

1999 年

学術論文

- ・ 溝口理一郎, 池田満, 来村徳信: " オントロジー工学基礎論 - 意味リンク, クラス, 関係, ロールのオントロジー的意味論 - ", 人工知能学会誌, 14, pp. 1019-1032, 1999 .
- ・ 来村 徳信, 西原 稔人, 植田 正彦, 池田 満, 小堀 聡, 角所 収, 溝口 理一郎: " 故障オントロジーの考察に基づく故障診断方式 - 網羅的故障仮説生成 - ", 人工知能学会学会誌, 14, pp. 838-847, 1999 .
- ・ 金来, 林雄介, 池田満, 溝口理一郎, 太田衛, 高岡良行: " 訓練システム SmartTrainer 構築用オーサリングツール ", 教育システム情報学会誌秋号, 16, 3, pp.139-148, 1999 .

国際会議

- ・ Supnithi, T., Inaba, A., Ikeda, M., Toyoda J., and Mizoguchi R.: "Learning Goal Ontology Supported by Learning Theories for Opportunistic Group Formation", Proc. of Artificial Intelligence in Education AI-ED'99, pp.67-74, 1999.
- ・ Lai Jin, L., Chen, W., Hayashi, Y., Ikeda, M., Mizoguchi, R., Takaoka Y., and Ohta, M.: "An Ontology-Aware Authoring Tool - Functional structure and guidance generation -", Proc. of Artificial Intelligence in Education AI-ED'99, pp. 85-92, 1999.
- ・ Ikeda, M., Hayashi, Y., Jin, L., Chen, W., Bourdeau, J., Seta K., and Mizoguchi R.: "Ontology more than a Shared Vocabulary", AEID99 Workshop on Ontologies for Intelligent Educational Systems, pp. 1-10, 1999.
- ・ Hayashi, Y., Jin, L., Ikeda, M., Mizoguchi, R., Takaoka Y., and Ohta, M.: "A Multiple View Authoring Tool for Modeling Training Materials, Proc. of 7th International Conference on Computers in Education: ICCE99, pp. 187-190, 1999.
- ・ Ohta, M., Ueda, M., Takaoka, Y., Ikeda M., and Mizoguchi, R.: "Technical Knowledge Dissemination in Industries - Foundation and Practice, Proc. of the 7th International Conference on Computers in Education: ICCE99, Vol.2, pp. 285-290, 1999.

研究会

- ・ 瀬田和久, 林 雄介, 池田 満, 角所 収, 溝口理一郎: " 学習コンテンツのオントロジーと設計パターン ", 電子情報通信学会技術研究報告, OFS99-17, AI99-29, pp.1-8, 1999 .

全国大会

- ・ 清水比佐雄, 瀬田和久, 林 雄介, 本松慎一郎, 池田 満, 溝口理一郎: " オントロジー構築のための設計パターンに関する基礎的検討 ", 情報処理学会第 58 回全国大会講演論文集, 3U-09, 1999 .
- ・ 金来, 林雄介, 池田満, 溝口理一郎, 太田衛, 高岡良行: " オントロジーに基づくオーサリング環境 ", 人工知能学会全国大会 (第 13 回) 論文集, pp. 370-373, 1999 .
- ・ 瀬田和久, 林 雄介, 清水比佐雄, 池田 満, 溝口理一郎, 角所 収: " オントロジーに基づくモデリングにおける設計パターンの表現と利用 - 訓練システムオーサリング環境 Smart Trainer/AT を例にして - ", 人工知能学会全国大会 (第 13 回) 論文集, pp. 110-113, 1999 .
- ・ 林 雄介, 金来, 瀬田和久, 池田 満, 溝口理一郎, 太田 衛, 高岡良行: " 訓練システム作成支

援環境 SmartTrainer/AT のインタフェース設計 ”, 教育システム情報学会第 24 回全国大会講演論文集, pp.309-310, 1999.

- ・ 瀬田和久, 林 雄介, 池田 満, 角所 収, 溝口理一郎: “ 問題解決プロセスと時間に関するオントロジー的考察 ”, 情報処理学会第 59 回全国大会講演論文集, pp. 3-59 ? 3-60, 1999 .
- ・ Hayashi, Y., Lai, L., Seta, K., Ikeda, M., Mizoguchi, R., Ohta, M., and Takaoka, Y.: “ Interface Design of Authoring Tool for Training Systems ”, 日本教育工学会第 15 回全国大会講演論文集, pp.734-736, 1999.