

現代日本学社会分析研究演習 I / 現代日本学演習 III 「現代日本における社会問題の分析」

## 第2講 資料の評価と活用

田中重人 (東北大学文学部准教授)

[テーマ] データ・資料の収集と評価の方法

### 1 電子資料情報の識別子について追記

電子化された (インターネットで公開された) 文献の場合、従来の (印刷・製本された) 文献とは若干あつかいが異なる。

- 削除・変更されることが多く、その履歴がわかりにくい 自分の見たバージョンをダウンロードするか、<http://web.archive.org> などのアーカイブサイトに登録しておくとうい
- 特定するために何の情報が必要かが確定しにくい。著者名や日付が不明であることも多い。

URL などを示す場合は、つぎのような優先順位で考えるとよい：

- DOI (<http://doi.org/>) や Handle 識別子 (<http://hdl.handle.net/>) があればそれを書く (武田 2012)
- 複数の URL がある場合は、“Permalink” などと指示されているものか、なるべく短いものを選ぶ
- URL に #, ?, & が入っている場合は、そこから先を取り除いてみる

### 2 1次データ・2次データ

実証研究に用いるデータについては、「1次」「2次」の区別をすることがよくある：

1次データ： 自分自身で新規に (実験・調査・発掘・シミュレーションなどによって) 収集したデータのこと

2次データ： 他人が収集した (公開された) データのこと

1次データの場合にはデータ収集の方法や過程を自分自身が知っていて問題点を認識しやすいが、2次データの場合には必ずしもそうではない。

メタデータ、パラデータとその評価 (社会と調査 2017)

研究不正と実験ノート

### 3 1次資料・2次資料・3次資料

一方で、公刊された資料を利用する場合、その資料を「1次」(primary)、「2次」(secondary)、「3次」(tertiary)等に分類することもある：

Primary sources are original materials that are close to an event, and are often accounts written by people who are directly involved. ....An account of a traffic incident written by a witness is a primary source of information about the event; similarly, a scientific paper documenting a new experiment conducted by the author is a primary source on the outcome of that experiment. Historical documents such as diaries are primary sources. ....

A secondary source provides an author's own thinking based on primary sources, generally at least one step removed from an event. It contains an author's analysis, evaluation, interpretation, or synthesis of the facts, evidence, concepts, and ideas taken from primary sources. .... They rely on primary sources for their material, making analytic or evaluative claims about them. .... a review article that analyzes research papers in a field is a secondary source for the research. .... A book by a military historian about the Second World War might be a secondary source about the war, but where it includes details of the author's own war experiences, it would be a primary source about those experiences. A book review too can be an opinion, summary or scholarly review .....

Tertiary sources are publications such as encyclopedias and other compendia that summarize primary and secondary sources. .... Many introductory undergraduate-level textbooks are regarded as tertiary sources because they sum up multiple secondary sources

(Wikipedia 2019)

この分類の場合、公刊された資料の範囲で議論の根拠をどこまでさかのぼれるか、が問題である。

### 4 データ・資料の選択・収集とその評価

各自の研究テーマに応じて考えてみる

#### 文献

社会と調査 (2017) 「特集 パラデータの活用に向けて」『社会と調査』18: 4-61.

武田英明 (2012) 「DOIって何?」(図書館総合展 2012 版) <<https://www.slideshare.net/takeda/doi2012>>

Wikipedia (2019) "No original research". *Wikipedia*. <<https://en.wikipedia.org/wiki/WP:NOR>> (15 March 2019, at 23:22).