

## 2003年-2005年

### 2004年

#### 学術論文

- Hayashi, Y., Ikeda, M., and Mizoguchi, R.: "A Design Environment to Articulate Design Intention of Learning Contents", International Journal of Continuing Engineering Education and Life Long Learning, Vol. 14, No. 3, pp.276-296, 2004.

#### 解説等

- 池田 満, 林 雄介: " 知の創造・継承のモデル化と支援システムのデザイン ", ヒューマンインタフェース学会誌・論文誌 学習・創造・インタラクション特集, Vol. 6, No.2, pp. 19-26, 2004 .
- 池田 満, 林 雄介: " オントロジーを基礎にした学習活動のモデリング ", 教育システム情報学会誌, Vol. 21, No.3, pp. 168-177, 2004 .
- 上田 俊夫, 和泉 憲明, 森田 幸伯, 橋田 浩一: " Jena- セマンティック Web アプリケーション開発のための JAVA フレームワーク ", 人工知能学会誌, vol.19, no.3, pp.325-333, 2004年5月 .(web)

#### 著作 (共著)

- セマンティック Web 入門, 斎藤 信男, 萩野 達也, 財団法人 情報処理相互運用技術協会 (編集), オーム社; ISBN: 4274079791; p.138-155, 2004年11月 .

#### 国際会議

- Hayashi, Y. Tanaka, Y., Ikeda, M., and Mizoguchi, R.: "Intellect Transmmission Support Base on Organizational Intellect Model", Proc. of e-Society2004, Spain, pp. 1094-1098, 2004.
- Hayashi, Y. and Ikeda, M.: "Intellectual Reputation to Find a Right Person for a Right Role in Creation/Inheritance of Organizational Intellect", Proc. of ITS2004, Maceio, Brazil, pp. 273-284, 2004.
- Seta, K., Fujisawa, I., Tachibana, K., Umamo, M. and Ikeda, M.: "An Ontology-Based Planning Navigation in Problem-Solving Oriented Learning Processes", Proc. of the Intelligent Tutoring Systems (Lecture Notes in Computer Science (LNCS), No. 3220), pp. 877-879, Maceio, Brazil, 2004.
- Seta, K., Fujisawa, I., Tachibana, K., Umamo, M. and Ikeda, M.: "Task ontology based reflection support in problem solving oriented learning", Proc. of the International Conference on Computers in Education (ICCE 2004), (to appear), 2004.
- Tachibana, K., Seta, K., Umamo, M. and Ikeda, M.: "Multiple view open learner modeling environment for knowledge construction in problem-solving oriented learning", Proc. of the e-learn 2004, Washington, America, (to appear), 2004.
- Matsuo, A., Seta, K., Hayashi, Y. and Ikeda, M.: "An ontological framework for evolutionary model management", Proc. of 23rd International Conference on Conceptual Modeling (ER), The Third International Workshop on Evolution and Change in Data Management (ECDM), Shanghai, China, (to appear), 2004.

- Ikeda, M, Hayashi, Y. Tanaka, Y., Takeuchi, M., and Mizoguchi, R.: "Intellect Disclosure Support Based On Organizational Intellect Model", ISWC2004 Workshop on Applications of Semantic Web Technologies for E-learning, Hiroshima, Japan, (to appear), 2004.
- Tanaka, Y., Hayashi, Y. Takeuchi, M., Ikeda, M, and Mizoguchi, R.: "A SW-based Framework for Disclosure of Organizational Knowledge to the Outside World", ISWC2004, Hiroshima, Japan, (to appear), 2004.

