<u>学生番号 128g8816</u> 氏 名 前田 和哉

修士論文(又は特定課題研究)要旨 (日本語)

題 目

ゴールベースシナリオ理論に基づくプロジェクトマネジメント資格用コンテンツの設計と開発

要 旨

プロジェクトマネジャーの育成において、Project Management Professional(以下、PMP®) 資格取得に着目し、PMP®試験の一部の試験範囲に対して、Roger C. Schank が提唱したゴールベースシナリオ理論(以下、GBS)に基づいた教材の設計及び開発を行った。学習者の意識変容を目的とした GBS の適用例は多く散見されるが、資格取得のための講座に GBS を適用した例は少ない。そこで、GBS を適用した資格取得教材(以下、GBS 教材)を開発し、学習者が GBS 教材で学習をすることで、学習意欲の観点から学習効果を高めると考えた。従い、本研究においては、GBS を利用した先行研究を調査し、その手法を援用し、教材の設計・開発をした結果をまとめ、運用結果を報告するものである。

本研究において、既に株式会社 TRADECREATE (以下、T社) で販売実績がある e ラーニング 講座と本 GBS 教材の比較評価から得られたテスト結果及び受講者アンケートより、GBS による学 習者の学習意欲と学習効果は高い結果となった. これらの知見を元に、今後ストーリーの改善及び 別のストーリーの構築などを提案していきたいと考えている. <u>学生番号 128g8816 </u> <u>氏 名 前田 和哉</u>

修士論文(又は特定課題研究)要旨 (英語)

題目

Design and development the material to acquire of qualification for Project Managers based on GBS

要旨

Ι of focused attention on acquisition qualification ofProject Management Professional(hereinafter PMP®) on developing of project manager. And I designed and developed the material of a portion of PMP exam coverage based on Goal Base Scenario theory (hereinafter GBS) that Dr. Roger C. Schank propounded. There are many examples of applying GBS to the material intended to changing learner's consciousness. But there are few examples of applying GBS to acquisition of qualification. So I developed the material to acquire of qualification based on GBS(hereinafter the GBS material), and thought enhancing learning in terms of the willingness to learn by learners learn the GBS material. Therefore, in this study, I investigate a precedent study using GBS, I summarizes the results that I designed and developed the material which I quote the technique, to report operational results. In this study, I was able to verify high evaluation in the learning effect and in the willingness to learn by learner's test results and questionnaires data has obtained by the comparative evaluation of the e-learning, which has already sold at TRADECREATE co., ltd(hereinafter the T company), and the GBS material.

Aftertime I hope to propose the improvement of the story and the construction of another story in the future based on the finding in the present study.