

MARKET OBSERVER

集計 新設問作成マニュアル

GMO RESEARCH & AI

目次

1. 新設問機能の使い方

- ①既存設問の掛け合わせ
- ②選択肢の合算
- ③数値入力(NUM)設問の選択肢化
- ④任意の条件に合致する回答者の抽出

2. 新設問の作成方法

1. 新設問機能の使い方

新設問作成機能を使うケース

以下のような場合には「新設問作成機能」をご利用ください。

性別×年齢など**既存の設問を掛け合わせ**て集計軸 or 集計対象にしたい

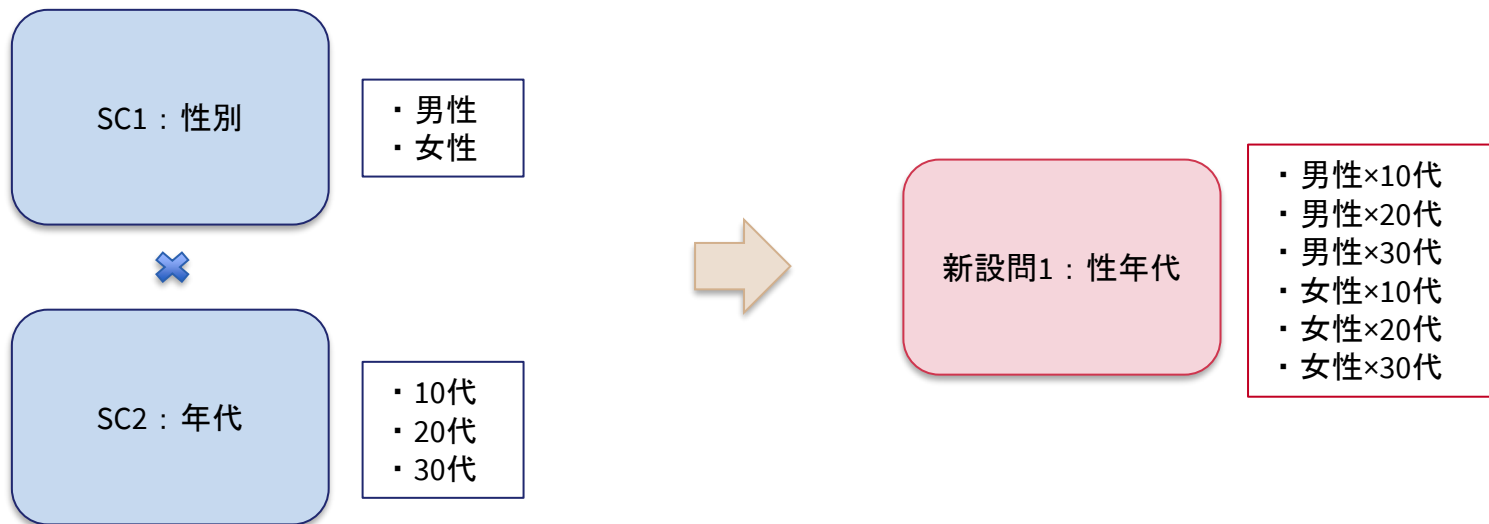
選択肢を合算（グループ化）して集計軸 or 集計対象にしたい

年齢など**数値入力設問（NUM）**を集計軸 or 集計対象にしたい

任意の条件に合致する回答者を抽出して集計軸 or 集計対象にしたい

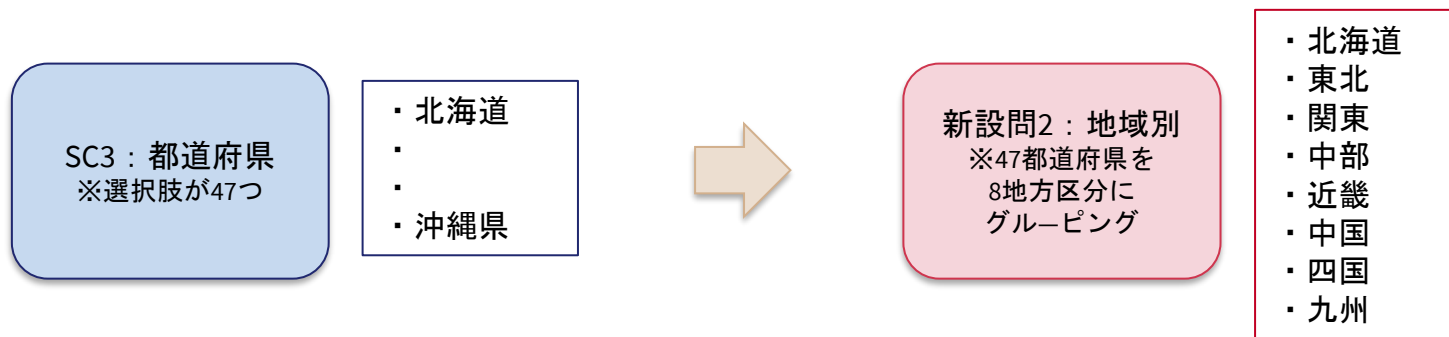
※「新変数」など異なる名称で呼ぶ場合もありますが、当社システムでは新しい設問の追加（＝カラムの追加）を「新設問の作成（追加）」と表現しております。

