

★技術と社会・倫理研究会 (SITE)

専門委員長 大谷卓史 副委員長 森下壮一郎・辰己丈夫

幹事 藤井秀之・鈴木大助 幹事補佐 橋 雄介

日時 12月3日(土) 10:00~18:00

4日(日) 10:00~16:05

会場 福岡工大(福岡市東区和白東3-30-1)

議題 学習データの利活用, インターネットと情報倫理教育, 一般

3日午前 CE 一般発表セッション(1) (10:00~12:00)

1. 高等学校「情報I」における段階的なPPDACサイクルの指導によるデータサイエンス教育の授業実践例
○林 宏樹(雲雀丘学園中高校/帝京大)・渡辺博芳(帝京大)
2. 「情報I」における「プロジェクト・マネジメント」学習—総合的な探究の時間「課題研究」との教科横断型授業の試み—
○森 美穂(修猷館高校)・多川孝央(九大)
3. 大学初年次生における情報リテラシーに影響を与える要因の変化について
○吉永敦征・畔津忠博(山口県立大)
4. 仮想事例のロールプレイとプロジェクト活動の振り返りを取り入れた技術者倫理教育
松原裕之(福岡工大)

3日午後 CE 学生セッション(1) (13:00~14:15)

5. 日本の高校教育における動向と課題について
貴宮叶羽(筑波大附属坂戸高校)
6. プログラミング授業の学生に対する変数名検討を支援するシステムの提案
○馬 文韜・當間愛晃(琉球大)
7. コード-クラス間対応理解補助システムの開発と評価
○蟻坂太士・久野 靖・中山泰一(電通大)

CE 学生セッション(2) (14:30~15:45)

8. 学習行動及び学生のモチベーションを加味した学習成果予測モデルの構築
○左座祐之助・中村伊吹・増田武史・尾崎 剛・広瀬啓雄(公立諏訪東京理科大)
9. オンライン試験における不正抑止システム
○下山滉平・渡辺拓哉・清原良三(神奈川工科大)
10. 利用動機がインターネット依存傾向のリスクとなるかの分析及び利他発信態度が利用動機改善につながる可能性の検討
○越智亮太(放送大)・多川孝央(九大)・山田恒夫(放送大)

CE 一般発表セッション(2) (16:00~18:00)

11. オフライン環境とオンライン環境に対応したIoTベースのSTEAM教材の設計・開発
○神田悠作・香山瑞恵(信州大)・館 伸幸(マイクロエデュケーション)・永井 孝(ものづくり大)・清水峻司(信州大)
12. 協働でのプログラミング学習を行うVR教材の開発
○向田一成・香山瑞恵(信州大)・永井 孝(ものづくり大)・館 伸幸(信州大/マイクロエデュケーション)・足立俊亮(ものづくり大)
13. 動画教材の自動生成スクリプトの試み
小山裕司(都立産業技術大)
14. 学習間隔に応じた得点計算法が適用されたリレーショナルデータモデル演習システムの利用者個別の利用状況分析
○笠松映佑・岡田信一郎(茨城大)

4日午前 CE 一般発表セッション(3) (10:00~11:30)

1. 高校生の自撮り写真におけるソーシャルメディア投稿と承認欲求の関係について
○朱 文昌・辰己丈夫(放送大)
2. 産学コンソーシアムによるデータサイエンス人材育成の実践
○松原茂樹・中岩浩巳・駒水孝裕(名大)・鈴木 優(岐阜大)・井手一郎(名大)・西村訓弘(三重大)・速水 悟(岐阜大)・武田一哉(名大)
3. コンピュータサイエンス教育におけるジェンダーに関する先行研究分類の試み
○小田理代(東北大)・登本洋子(東京学芸大)・堀田龍也(東北大)

4日午後 SITE 一般発表セッション (13:00~13:50)

SITE-4. グリーンボンドが企業の経営効率に与える要因に関する分析
○方 鳳麒・能上慎也(東京理科大)

SITE-5. 還元と検証を巡るクワイン哲学—「経験主義の2つのドグマ」を中心に—

小池 誠(小池誠マイクロ波研)

シンポジウム 技術と倫理をめぐる対話と倫理綱領事例集: 倫理綱領改訂と2学会共同倫理綱領事例集制作 (14:00~16:05)

6. 趣旨説明

SITE-7. [招待講演] 電子情報通信学会の倫理綱領改訂について
小川 賢(神戸学院大)

SITE-8. [招待講演] 情報処理学会の倫理綱領改訂について
高橋克巳(NTT)

SITE-9. [招待講演] 倫理綱領の普及のための工夫について
辰己丈夫(放送大)

SITE-10. [招待講演] 専門家と非専門家の対話に倫理綱領はどのように貢献できるか
中園長新(麗澤大)

SITE-11.〔招待講演〕 脆弱性対応に関する倫理綱領とベストプラクティス 秋山満昭 (NTT)

SITE-12.〔招待講演〕 パネルディスカッション 技術と倫理をめぐる対話と倫理綱領事例集 多川孝央 (九大)

◆情報処理学会；コンピュータと教育研究会連催

☆SITE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2023年3月 未定〔未定〕 テーマ：インターネットと情報倫理教育，一般

【問合せ先】

SITE 研究会幹事

鈴木大助 (北陸大)

E-mail：site-contact@mail.ieice.org

◎公式 Web サイト

<http://www.ieice.org/ess/site/>