

学生番号 110g8819 氏 名 米山 基

修士論文（又は特定課題研究）要旨 （日本語）

題 目

Web ブラウザを介した学習履歴や成果物の統合とその e ポートフォリオとの連携について

要 旨

今日の MOOC の隆盛などに見られるように、学習者が自身の所属組織にとらわれず、LMS 等 Web 上のさまざまな学習ツールを利用する場面が多く見られるようになってきている。学習者にとってこのような状況には学習の機会が広がるというメリットがある一方、学習の履歴や、学習成果物のデータがそれぞれの学習ツール内に散在し、扱いにくくなってしまいう問題もある。これを解決するためには、複数の学習ツール内に蓄積されている情報を収集し、学習者がコントロールできるひとつの場所に保存するということが必要になる。そこで本研究では、学習に関する情報の収集、蓄積のための規格である Experience API を活用し、より多くの種類の情報を、学習ツールの区別無く効率的に収集するシステムを提案、開発する。

学生番号 110g8819 氏 名 米山 基

修士論文（又は特定課題研究）要旨 （英語）

題 目

Integration of Learning History and Learning Outcomes through a Web Browser, and its Coordination to e-Portfolio Systems

要 旨

As can be seen in the rise of today's MOOC, learners regardless its own organization, has become to use various learning tools on Web such as LMS. While in this situation for the learner is advantageous in that spreads the opportunity of learning and learning history data learning artifacts are scattered in the respective learning tools, there is a problem that becomes unwieldy. In order to solve this is to collect information stored in the plurality of training tools, the learner would be required it is that is stored in one location can be controlled. In this study, the collection of information related to learning, to take advantage of the Experience API is a standard for the accumulation, the more types of information, propose a system to distinguish without efficient collection of learning tools, I develop.

