

◎INTERVIEW 「AI 搭載ロボットで世界基準の外国語教育とグローバル人材育成を推進する」

田中良一さん（株式会社 GLOBAL VISION 代表取締役社長）に聞く横川博一

◎特集「これからの ICT 教育環境基盤を探る」

- ・端末の無い PC 教室の実現—BYOD 化のための仮想端末教室の設計と実現—

櫻田武嗣・三島和宏・萩原洋一・辻澤隆彦

- ・大学連携における e ラーニング教材質保証システムの構築を目指したアジャイル指向アプローチの提案

根本淳子・高橋暁子・竹岡篤永

- ・秋田リハビリテーション学院における情報通信技術の運用とタブレット導入の試み

榎山日出樹・桜木康広・田口晶子・伊藤昭・富田浩輝・吉崎克明

◎事例研究

- ・授業における挙手・発言とタブレット端末を活用した発信・交流との児童の意識の比較

福島耕平・下村勉

- ・グループ学習における議論内容把握システムを用いた発話内容の評価に関する研究

奥原俊・菅原良・伊藤孝行

- ・情報モラル教育の指導に活かすための診断システムの開発と活用

塩田真吾・酒井郷平・小林溪太・藪内祥司

◎論文

- ・知的財産学習における反転授業の学習成果に関する研究—学習状況に応じた分類による学習者特性の分析—

阿濱志保里

◎ソフトウェアレビュー

- ・アクティブ・ラーニングを促進する数理的パズル「基石拾い」を題材とした iPad アプリケーション教材の開発

福井昌則

◎報告

- ・韓国・情報教育の最先端を訪ねて

大岩幸太郎

◎本の紹介

○CIEC からのご案内

2017PC カンファレンスのお知らせ

CIEC 会誌投稿規定・CIEC 会員募集

○編集後記