

# 神戸大学 医学分館における雑誌評価の試み

## －Web of Science を用いた引用文献の分析－

末田 真樹子  
神戸大学

### 調査の背景と概要

神戸大学(以下本学)では雑誌契約の見直しの指標として、他の大学や研究機関と同様に、金額・利用統計・主題分野等を利用している。本学医学研究科および附属病院に所属する構成員が発表した論文について、Web of Science Core Collection 利用して引用文献を調査した。2015年に発表された論文を対象に、引用文献(約 15,000 件)と、購読タイトル、オープンアクセスジャーナルが占める割合、出版年、利用統計との比較を通じて、本学の医学分野におけるジャーナルの利用動向、および学術雑誌の蔵書評価について、引用文献の観点から分析した。

### 目的

医学研究科および附属病院に所属する研究者が作成した英語論文について、引用文献を調査し、本学の医学系構成員の利用動向、および附属図書館が提供する雑誌の評価を試みる。

### 調査方法

- (1)Web of Science のデータから、論文リストを作成する
- (2)各論文の引用文献リストを作成し、Cited References Explorer を用いて調査する
- (3)電子ジャーナルリスト、利用統計等と比較する

### 中間報告

出版年が 2015 年、著者所属が神戸大学医学研究科または附属病院である雑誌論文が引用した約 15,000 件のうち、およそ 5%のタイトルが全体の 47.3%を占め、その 90%以上がカレント分の購読誌であった。購読のない 80%以上がオープンアクセス、もしくは半年から 1 年後にはオープンアクセスとなることが分かった。

### 参考文献

THOR, Andreas, et al. Introducing CitedReferencesExplorer (CRExplorer): A program for Reference Publication Year Spectroscopy with Cited References Disambiguation. arXiv preprint arXiv:1601.01199, 2016.