

■情報科学研究所活動日誌（平成 22 年 1 月～12 月）

平成 22 年 1 月 13 日 ランチセミナー

●飯塚泰樹氏（株式会社 YaSKy 技術士事務所代表）

「マルチエージェント協調による分散制約最適化問題の解法について」

平成 22 年 1 月 15 日 第 8 回定例研究会

統一テーマ「情報基礎科目の教育方法の研究」

●魚田勝臣参与（専修大学名誉教授）

「情報教育の一環として学生から新奇なアイデアを募る」

●廣澤敏夫準所員（専修大学兼任講師，先端力学シミュレーション研究所）

「情報処理入門」演習の実施報告 — トピック紹介を採り入れた演習実施 —」

●瀧澤浩希，大曾根匡所員（経営学部）

「Excel のための学生提出ファイル自動採点システムの開発」

●花田経子準所員（専修大学兼任講師，新島学園短期大学）

「Excel を活用したマインドマップとブレインストーミング」

●森本祥一所員（経営学部）

「大学初年度における協調作業演習に関する一考察」

●植竹朋文所員（経営学部）

「情報リテラシ基礎演習における実施方法の工夫」

●清水将吾準所員（専修大学兼任講師，産業技術大学院大学）

「フィードバックに基づく情報リテラシ教育の実践」

●伊東洋一準所員（専修大学兼任講師，実践的ソフトウェア教育コンソーシアム）

「情報リテラシ基礎演習の授業運営」

●山縣修準所員（専修大学兼任講師，前情報処理相互運用技術協会）

「情報リテラシ基礎演習」の要領と課題」

●渥美幸雄所員（経営学部）

「情報リテラシ授業の 3 つの試みと今後」

●渡辺展男所員（経営学部）

「平成 21 年度の情報リテラシ基礎演習について」

●石井徹也氏（共立出版）

「情報教育と出版業界の現状」

平成 22 年 1 月 26 日 第 9 回定例研究会

●上平崇仁所員（ネットワーク情報学部）

「大学間の連携を活かした教育成果展示会の実施と考察」

平成 22 年 1 月 26 日 第 10 回定例研究会（経営研究所共催）

●竹村憲郎所員（経営学部）

「専修大学 40 年たれば物語」

平成 22 年 3 月 5 日 情報科学研究所設立 30 周年記念座談会

●坂本實初代所長，奥田和彦元所長，魚田勝臣元所長，竹村憲郎所員，佐藤創所員，齋藤雄志所員，小島崇弘所員，中村友保所員，綿貫理明所員，大曾根匡所員

平成 22 年 5 月 25 日 第 1 回定期総会・運営委員会

平成 22 年 6 月 15 日 第 1 回定例研究会 (経営研究所共催)

●関根純所員 (経営学部)

「ビジネスインテリジェンス(BI)に関する技術開発と実践の状況について」

平成 22 年 6 月 30 日 ランチセミナー

●北上真一氏 (株式会社 JTB 情報システム取締役副社長)

「仮想化からクラウドコンピューティングへの進化～今後の企業の IT 戦略を占う～」

平成 22 年 7 月 2 日 ランチセミナー

●三谷慶一郎氏 (株式会社 NTT データ経営研究所パートナー・情報戦略コンサルティング本部長)

「IT 経営ロードマップ(見える化・共有化・柔軟化)」

平成 22 年 7 月 13 日 第 2 回定例研究会

●野村亮所員 (ネットワーク情報学部)

「情報理論に基づくセンサネットワークのモデル化」

平成 22 年 7 月 22 日 第 3 回定例研究会

統一テーマ「情報基礎科目の教育方法の研究」

●関根純所員 (経営学部)

「情報処理入門の進め方について」

●新保好美準所員 (専修大学兼任講師)

「平成 22 年度前期授業運営と成績評価について」

●伊東洋一準所員 (専修大学兼任講師)

「「情報処理入門」の授業運営について」

●山縣修準所員 (専修大学兼任講師)

「「情報処理入門」の実施報告」

●渥美幸雄所員 (経営学部)

「新端末環境における IT 実習授業の状況と今後」

●飯塚佳代所員 (ネットワーク情報学部)

「リテラシー提出課題の品質向上のためのしくみづくり」

●廣澤敏夫準所員 (専修大学兼任講師)

「「情報リテラシ基礎演習」の実施報告―「その後のコンビニ」を題材とした演習―」

●渡辺展男所員 (経営学部)

「情報リテラシ基礎演習と入門ゼミナールについて」

●森本祥一所員 (経営学部)

「IT スキル標準と情報システム入門教育」

●大曾根匡所員 (経営学部)

「新入生の情報環境と情報スキルのアンケート結果について」

●溝口徹夫準所員 (法政大学)

「高校情報科教員志望者のための教育アプローチ：特に「社会と情報」科目について」

●植竹朋文所員 (経営学部)

「マイクロソフト製品のバージョンアップに伴う変化について―ペイントを例に―」

●魚田勝臣参与 (専修大学名誉教授)

