

類技術を用いたカテゴリ分類モデルの構築, 第 73 回情報処理学会全国大会, 第 73 回全国大会講演論文集 (4), pp. 627-628, 2011 年 3 月

- 14) 鈴木裕介, 堀川三好, 岡本 東, 菅原光政: 消費者行動モデルを活用した観光情報配信システムの構築, 第 73 回情報処理学会全国大会, 第 73 回全国大会講演論文集 (4), pp. 645-646, 2011 年 3 月
- 15) 高橋剛史, 植竹俊文, 堀川三好, 菅原光政: 酪農における業務支援システムの構築, 第 73 回情報処理学会全国大会, 第 73 回全国大会講演論文集 (4), pp. 673-674, 2011 年 3 月
- 16) 芦野健太郎, 堀川三好, 菅原光政: 水産物仲卸業における仕入れ・販売業務支援システムの構築, 第 73 回情報処理学会全国大会, 第 73 回全国大会講演論文集 (4), pp. 675-676, 2011 年 3 月
- 17) 浅井勇貴, 岡本 東, 堀川三好, 菅原光政: 幼児教育を対象としたコミュニケーション支援システムの構築, 第 73 回情報処理学会全国大会, 第 73 回全国大会講演論文集 (4), pp. 693-694, 2011 年 3 月
- 18) 小野寺瞬, 岡本 東, 堀川三好, 菅原光政: 幼稚園を対象とした情報配信・共有支援システムの構築, 第 73 回情報処理学会全国大会, 第 73 回全国大会講演論文集 (4), pp. 695-696, 2011 年 3 月
- 19) 小野寺瞬, 岡本東, 堀川三好, 菅原光政: 幼稚園と家庭における相互作用を目指した連携支援システムの構築, 2011 年春教育システム情報学会春学生研究発表会 東北大会, 平成 22 年度 3 月
- 20) 芦野健太郎, 堀川三好, 菅原光政: 水産物流通における業務支援システムの構築, 平成 22 年度日本経営工学会東北支部卒業論文・修士論文発表会抄録集, 2011 年 3 月
- 21) 佐々木丈, 堀川三好, 岡本 東, 菅原光政: 着地型観光におけるマーケティング支援システムの構築, 平成 22 年度日本経営工学会東北支部卒業論文・修士論文発表会抄録集, 2011 年 3 月

(f) 学生が単独で受けた受賞や表彰一覧

- 1) 浅井勇貴, 情報処理学会, 第 73 回全国大会学生奨励賞, 幼児教育を対象としたコミュニケーション支援システムの構築, 2011 年 3 月
- 2) 佐々木丈, 情報処理学会, 第 73 回全国大会学生奨励賞, 着地型観光を対象としたマーケティング支援システムの構築, 2011 年 3 月
- 3) 高橋剛史, 情報処理学会, 第 73 回全国大会学生奨励賞, 酪農における業務支援システムの構築, 2011 年 3 月

2.7.4. その他の活動

(ゼミ内容)

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.