

SCORM アセッサ制度に見る SCORM 規格普及の現状と課題

仲林 清^{*, **, ***}, 熊沢 剛^{****, *****}, 宮内 浩^{*****, ****},
湯川 浩一^{*****, ****}, 大長 勉^{*****, ****}

Current Status and Future Issues of SCORM Specification Dissemination from the View Point of the SCORM Assessor Program in Japan

Kiyoshi NAKABAYASHI^{****}, Tsuyoshi KUMAZAWA^{*****}, Hiroshi MIYAUCHI^{*****},
Kouichi YUKAWA^{*****}, Tsutomu OHNAGA^{*****}

This paper discusses the SCORM specification dissemination status in Japan by means of questionnaire survey for SCORM assessors. The survey has been conducted concerning three issues; (1) purposes of SCORM utilization and effects of SCORM assessor program, (2) merits of SCORM specification and the interoperability trouble, and (3) needs for SCORM 2004 specification. In terms of the first issue, SCORM assessor program is effective not very much for ready-made content distribution but for establishing a trustful relationship with customers. For the second issue, the expected merits of SCORM specification are well recognized by the SCORM assessors but these merits are not effective in the actual situation due to the existence of interoperability troubles. Concerning the third issue, there are high demands for SCORM 2004 specification promotion and the corresponding assessor program.

キーワード：e ラーニング標準化, SCORM, SCORM アセッサ, 標準規格普及

1. はじめに

e ラーニングの普及に伴い e ラーニングに関連する技術の標準化の重要性も広く認識されるようになってきている。e ラーニングシステム相互の連携や、e ラーニングシステムとコンテンツの相互運用性の確保のために、e ラーニング技術標準化は不可欠であり、多くの標準化団体が活動している⁽¹⁾⁽²⁾。

特に、米国の ADL (Advanced Distributed Learning Initiative) が策定した e ラーニングコンテンツの標準規格である SCORM (Sharable Content Object Reference Model)⁽³⁾ は世界的に広く普及している。SCORM は、独習型の e ラーニングコンテンツと LMS (Learning Management System) の間のインターフェースを定めた規格である。作成に手間・コストがかかる e ラーニングコンテンツを、LMS の種別によ

* 放送大学 ICT 活用・遠隔教育センター (The Open University of Japan, Center of ICT and Distance Education)

** 熊本大学 (Kumamoto University)

*** (特) 日本イーラーニングコンソシアム (e-Learning Consortium Japan)

**** (株) ヒューマンサイエンス (Human Science Co., Ltd.)

***** 産業能率大学 (The Sanno Institute of Management)

***** (株) キバン (KiBAN Co., Ltd)

***** (株) 日立インフォメーションアカデミー (Hitachi Information Academy Co., Ltd.)

受付日：2008 年 10 月 7 日；再受付日：2009 年 4 月 3 日；採録日：2009 年 6 月 18 日