

# 医中誌 Web にみる 2008-2009 年にかけての フルテキストリンクの推移

児玉 闊<sup>1)</sup>, 松田真美<sup>2)</sup>, 黒沢俊典<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>東邦大学医学メディアセンター, <sup>2)</sup>NPO 医学中央雑誌刊行会

## I.はじめに

筆者らは、第 25 回医学情報サービス研究大会において、医中誌 Web における国内雑誌のフルテキストリンクの分析を行った。医中誌 Web には、2008 年 6 月 1 日現在、1,008,104 件の論文に 1,066,364 件のフルテキストリンクが付与されていた。論文の年代で見ると、1999 年以降が全フルテキストリンク数の 50%を占め、年毎の全収録論文数に対しても 19~26%の付与率であった。一方で、1998 年以前の論文にもフルテキストリンクは付与されていた。古くは 1977 年の論文にも付与されており、インターネットが普及していなかった 1990 年以前でも約 19 万件の論文にフルテキストリンクがみられ、電子化の遡及が始まっていることを示した。これらのフルテキストリンクをクリックした数は 2008 年 1 月 1 日から 5 月 31 日までの 5 ヶ月間で 796,876 件であった。

本調査では、前調査から 1 年後のフルテキストリンクの現状を明らかにし、前調査との比較から、その推移について分析を試みる。分析項目は、前調査と同じく、(1)論文に付与されているフルテキストリンク数、(2)フルテキストリンクの利用実態とする。

## II.対象と方法

フルテキストリンク数は、2009 年 6 月 1 日現在に医中誌 Web に索引されている論文から収集する。フルテキストリンクの利用数は、2009 年 1 月 1 日~2009 年 5 月 31 日の間にアイコンをクリックした数を集計した。分析では、まず 2009 年 6 月 1 日現在のフルテキストリンクの現状を示し、続いて前年度データとの比較結果を示す。

## III.結果

以下のデータは、抄録提出の関係で、2009 年 5 月 1 日現在のデータである。医中誌 Web に収録された論文のうち、フルテキストリンクが付与されているものは 1,100,418 件で、医中誌 Web 全収録論文の約 16%であった。フルテキストリンク数は 1,168,487 件で、論文あたりで見ると 1.06 件となり、複数のリンクをもつ論文がわずかだがある。サービス別のフルテキストリンク数は、以下の表の通りである。これらのフルテキストリンクのクリック数は、720,853 件であった。この結果に関する考察は発表で行う。

	対象論文 数	CrossRef	CiNii	Medical Online	Pier Online	Medical Finder	J-STAGE	合計
2009	1,100,418	44,433	584,195	436,562	11,150	34,418	57,729	1,168,487
2008	1,008,104	36,219	558,827	386,367	7,715	29,464	47,772	1,066,364
差	92,314	8,214	25,368	50,195	3,435	4,954	9,957	102,123