① 既存設問の掛け合わせ



アンケートで聴取している「性別」「年代」を掛け合わせて「性年代」の新設問を作成する。

② 選択肢の合算（グループ化）



設問の選択肢を合算して、新たな選択肢を作成する。

③ 数値入力(NUM)設問の選択肢化

SC4 : 年齢
※数値入力(NUM)

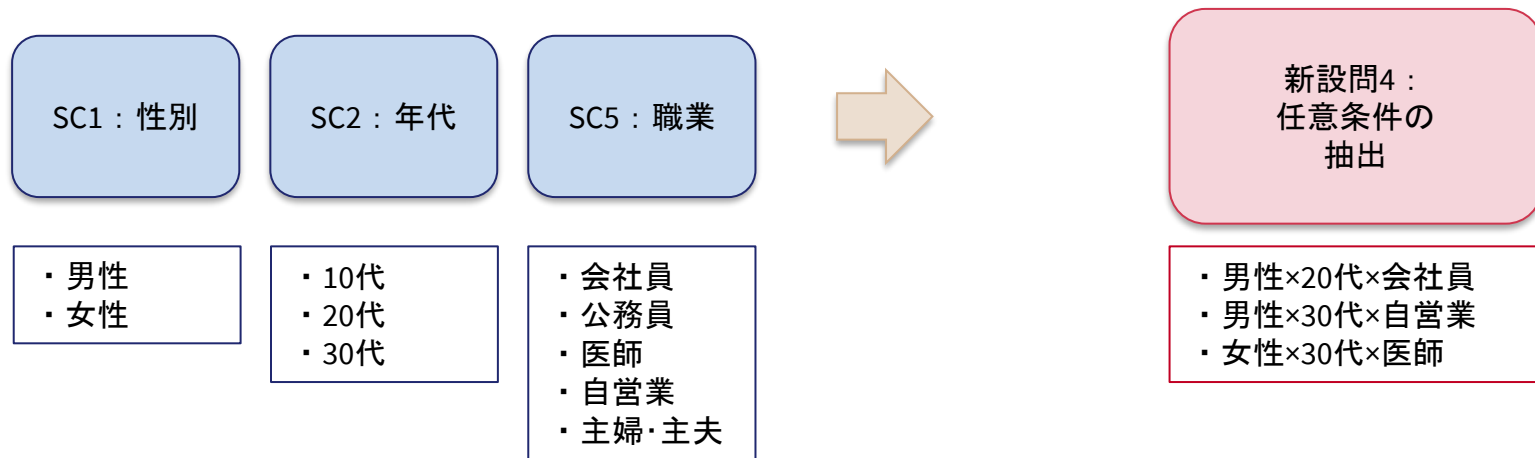


新設問3 : 年代
※数値で聴取した
回答をグルーピング
して選択肢化

- ・ 10代
- ・ 20代
- ・ 30代
- ・ 40代
- ・ 50代
- ・ 60代
- ・ 70代以上

数値入力(NUM)設問を数値範囲でグルーピングして、新たな選択肢を作成する。

④ 任意の条件に合致する回答者の抽出



アンケートで聴取している「性別」「年代」「職業」などから
任意の条件で回答者を抽出し新設問を作成する。

2. 新設問の作成方法

作成画面を開く



- ① 「集計」 タブ内にカーソルを合わせ、
- ② 「新設問一覧」 を選択すると上記の画面になる。
- ③ 「新設問の追加」 をクリックすると新設問作成画面に移行する。

