

厚生労働科学研究費補助金（がん対策推進総合研究事業）
（分担）研究報告書

H30年「患者体験調査（成人版）」に関する研究
研究分担者 脇田 貴文 関西大学 社会学部 教授

研究要旨 平成30年度に実施された「患者体験調査（成人版）」に関して心理計量学的観点から分析を行った。特に回答選択肢の影響、欠測値に関して検討を行った。

A. 研究目的

平成30年に実施した「患者体験調査（成人版）」のデータ分析を行った。その結果をもとに、現在のがん医療の状況を把握することを目的とした。

B. 研究方法

調査のローデータから、各項目の特徴を概観し、因子分析等の心理計量学的分析を行った。

（倫理面への配慮）

データ収集後の分析であるため、特に必要としないが、データの保管・取り扱いに関しては細心の注意を払い行った。

C. 研究結果

調査結果から、前回H27年度実施に比べて、欠測率が高くなった項目が複数存在した。一方、選択肢の表現を工夫したことによりH27年度実施に比べて、項目の天井効果（フロア効果）は減少した。

D. 考察

欠測率が高くなった原因として、回答者の調査に対するモチベーション、項目数、回答形式、回答のレイアウトが考えられる。特に、Likert法部分の欠測率が高くなっていた。これは、見た目として項目数が多く映るため回答者の回答モーションが低くなったものと考えられる。

回答選択肢の工夫に関しては想定通りの結果が

得られた。しかし、選択肢表現を変えたことにより、H27年調査との単純比較が困難であった。今後調査で同様の項目・選択肢をしようすれば、比較可能なものとなるので、今回の変更は必要な所作であったと考えられる。

E. 結論

欠測率の問題は、調査票自体の項目数にも大きく影響される。紙ベースの調査では、実際には提示されない（回答する必要のない）項目であっても提示される。回答者の負担を軽減するため、より必要情報を得るために、Webベースでの調査を検討するべきであろう。

F. 健康危険情報
なし

G. 研究発表
1. 論文発表
なし
2. 学会発表
なし

H. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む。）
1. 特許取得
なし
2. 実用新案登録
なし
3. その他
なし