

回答者抽出条件使用時の注意点(MA項目の場合)

質問

MA項目質問の抽出条件の設定方法質問です。

下記のようなアンケート質問について「マイカーで旅行」のみ回答している人を抽出したい。
通常の設定では、他を選択していても「マイカーで旅行」を選択していれば対象となってしまいます。

アンケートの設問例

問2. ご自分で国内旅行されるときに形式で多いものに○をつけて下さい。(いくつでも)

1. マイカーで旅行	2. 電車で旅行	3. パッケージツアー
4. バイクで旅行	5. レンタカーで旅行	6. 飛行機で旅行
7. 船で旅行		

回答

「回答者抽出の条件」で「空白/1」という機能を使用することで解決します。

【図1】回答者抽出の条件指定で設定します。

削除	項目	記号	比較値	OR/AND	空白/1	カテゴリ
<input type="checkbox"/>	(2)[MA][7]Q2 旅行の形式	=	1		1	マイカーで旅行
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						

1. 設定方法

抽出条件：「マイカーで旅行」のみ回答している人

- (1) 「太閤V5【集計編】」タブ→「集計」→「集計条件の設定」→「回答者抽出の条件」を選択します。
- (2) 回答者抽出条件の条件指定画面より「追加登録」ボタンを押します。上記ダイアログが表示されます。
- (3) 図1の画面上において、①条件名に「マイカーのみでの旅行」と入力します。
- (4) ②項目を「旅行の形式」を選択します。
- (5) ③カテゴリーを「マイカーで旅行」を選択します。④比較値に「1」が自動設定されます。
(「マイカーで旅行」の場合はカテゴリーの1番のため)
- (6) ⑤記号は「=」を選択します。
- (7) ⑥空白/1 に「1」を設定します。(★1)
- (8) ⑦「設定登録」ボタンを押して登録します。(「回答者抽出の条件指定」画面に戻ります)
- (9) 回答者抽出条件の条件指定画面に戻ります。「処理終了」ボタンを押します。これで設定は終了です。

★1:「空白/1」には「1」が指定されている場合、この条件のみを答えた回答者を抽出します。

2. 指定した条件の確認

この抽出条件でどのように抽出されるか、下表にまとめました。

次の表では、○印が抽出者となります。

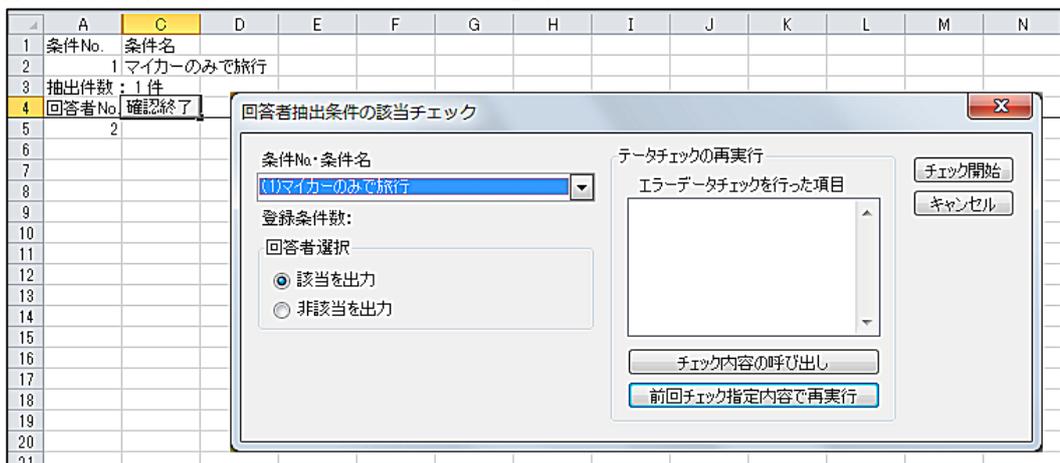
回答者 No	「旅行の形式」につ いての回答(MA)	「ブランク/1」欄に 1を設定した場合	「ブランク/1」欄が未 設定(ブランク)の場合
1	1,3	×	○
2	1	○	○
3	2,4,5	×	×
4	1,2,5,6	×	○
5	4	×	×

「ブランク/1」欄に「1」をセットして抽出した場合

回答者抽出の条件を設定すると、目的の「1. マイカーで旅行」のみ答えた回答者が抽出できます。

回答者抽出条件で作成した条件が、実際にどの回答者に該当するかを調べるには、「太閤V5【集計編】」タブより、「データチェック」→「7.回答者抽出条件の該当チェック」機能を使用します。

【図2】回答者抽出条件の該当チェックでの確認例



3. 作成した抽出条件を集計で使用する方法

(1)単純集計で使用する場合

- 「太閤V5【集計編】」タブ→「集計」→「単純集計」を選択します。
- 「単純集計の指定」画面より「計算方法指定」ボタンを押します。
- 表示ダイアログより「回答者抽出条件(全体指定)」の「なし」のチェックを外します。
- 「条件No.・条件名」一覧よりマイカーのみで旅行を選択して「設定登録」ボタンを押します。
- 単純集計時に「マイカーで旅行」を選択した人のみの単純集計結果が表示されます。

(2)クロス集計で使用する場合

- 「太閤V5【集計編】」タブ→「集計」→「クロス集計」を選択します。
- 大分類に「マイカーで旅行」条件を画面右上の項目一覧より選択します。
- 「表側項目(Y)」 「表頭項目(X)」に指定して「クロス集計開始」ボタンを押します。
- クロス集計時に「マイカーで旅行」を選択した人のみのクロス集計結果が表示されます。

4. 作成した抽出条件をクロス集計で使う場合

回答者抽出の条件指定で作成した抽出条件は、「単純集計」「クロス集計」で使用することができますが、抽出条件の使用には制約があります。それは、「抽出条件」のため、データの実体ないからです。

「太閤V5【集計編】」タブより、「データ加工」→「条件式→SA」を使用します。

このデータ加工で、「はい」「いいえ」形式の2カテゴリーのSAに変換することもできます。