作成画面

クリーニング

正データ確定

集計

表記の変更

ローデータ出力

簡易集計 (WEB)

データ取込

操作トレーニング開始

案件: 調査:

ガジェットに戻る

新設問トップに戻る

新設問追加

設問番号

設問内容

選択肢追加

1. 選択してください

2. 選択してください

3. 選択してください

条件直接編集

選択肢

選択肢ラベル1

編集

下に追加

保存

件数プレビュー

元に戻す

新設問の作成方法は以下の2パターンがあり次頁以降で手順を説明します。

パターン1：既存設問の選択肢をそのまま使用して作成する方法

パターン2：選択肢を1つずつ作成する方法

パターン1：設問番号・設問内容入力

パターン1
(作成例①)

パターン1：既存設問の選択肢をそのまま使用して作成する方法

※既存設問から不要な選択肢を削除したい場合や、既存の選択肢の掛け合わせのみで新設問が作成できる場合はこちらの方法が早いです

①設問番号欄に1文字目を半角アルファベットで半角数値を含む形で入力する。

②設問内容欄に作成した設問の内容を説明するテキストを入力する。

パターン1：選択肢の作成

新設問追加

設問番号	NO1_Q2
設問内容	性年代

① 選択肢追加

- SC1 ③ あなたの性別をお選びください。
- 選択してください ③
- 選択してください ③

条件直接編集

② 選択肢

選択肢ラベル1 男性

もし [SC1] = "1"

② 選択肢

選択肢ラベル2 女性

もし [SC1] = "2"

保存

条件絞りビュー

元に戻す

新設問追加

設問番号	NO1_Q2
設問内容	性年代

① 選択肢追加

- SC1 ④ あなたの性別をお選びください。
- SC2 ④ あなたの年齢をお知らせください。
- 選択してください ④

② 選択肢

選択肢ラベル1 男性 × 10代

もし [SC1] = "1"
かつ [SC2] = "1"

② 選択肢

選択肢ラベル2 男性 × 20代

もし [SC1] = "1"
かつ [SC2] = "2"

- ③「選択肢追加」で作成に使用する設問を選択すると、選択した設問の選択肢が表示される。
- ④「選択肢追加」で設問を2つ以上選択すると選択した設問を組み合わせた選択肢が表示される。
(設問の掛け合わせが不要な場合は設問選択は1つのみ)

パターン1：選択肢の保存

パターン1
(作成例①)

新設問追加

設問番号	NO1_Q2
設問内容	性年代

選択肢追加

- SC1 ☒ SC1. あなたの性別をお選びください。
- 選択してください ☒
- 選択してください ☒

条件直接編集

選択肢

選択肢ラベル1

男性

⑤

もし [SC1] = "1"

選択肢

選択肢ラベル2

女性

もし [SC1] = "2"

保存

件数プレビュー

元に戻す

新設問追加

設問番号	NO1_Q2
設問内容	性年代

選択肢追加

- SC1 ☒ SC1. あなたの性別をお選びください。
- SC2 ☒ SC2. あなたの年齢をお知らせください。
- 選択してください ☒

選択肢

選択肢ラベル1

男性 × 10代

もし [SC1] = "1"
かつ [SC2] = "1"

選択肢

選択肢ラベル2

男性 × 20代

もし [SC1] = "1"
かつ [SC2] = "2"

⑤必要な選択肢を入力・削除できたら、「保存」をクリックする。

※保存の前に「件数プレビュー」をクリックすると、それぞれの選択肢に該当する件数が表示される。

※各選択肢にある「削除」をクリックすると作成した選択肢を削除できる。

パターン2：設問番号・設問内容入力

パターン2
(作成例②～④)

パターン2：選択肢を1つずつ作成する方法

※既存設問同士の「掛け合わせ」では作成ができない、2つ以上の選択肢の「結合」や選択肢の条件をそれぞれカスタマイズする必要がある場合（すべての選択肢が同じルールで作成されない場合など）はこちらの方法での作成となります

