

(d) 講座所属学生が第一著者として査読ありの論文誌掲載論文一覧

- 1) 小野寺瞬, 岡本 東, 堀川三好, 菅原光政: 幼稚園における通園バスロケーションシステムの構築, 情報文化学会誌, 20, 1, pp.26-33, 2013

(e) 講座所属学生が各学会で登壇発表した実績一覧

- 1) 太田代英行, 岡本東, 堀川三好, 菅原光政: 観光事業を対象としたソーシャルメディアマップの提案, 情報文化学会講演予稿集 21 回全国大会, pp. 56-59, 2013
- 2) 江島良幸, 堀川三好, 菅原光政: 水産物流通における消費地側業者を対象とした業務改善案の提案, 経営診断学会東北部会研究発表会, 2013
- 3) 小野寺瞬, 岡本 東, 堀川三好, 菅原光政: 複数幼稚園を対象とした業務支援システムの構築, 日本経営工学会平成 25 年秋季研究大会予稿集, pp. 58-59, 2013
- 4) 江島良幸, 堀川三好, 菅原光政: 水産物流通における消費地側業者を対象とした SCM 支援システムの構築, 日本経営工学会平成 25 年秋季研究大会予稿集, pp. 136-137, 2013
- 5) 藤野一也: 福祉相談業務を対象とした業務支援システムの構築と事例の活用, 情報文化学会東北支部大会, 2014
- 6) 高島祐貴: 農産物産地直売所を対象とした在庫調整支援システムの構築, 情報文化学会東北支部大会, 2014
- 7) 小野寺真一, 岡本 東, 菅原光政: 拠点滞在型観光における観光促進支援システムの構築, 情報処理学会大 76 回全国大会予稿集, 2014
- 8) 江島良幸, 堀川三好, 菅原光政: 水産物流通における消費地側業者を対象とした業務支援システムの構築, 情報処理学会大 76 回全国大会予稿集, 2014
- 9) 高島祐貴, 堀川三好, 菅原光政: 農産物産地直売所を対象とした在庫管理手法の提案, 情報処理学会大 76 回全国大会予稿集, 2014
- 10) 藤野一也, 植竹俊文, 岡本 東, 堀川三好, 菅原光政: 福祉相談業務支援システムの構築と事例の活用, 情報処理学会大 76 回全国大会予稿集, 2014
- 11) 小野寺瞬, 岡本 東, 堀川三好, 菅原光政: 幼稚園における通園バス業務を対象としたシステムの運用・評価, 情報処理学会大 76 回全国大会予稿集, 2014

(f) 学生が単独で受けた受賞や表彰一覧

- 1) 小野寺瞬, 情報処理学会第 76 回全国大会学生奨励賞, 2014/03
- 2) 小野寺瞬, 岩手県立大学学長賞、2014/03
- 3) 江島良幸, 情報処理学会第 76 回全国大会学生奨励賞, 2014/03
- 4) 藤野一也, 情報処理学会第 76 回全国大会学生奨励賞, 2014/03

2.7.4. その他の活動

社会的な視点から情報システムについて検討する演習では、社会・経営などにおける情報システムの活用について考察する。特に、システム化の対象業務や情報システムの構造をデータに着目して分析・設計する手法である DOA（データ中心アプローチ）の考えを取り入れ、早期に業務要件を確立し、システム設計や情報システムの実装を行う。

ソフトウェアの設計や開発について技術的な取り組みを行う演習では、対象とする情報システムの目的を明確化し、ビジネスフロー図やエンティティ関連図などに基づきソフトウェア設計を行う。さらに、作成した設計書に基づきデータベースなどの実装を進めることにより、実務的な能力の育成を目指している。また、開発計画や経過をドキュメント化しプレゼンテーションすることにより、作業全体の理解や基礎技術の蓄積に努めている。これにより、ソフトウェア設計や開発において、多くの場合に必要となるプロジェクト管理能力も養う。