「学会活動から見た情報教育」

●石井徹也氏（共立出版）

「電子書籍の現状と大学テキスト」

平成 22 年 9 月 18 日 第 4 回定例研究会（大学院生大会）

●永井美帆研究員，大曾根匡所員（経営学研究科）

「鉄道路線の変遷とその視覚化の研究」

●松浦有容研究員，渥美幸雄所員（経営学研究科）

「インターネットを情報源とする検索機能付き書評データベースの提案」

●巖ショウジン研究員，矢澤清明所員（経営学研究科）

「不動産投資信託（J-REIT）の経営戦略に関する分析—経営効率性の観点から」

●矢作宗徳研究員，矢澤清明所員（経営学研究科）

「環境経営が企業業績に及ぼす影響に関する研究」

平成 22 年 10 月 9 日 ネットワーク情報学部創立 10 周年記念・情報科学研究所 30 周年記念合同講演会

●伊東洋三教授（ネットワーク情報学部長）

ごあいさつ

●佐藤創教授（ネットワーク情報学部）

「専修大学ネットワーク情報学部の 10 年間の歩み」

●大曾根匡教授（情報科学研究所長）

「専修大学情報科学研究所の 30 年の歩み」

●前川洋二氏（KeepAlive 株式会社クリエイティブディレクター）

「インターネット社会のこれまでと、これから」

●村上修氏（日本アイ・ビー・エム株式会社）

「学生時代と実社会の体験を振り返って」

●石川光久氏（株式会社プロダクション・アイジー代表取締役社長）

「アニメーションのこれまでと、これから」

平成 22 年 11 月 30 日 第 5 回定例研究会

●岩尾詠一郎所員（商学部）

「社会シミュレーションのシミュレーション技法の評価—共同配送を実施した場合のリードタイム短縮効果を例として—」

平成 22 年 12 月 14 日 第 6 回定例研究会

●大曾根匡所員（経営学部），綿貫理明所員（ネットワーク情報学部）

「専修大学情報科学研究所の起源と発展—起源と発展の歴史—」

●綿貫理明所員（ネットワーク情報学部），大曾根匡所員（経営学部）

「専修大学情報科学研究所の起源と発展—現在から未来への展望—」

平成 22 年 12 月 22 日 ランチセミナー

●菊池慎司氏（株式会社富士通研究所クラウドコンピューティング研究センター）

「雲のいづこにエラー宿るらむ—クラウドシステムの障害対処技術—」

### ■共同研究助成 (平成 22 年度)

- ①「数理計画法によるモデリングに関する調査研究」  
渡辺展男所員, 宇佐美嘉弘所員
- ②「大学キャンパスにおける災害時の活用も想定したりアルタイム情報収集システムについての研究」  
吉田亨子所員, 飯塚佳代所員
- ③「情報理論に基づく暗号システムの安全性と効率性の評価」  
野村亮所員, 佐藤創所員
- ④「シミュレーション技法の講義への適用可能性に関する研究～環境を考慮した物流施設の配置計画を通じて～」  
岩尾詠一郎所員, 小島崇弘所員

### ■刊行物 (平成 21 年 1 月～12 月)

- ◆年報「情報科学研究 第 30 号」(平成 22 年 3 月発行)
  - ①「株式売買における統計的裁定のパフォーマンス」(論文)  
石鎚英也(ネットワーク情報学部)
  - ②「e-Learning における知的財産法上の諸問題」(論文)  
梅本吉彦(法学部), 小島喜一郎(ネットワーク情報学部)
  - ③「アルゴリズム構造の理解を促すプログラミング教育の提案」(論文)  
松永賢次(ネットワーク情報学部)
  - ④「コンピューターの歴史探訪」(研究ノート)  
大曾根匡(経営学部)
  - ⑤「内部監査を中心としたシステム監査人のキャリアデザインに関する事例研究  
ーシステム監査人における内部キャリアの視点からー」(研究ノート)  
花田経子(新島学園短期大学)
- ◆所報「専修大学情報科学研究所報 第 72 号」(平成 21 年 12 月発行)
  - ①「大学間の連携を活かした合同展示会プランニング」  
上平崇仁(ネットワーク情報学部)
  - ②「フィジカルコンピューティング技術を用いたプロトタイピングと教材開発 (1)」  
上平崇仁(ネットワーク情報学部)
  - ③「Web2.0 技術による環境情報の可視化と産官学連携による成果公開」  
綿貫理明, 戸口裕人, 小菅拓真(ネットワーク情報学部)
  - ④「商品選択時における WWW 上の情報探索行動の類型化の試み」  
植竹朋文, 新井範子(経営学部)
- ◆所報「専修大学情報科学研究所報 第 73 号」(平成 22 年 3 月発行)
  - ①「複数授業連携型 Project Based Learning  
～クラス横連携型・学期フェーズ連携型・学年縦連携型の実践事例より～」  
飯塚佳代, 吉田亨子, 飯塚泰樹(ネットワーク情報学部)
  - ②「無線ブロードバンド通信サービスの多様化と現状」  
渥美幸雄(経営学部)

- ③ 「ペトリネットのビジュアル・シュミレータの開発」  
池田大輔, 大曾根匡 (経営学研究科)
- ④ 「避難誘導ゲームにおける NPC 制御の研究」  
一條貴彰, 大曾根匡 (経営学研究科)
- ◆所報「専修大学情報科学研究所所報 第 74 号」 (平成 22 年 8 月発行)
- ① 「ゴール指向とシナリオベースをつなぐ業務イベント改善モデルの提案」  
小林隆 (ネットワーク情報学部)
- ② 「川崎国際環境技術展 2010 出展報告  
—「社会知性の開発」と産官学連携による教育・研究の成果公開—」  
綿貫理明 (ネットワーク情報学部), 大曾根匡 (経営学部)
- ③ 「無線センサネットワークによる環境情報可視化の提案」  
小菅拓真, 戸口裕人, 綿貫理明 (ネットワーク情報学部)
- ④ 「ビジネス・インテリジェンス・システムにおける情報要求の抽出・整理フレームワーク」  
関根純 (経営学部)
- ◆欧文誌「Information Science and Applied Mathematics, Vol. 17」 (平成 22 年 3 月発行)
- ① 「Note on maximum likelihood estimation of a linear regression model with random effects」  
Yoshihiro USAMI