クリーニング ▾ 正データ確定 ▾ 集計 ▾ 表記の変更 ▾ ローデータ出力 ▾ 簡易集計 (WEB) ▾ データ取込 ▾

案件: [] 調査: []

新設問追加 ①

設問番号 ② NQ3

設問内容 地域別

📌 選択肢追加

1. 選択してください ✖

2. 選択してください ✖

3. 選択してください ✖

①設問番号欄に1文字目を半角アルファベットで半角数値を含む形で入力する。

②設問内容欄に作成した設問の内容を説明するテキストを入力する。

パターン2：選択肢の追加

パターン2
(作成例②～④)

クリーニング ▾ 正データ確認 ▾ 集計 ▾ 表記の変更 ▾ ローデータ出力 ▾ 簡易集計 (WEB) ▾ データ取込 ▾ 操作トレーニング

案件: 調査:

新設問追加

設問番号 NO3

設問内容 地域別

選択肢追加

1. 選択してください ✕

2. 選択してください ✕

3. 選択してください ✕

条件直接編集

選択肢

選択肢ラベル1 北海道 編集 削除 下に追加 ③

選択肢

④

選択肢ラベル2 東北 編集 削除 下に追加

③「下に追加」をクリックして、作成したい選択肢の個数分を追加する。

④「選択肢ラベル」に選択肢名を入力する。

パターン2：選択肢の作成

パターン2
(作成例②～④)

クリーニング ▾ 正データ確定 ▾ 集計 ▾ 表記の変更 ▾ ローデータ出力 ▾ 簡易集計 (WEB) ▾ データ取込 ▾ 操作トレーニング

案件: 調査:

ガジェット

新設問追加

新設問トッ

設問番号 NO3

設問内容 地域別

選択肢追加

1. 選択してください ✕

2. 選択してください ✕

3. 選択してください ✕

条件直接編集

選択肢

選択肢ラベル1 北海道

編集 削除 下に追加

選択肢

選択肢ラベル2 東北

編集 削除 下に追加

⑤「編集」をクリックする。

パターン2：該当条件の設定①

パターン2
(作成例②)

新設問・選択肢生成ダイアログ

設問
SC3[SA]SC3. あなたの居住地域をお選びください。

構文
[SC3] = "(answer_code)"
[SC3] ≠ "(answer_code)"
[SC3] ≠ "(answer_code)" 【未回答を含む】
[SC3] 回答されている
[SC3] 回答されていない

選択肢 (answer_code)
1 北海道
2 青森県
3 岩手県
4 宮城県
5 秋田県
6 山形県
7 福島県
8 茨城県
9 栃木県
10 群馬県

接続詞 ☒ もし ☐ かつ + 追加

条件プレビュー
もし [SC3] = "2,3,4,5,6,7"

削除 上に移動 下に移動 インデント << >> 接続詞 ☐ もし ☐ かつ

⑥ OK Cancel

⑥各選択肢に該当する条件を「構文」と「選択肢」で設定して「OK」をクリック。
※上記例はSC3で「東北」を作成する場合

パターン2：該当条件の設定②

パターン2
(作成例③)

新設問 選択肢生成ダイアログ

設問
SC4_1 [NUM]SC4 あなたの年齢をお知らせください。【歳】

構文

- [SC4_1] ≥ (value)
- [SC4_1] ≤ (value)
- [SC4_1] = (value)
- [SC4_1] ≠ (value)
- [SC4_1] ≠ (value) 【未回答を含む】
- [SC4_1] > (value)
- [SC4_1] < (value)
- [SC4_1] 回答されている
- [SC4_1] 回答されていない

値 (value)
20

接続詞 ☒ もし ☐ かつ + 追加

条件プレビュー
もし [SC4_1] ≥ 20

削除 上に移動 下に移動 インデント << >> 接続詞 ☒ もし ☐ かつ OK Cancel

新設問 選択肢生成ダイアログ

設問
SC4_1 [NUM]SC4 あなたの年齢をお知らせください。【歳】

構文

- [SC4_1] ≥ (value)
- [SC4_1] ≤ (value)
- [SC4_1] = (value)
- [SC4_1] ≠ (value)
- [SC4_1] ≠ (value) 【未回答を含む】
- [SC4_1] > (value)
- [SC4_1] < (value)
- [SC4_1] 回答されている
- [SC4_1] 回答されていない

