

XMLを利用した教育コンテンツフレームワークの開発とその利用

~分散教材作成の基盤構築をめざして~

鎌田長明、千保 理(東京大学大学院)、石川啓、葛上昌司、成岡優、
田島知幸、吉田 憲吾(以上東京大学)

電子化したコンテンツを教材の自動生成という高度な形で再利用できるXMLベースのフレームワークを構築し、これを元にした教材を作るWebシステムを作成した。さらに、エンドユーザが教材を作ることのできるGUIエディタを作り、ハイエンドユーザまでが共同して教材を作成、共有できるシステムの構築を目指した。

