

医中誌 Web における国内医学雑誌の フルテキストリンクの分析

児玉 潤¹⁾, 松田真美²⁾, 黒沢俊典²⁾

¹⁾杏林大学医学図書館, ²⁾NPO 医学中央雑誌刊行会

I. はじめに

インターネットの普及とともに、自然科学分野の学術雑誌の多くは電子化され、Web を使って配信されるようになった。時を前後して、雑誌文献を検索するデータベースも Web で提供されるようになった。雑誌論文とデータベースは、Web 特有の機能であるリンクによって結合され、オンラインでの文献検索—文献提供が実現された。

一方、国内学術雑誌に目を向けると、その電子化は海外に比べ遅れているといわれていた。しかしながら、NII-ELS, J-STAGE, Medical Online など電子化された国内雑誌の数は着実に増え続けてきた。国内医学文献検索データベースのひとつである医中誌 Web では 2006 年 2 月 21 日より、フルテキストへのリンクを提供し始め、その数は今では 100 万件を突破している。

本調査では、この医中誌 Web のフルテキストリンクに焦点を当て、(1)論文に付与されているフルテキストリンクの現状、(2)フルテキストリンク利用の実態について、分析を試みた。

II. 対象と方法

論文に付与されているフルテキストリンクの現状を分析するためのデータは、2008 年 6 月 1 日現在、医中誌 Web に索引されている論文から収集した。フルテキストリンク利用の実態を分析するためのデータは、2008 年 1 月 1 日～2008 年 5 月 31 日の間、医中誌 Web 上のフルテキストに関するアイコンがクリックされた回数を集計した。

III. 結果

医中誌 Web に索引されている論文から収集したフルテキストリンク数は、全部で 1,101,384 件であった。そのサービス別内訳は表 1 の通りである。またこれらのフルテキストに関するアイコンリンクがクリックされた総数は 796,876 件であった。

この結果に関する考察は、発表で行う。

表 1. サービス別フルテキストリンク数

CrossRef	CiNii	Medical Online	Pier Online	Medical Finder	J-STAGE	合計
71,239	558,827	386,367	7,715	29,464	47,772	1,101,384