

平成14年度 情報工学コース卒業研究報告要旨

渡邊 研究室	氏 名	森 康弘
卒業研究題目	協調学習における個人ノート導入による個人空間の構築	
<p>現実世界の協調学習では、学習者は理解している学習者やおもしろい視点を持っていると想定する学習者に注目し、その学習者の情報を積極的に取得することで、理解を深めていく。しかし、インターネット上で構築された仮想協調学習空間では、学習者は同一物理空間を共有しないため、特定の学習者の様々な情報を自由に獲得するのは困難である。そこで、本稿では、協調学習空間において、個々の学習者の視点から自由な情報の獲得・操作を実現する個人空間の構築を目的とする。</p> <p>協調学習において、ノートは学習者の理解状態を反映している。特定の学習者のノート上の情報の取得は学習者の効率的な知識の取得を実現し、協調学習における目的の達成を促進する。ここで、他の学習者に対する評価は個々の学習者に応じて異なり、学習者のその時点で要求している情報の種類によっても変化する。したがって、本稿では、個々の学習者の視点から他の学習者と話題を関連づけた他者注目データベースを導入する。他者注目データベースは、個々の学習者によって構築され、学習者名と話題、学習者にとっての注目の度合いを表す重要度を保持している。システムは、学習者のノート上の話題からその時点で学習者が興味を持っている学習者を特定し、対応する学習者のノートの取得が容易になるようインタフェース上の情報の配置を変更する。</p>		