

ヲコト点図共有・比較システムの設計

堤智昭, 田島孝治, 高田智和, 小助川貞次

本発表では、訓点資料研究を支援するためのコンピュータシステムについて、発表を行う。提案システムは、訓点研究の成果をインターネット上で研究成果の共有・検討ができるように研究環境を整備することを目的としている。今回は、訓点の一種であるヲコト点をまとめた資料であるヲコト点図を Web 上で比較・共有するための、ヲコト点図データベース・ヲコト点図共有システムを中心に議論する。

訓点研究にコンピュータを導入するという試みは近年の研究により進みつつあるが、一方で研究成果の公開や共有をするためのシステムはあまり検討されていない。例えば、ある訓点資料の研究成果としてヲコト点図が作られた場合、それを研究者同士で共有する場合は紙媒体、もしくはスキャンした電子画像で共有することになる。これでは人の目で見ると比較する方法がなく、数値化や特定の点の検索といった電子化していれば容易に可能なことが実現できない。

そこで我々は、これら訓点を電子化し、Web 上で検索・比較・共有するためのプラットフォームを実現するべくシステム開発を行った。本プラットフォームは、ヲコト点図データベースを中心としてそれと連携した応用的なシステムを実現できるようシステムを設計している。例えば、訓点資料の自動書き下しや、点図同士の比較を行う場合にヲコト点図データベースに搭載されたデータを用いてそれを実現する。今回はそれらシステム開発の中でも、ヲコト点図を Web 上で比較・共有するための、ヲコト点図データベースの拡張と、点図の共有・比較システムの実装について報告した。今回のシステム拡張・実現により、これまでにデータベース化してきた築島裕(2007)「訓点語彙集成<第1巻>、ヲコト点概要、汲古書院」記載の主要 26 点図以外の、他の研究者が作成したヲコト点図もシステム内で扱えるようになり、検索や比較機能が充実した。