

A Study of Comment Data Mining to Predict Student Performance

ソロル, シャイマー イズエルアラブ ムハメド

<https://doi.org/10.15017/1785419>

出版情報：九州大学, 2016, 博士（学術）, 課程博士
バージョン：
権利関係：全文ファイル公表済



氏 名	シャイマー イズエルアラブ ムハメド ソロル					
論 文 名	A Study of Comment Data Mining to Predict Student Performance (学生の学習能力を予測するコメントマイニングに関する研究)					
論文調査委員	主 査	九州大学		准教授	峯 恒憲	
	副 査	九州大学		教授	荒木 啓二郎	
	副 査	九州大学		教授	廣川 佐千男	

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、学習者の毎回の授業後のコメント文を対象として、コメント文の形式や収集方法、コメント文からの学習状況を表す学習属性の抽出方法、学習者の学習能力を測るための最終成績推定モデルの構築法などを提案するとともに、その有効性を、実験を通して明らかにし、コメントマイニングと呼ぶ新たな分野を確立したものであり、教育工学上、価値ある業績である。よって、本論文は博士（学術）の学位に値すると認める。