

# サイバー大学研究紀要

Research Bulletin of Cyber University

第3号  
(2026年3月)





# 目 次

## 研究報告

マイクロクレデンシャルとオープンバッジによる継続学習への効果……川原 洋 …… 1

生成 AI 時代における大学教育の質向上

— 上位認知レベル育成と教育システム — …… 除村 健俊 …… 9

Operational Efficiency and Feasibility of Generative AI  
in English Writing Instruction:

A Study on Teacher-led Assessment Model ……Kensaku Ishimaki …… 23

サイバー大学における実践的データサイエンス教育の統合設計

— イベント・自由参加コース・ハイブリッド型ハッカソン／アイデアソンの役割と効果 —  
……………藤澤 弘美子・浅田 麻菜・安間 文彦 …… 43

## 短 報

Model Context Protocol による学習管理システム拡張の試み

— LTI との併用による生成 AI への接続 — …… 田中 頼人 …… 49

## 解 説

Evaluating MEXT's Plan to Replace Japanese University

English Entrance Exams with Commercial Assessments  
…………… Jared R. Baierschmidt …… 55

## 外部資金による研究プロジェクト紹介

相関関係に基づくラーニングパス最適化による

定量化個人学習支援 …… 陳 健・池田 大樹 …… 69

AI 社会実装人材育成のための 3 段階プロトタイプ構築法の

開発と分野対応教育法 …… 大江 信宏・除村 健俊 …… 71

