。 徳毛悠真
2	(国内学会発表) 人工呼吸器下での一回換気 量がラットの循環動態に与 える影響の検討	共同	2019 年 9 月 28 日、29 日	第 9 回中四国臨床 工学会(島根県民会 館)	人工呼吸下でのラットにおいて、一回換気量を 8 mL/kg と 12 mL/kg の 2 パターンで短時間での循 環動態の変動を記録・比較したところ、有意性が 確認されなかった。 中村瑞貴、徳毛悠真
3	(国内学会発表) 入学準備学習の改編と学力 試験の実施ならびにリメデ ィアル教育の推進に関する 取り組み	共同	2023 年 9 月 23 日	第 9 回臨床工学技 士養成教員学術研 究会(TKP ガーデ ンシティ博多新幹線 口)	入学前教育を従来から実施しているが、課題の 未提出者がいること、一般入試のような年明けに 合否が決まる合格者へのサポートが困難なこと、 といった 2 点が問題点だった。そこで、これらの 該当者へのサポート体制を整え新入生の意欲向 上を試みた。 丹野福士、上月具挙、徳毛悠真、武蔵健裕
4	(国内学会発表) アルコールの過剰摂取が血圧 に与える影響の検討	共同	2026 年 6 月 28 日	第 15 回広島県臨床 工学技士会学術大 会(福山市民病院)	過度なアルコール摂取が血圧にどの程度影響を 与えるのか検討したところ、短期間摂取したラット において血圧と心拍数が低値を示した。 仲間関羽、鍋島幸輔、前田楓空、御堂河内優、 稲田啓人、徳毛悠真
5	(国内学会発表) ビタミン B1 含有食品がラットの 血糖値に与える影響の検討	共同	2026 年 6 月 28 日	第 15 回広島県臨床 工学技士会学術大 会(福山市民病院)	ビタミン B1 の摂取量と血糖値との相互作用につ いて検討した。3パターン用意したが、ビタミン B1 を多く摂取したラットにおいて血糖値が最も低値 を示した。 鍋島幸輔、前田楓空、御堂河内優、稲田啓人、 仲間関羽、徳毛悠真
6	(国内学会発表) カフェイン摂取量が血圧に与 える影響の検討	共同	2026 年 6 月 28 日	第 15 回広島県臨床 工学技士会学術大 会(福山市民病院)	カフェインの摂取量に対して循環動態にどのよう な影響があるか検討したところ、摂取量の多いラ ットにおいて血圧と心拍数が高値になった。 前田楓空、御堂河内優、稲田啓人、仲間関羽、 鍋島幸輔、徳毛悠真
7	(国内学会発表) アルコールが CKD ラットの腎 機能へ与える影響の検討	共同	2026 年 6 月 28 日	第 15 回広島県臨床 工学技士会学術大 会(福山市民病院)	過度な飲酒は CKD 進展の危険因子になりうるた め、アルコール摂取が腎機能に与える影響につ いて検討したところ、アルコールを摂取した CKD ラットに腎機能低下がみられた。 御堂河内優、稲田啓人、仲間関羽、鍋島幸輔、 前田楓空、徳毛悠真
8	(国内学会発表) ニトロソアミン含有食品がラットの β -hCG 産生に与える影響の 検討	共同	2026 年 6 月 28 日	第 15 回広島県臨床 工学技士会学術大 会(福山市民病院)	ニトロソアミンの摂取が腫瘍マーカーである β - hCG 産生に及ぼす影響について検討したが、 どのパターン間においても差が見られなかつ た。 稲田啓人、仲間関羽、鍋島幸輔、前田楓空、御 堂河内優、徳毛悠真

令和 8 年 5 月 12 日 現在