

Title	ディクテーション方式英語学習支援システムの構築
Author(s)	神谷, 泰弘
Citation	
Issue Date	2000-03
Type	Thesis or Dissertation
Text version	none
URL	http://hdl.handle.net/10119/1406
Rights	
Description	Supervisor: 島津 明, 情報科学研究科, 修士

ディクテーション方式英語学習支援システムの構築

神谷泰弘

北陸先端科学技術大学院大学

2000年2月

ディクテーションとは、英文を聞き、それを正確に書き取ることである。英語学習法の一つに、このディクテーションにより英語力を高める学習法がある。本研究ではそのようなディクテーションによる英語学習を支援するシステムを構築する。

本システムでは、コンピュータから英文が発せられ、それを聞いた学習者が、聞こえた音声と同じ英文をキーボードを使いタイプし、その後どれだけ出来たかをシステムが自動採点する。そして、その結果から適切なコメント文を生成するシステムを構築している。正解判定の方法には、DP マッチング法を用いている。

本システムは Web 上で構築し、多数の学習者が利用出来る様になっている。システムの基本機能は、正解判定部、採点結果表示部、インタフェース部、音声処理部アクセスログ保存部から構成されている。