## 研究会等

- 池田 満, 林 雄介: "創造的活動支援へのオントロジー工学的アプローチ", 第1回知識創造支援システムシンポジウム報告書, pp. 99-106, 2004.
- 池田 満, 林 雄介, 落水浩一郎, 長谷川忍: "科学知マネジメントのための組織知メモリの構成", 人工知能学会研究会資料 SIG-SWO-A303, pp. 14-1 - 14-10, 2004.
- 池田 満, 落水浩一郎, 林 雄介, 長谷川忍: "ソフトウェア科学知マネジメントへのオントロジー工学的アプローチ", ソフトウェア・シンポジウム 2004, pp. ??-??, 2004.
- 林 雄介, 田中庸平, 池田 満, 溝口理一郎: "組織知メモリに基づくコンテンツ設計支援", 教育システム情報学会 研究報告, Vol. 19, No.2, pp. 19-25, 2004.
- 瀬田和久, 池田 満, 林 雄介, 平田謙次: "エビデンスに基づく HR 評価の実現へ向けた情報モデルの構築 IT スキル標準に関する概念分析を中心に", 電子情報通信学会技術研究報, Vol. 104, No.222, pp. 23-28, 2004.
- 田中庸平, 林 雄介, 武内雅宇, 池田 満, 溝口理一郎: "組織知の発信支援～知の創造・継承活動モデルに基づく機能設計～", 人工知能学会研究会資料 SIG-SWO-A402, pp. 04-1 - 04-10, 2004.
- 朱 霊宝, 池田 満, 落水浩一郎: "ソフトウェア工学知識の体系化とその管理法に関する一接近", 情報処理学会研究報告 2004-SE-145 (7), pp. 45-52, 2004.
- 瀬田和久, 池田満, 平田謙次, 林雄介, 栗山健: "エビデンスに基づく評価のための HR 能力情報モデル", 教育システム情報学会研究会報告, Vol. 19, No.3, pp. 9-16, 2004.
- 武内雅宇, 田中庸平, 林 雄介, 池田 満, 溝口理一郎: "協調場オントロジーとパターンに基づく実践・教育複合型協調場の設計支援環境", 人工知能学会研究会資料 SIG-ALST, (to appear), 2004.
- 中澤正江, 池田 満: "学習者の関心の変容に関するコンセプトマップ分析手法", 教育システム情報学会 研究報告, Vol. 19, No.4, (to appear), 2004.

## 全国大会

- 林 雄介, 池田 満: "知の系統グラフによるコミュニティ交流活動のモデル化", 人工知能学会全国大会 (第 18 回) 論文集, 1D2-06, 2004.
- 田中庸平, 武内雅宇, 林 雄介, 池田 満, 溝口理一郎: "知の創造・継承活動モデルに基づく組織知の発信支援機能の設計", 人工知能学会全国大会 (第 18 回) 論文集, 1D1-07, 2004.
- 武内雅宇, 田中庸平, 林 雄介, 池田 満, 溝口理一郎: "組織知の創造・継承における実践・教育複合型協調場の設計支援", 人工知能学会全国大会 (第 18 回) 論文集, 1F3-01,

2004 .

- ・平田謙次, 松本 馨, 栗山 健, 池田 満, 林 雄介: “ e-Laerning コンテンツ/サービスにおける品質保証の概念とモデル ”, 教育システム情報学会第 29 回全国大会論文集, pp. 1-2, 2004 .
- ・武内雅宇, 田中庸平, 林 雄介, 池田 満, 溝口理一郎: “ 組織知の創造・継承における調整パターンを用いた協調場設計支援環境の構築 ”, 教育システム情報学会第 29 回全国大会論文集, pp. 47-48, 2004 .
- ・三本浩之, 林 雄介, 池田 満, 妻鳥貴彦: “ 学習者による評価情報を利用した学習コンテンツの検索支援 ”, 教育システム情報学会第 29 回全国大会論文集, pp. 239-240, 2004 .
- ・増淵俊行, 池田 満, 林 義樹: “ オントロジーベースの学習理論実践コミュニティ形成支援システムに関する考察 知識変換力学習理論を対象として ”, 日本教育工学会第 20 回全国大会講演論文集, pp. 943-944, 2004 .