

# eラーニング研究

第3号



サイバー大学



## はじめに

ようやく「eラーニング研究」第3号をここに上梓することができました。

第2号の発刊は2012年6月でしたが、それから早くも2年3ヶ月が過ぎてしまいました。

学内の研究誌としては、「サイバー大学研究紀要」を開学時から第5号まで連続して刊行してきましたが、本学の柱である「eラーニング教育の実践的研究」に重点を置くため、この度発刊する「eラーニング研究」第3号より研究紀要をこちらに一本化することにしたしました。

本学は2007年に福岡市の構造改革特区を利用して完全インターネットによる大学を日本で最初に設立しましたが、2012年には「日本高等教育評価機構が定める基準を満たしている」とオンライン大学として初めて認定されました。そして2014年度はついに「インターネット等のみを用いて授業を行う大学における校舎等施設に係る要件の弾力化による大学設置事業（特区832）」の全国展開が決まりました。

開学8年目の本学では、これまで学内で開発して学生に提供してきた“Cloud Campus”（モバイル端末を含む多様学習端末上の履修記録の同期や学習コンテンツの可用性を実現するクラウド型学習管理システム）や、授業コンテンツ作成のためのクラウド型オーサリングアプリケーション“CC Producer”、iPhone/iPad向けコンテンツ受講専用アプリ“CC Handy”などを、他大学や専門学校、一般企業等にも提供を開始しています。

システムやアプリケーションの導入支援だけでなく、本学のオンライン授業そのものを単位互換の形で提供する学校間連携も2014年度から始まりました。

このように、本学のeラーニング運営実績として蓄積された教育の技術的ノウハウやシステム資産を広く社会に還元していくことにより、全国そして世界のeラーニング教育の発展に今後も貢献していきたいと考えています。

本号に寄稿された論考は、主として私たちが実践してきた教育活動を振り返り、フルオンライン教育での現実的な課題を浮き彫りにすることも目的としています。若手の先生方にも多数の寄稿をいただきました。是非、多くの皆様に読んで頂くとともに、私たちの次なる飛躍のために忌憚のないご意見を頂ければ幸いです。

サイバー大学 学長 川原 洋

# 目 次

はじめに

第 1 章	仮想実験環境による組込みシステム教育演習の取り組み …… 清尾 克彦 ……	1
第 2 章	奄美群島における遠隔教育の普及・啓発 …… 勝 眞一郎 ……	15
第 3 章	Logics for verifying students' learning processes: A survey …… Norihiro Kamide ……	23
第 4 章	オンライン外部教材を用いた英語科目設計 …… 坂本 美枝, 半田 純子, 杉村 雅之, 西村 千春, 東海林 康彦 ……	29
第 5 章	フルオンライン大学における演習授業に関する実践報告 …… 松本 早野香 ……	39
第 6 章	フルオンライン大学の初年次教育科目における協調学習の 取り組みと効果 …… 野木森 三和子, 米山 あかね ……	43
第 7 章	カリキュラムマップを用いた目標管理シートの運用実績報告 …… 米山 あかね, 野木森 三和子 ……	55
第 8 章	全学的な学習履歴情報を用いた学習支援体制の構築 …… 河内 一了 ……	63