

◎INTERVIEW 「次世代音声自動翻訳への新たな挑戦」

中村哲さん（奈良先端科学技術大学院大学・教授）に聞く 横川博一

◎特集「教育研究における統計的手法の有効活用」

- ・『コンピュータ&エデュケーション』と帰無仮説検定：統計手法の改革は進んでいるか？

大久保街亜

- ・計量テキスト分析における対応分析の活用ー同時布置の仕組みと読み取り方を中心にー

樋口耕一

- ・カテゴリカルな教育データと相関係数についての留意点

小野島昂洋・椎名乾平

- ・教育研究における統計的手法の適切な利用ー『コンピュータ&エデュケーション』掲載論文をてがかりにー

寺尾敦

◎研究論文

- ・GPS と Beacon を活用したオープンキャンパス見学サポートシステムの開発と実証実験

久保洸貴・住友千将・中北敦史・岳五一

- ・協調学習における会話分析用教師データの削減を可能とする転移学習の活用

守屋俊・柴田千尋・安藤公彦・稲葉竹俊

◎実践論文

- ・初期 UNIX と C 言語を用いた OS およびプログラミング支援教育ー ICT 教育における温故知新一

石井充・鷹合大輔

- ・分岐と選択を取り入れた動画教材を用いて「SOS の出し方」を考える授業プログラムの開発

阿部学・藤川大祐・山本恭輔・谷山大三郎

◎研究ノート

- ・高校生におけるソーシャルゲーム利用実態と消費生活実態の分析

村上睦美・塩田真吾

◎実践報告

- ・高等学校における教科横断的なインターネット依存改善のための授業実践

鶴田利郎・石川久美子

◎2019PC カンファレンス報告「挑むぶつかる乗り越える」

- ・挨拶

- ・基調講演

「変動するスポーツ現場ー自分自身の経験をもとにー」と

「スポーツデータサイエンスースポーツを支えるデータ活用とその展望ー」

- ・シンポジウム 1 「スポーツと教育とデータサイエンス」

- ・シンポジウム 2 「学生の質の高い学びを支援する教育の近未来」
- ・セミナー1 「CIEC 会誌『コンピュータ&エデュケーション』に採択されるために ―新しい投稿カテゴリーが期待するもの―」
- ・セミナー2 「電子コンテンツを活用してさらに大学生の学びを有意義にするには
―『リーディングスキル講座』模擬講座と実践事例から―」
- ・セミナー3 「2020 年大学入試制度改革に向けた教育とは」 ―学会のさらなる発展に資する会誌を目指して―」
- ・セミナー4 「学びの新たな空間 ―ラーニングコモنزの設計と運営―」
- ・分科会
- ・CIEC 団体会員発表セッション
- ・イブニングセッション
- ・プレカンファレンス 「プログラミング教育必修化のグランドデザイン ―小学校から中高大へバトンをどう渡すか―」

◎本の紹介

○CIEC からのご案内

 CIEC 会誌投稿規定

○編集後記