値 (value)
29

接続詞 ☐ もし ☒ かつ + 追加

条件プレビュー
もし [SC4_1] ≥ 20
かつ [SC4_1] ≤ 29

削除 上に移動 下に移動 インデント << >> 接続詞 ☐ もし ☒ かつ OK Cancel

⑥

and条件を作成するときは「追加」をクリックする前に「かつ」に変更する。
(デフォルトが「もし」となっているので変更漏れ注意)

⑥各選択肢に該当する条件を「構文」と「選択肢」で設定して「OK」をクリック。

※上記例はSC4で「20代」を作成する場合

パターン2：該当条件の設定③

パターン2
(作成例④)

新設問-選択肢生成ダイアログ

設問
SC1[SA]SC1 あなたの性別をお選びください。

構文
[SC1] = "(answer_code)"
[SC1] # "(answer_code)"
[SC1] # "(answer_code)" 【半回答を含む】
[SC1] 回答されている
[SC1] 回答されていない

選択肢 (answer_code)
1 男性
2 女性

接続詞 ☒ もし ☐ かつ + 追加

条件プレビュー
もし [SC1] = "1"

新設問-選択肢生成ダイアログ

設問
SC2[SA]SC2 あなたの年齢をお知らせください。

構文
[SC2] = "(answer_code)"
[SC2] # "(answer_code)"
[SC2] # "(answer_code)" 【半回答を含む】
[SC2] 回答されている
[SC2] 回答されていない

選択肢 (answer_code)
1 10代
2 20代
3 30代

接続詞 ☐ もし ☒ かつ + 追加

条件プレビュー
もし [SC1] = "1"
かつ [SC2] = "2"

新設問-選択肢生成ダイアログ

設問
SC3[SA]SC3 あなたの職業をお知らせください。

構文
[SC3] = "(answer_code)"
[SC3] # "(answer_code)"
[SC3] # "(answer_code)" 【半回答を含む】
[SC3] 回答されている
[SC3] 回答されていない

選択肢 (answer_code)
1 会社員
2 公務員
3 医師
4 自営業
5 主婦・主夫

接続詞 ☐ もし ☒ かつ + 追加

条件プレビュー
もし [SC1] = "1"
かつ [SC2] = "2"
かつ [SC3] = "1"

and条件を作成するときは「追加」をクリックする前に「かつ」に変更する。
(デフォルトが「もし」となっているので変更漏れ注意)

⑥ OK

⑥各選択肢に該当する条件を「構文」と「選択肢」で設定して「OK」をクリック。
※上記例は任意の条件抽出で「男性×20代×会社員」を作成する場合

パターン2：新設問の保存

パターン2
(作成例②～④)

⑦必要な選択肢を入力できたら、「保存」をクリックする。

※保存の前に「件数プレビュー」をクリックすると、それぞれの選択肢に該当する件数が表示される。

パターン2：条件直接編集

パターン2
(作成例②～④)

クリーニング ▾ 正データ確定 ▾ 集計 ▾ 表記の変更 ▾ ローデータ出力 ▾ 簡易集計 (WEB) ▾ データ取込 ▾

案件 : 集計 調査 : 調査

新設問追加

設問番号 NQ3

設問内容 地域別

選択肢追加

1. 選択してください ✕

2. 選択してください ✕

3. 選択してください ✕

選択肢

選択肢ラベル1 北海道

選択肢

選択肢ラベル2 東北

条件直接編集

ダイアログでなく、条件を直接入力で作成することも可能です。
※下記の場合、「近畿」は
もし [SC3] = "24,25,26,27,28,29,30"
のように記入することで作成が可能です。

新設問追加：条件直接編集

1 ラベル: 北海道
2 もし [SC3] = "1"
3
4 ラベル: 東北
5 もし [SC3] = "2,3,4,5,6,7"
6
7 ラベル: 関東
8 もし [SC3] = "8,9,10,11,12,13,14"
9
10 ラベル: 中部
11 もし [SC3] = "15,16,17,18,19,20,21,22,23"
12 ラベル: 近畿
13
14 ラベル: 中国
15
16 ラベル: 四国
17
18 ラベル: 九州
19
20

OK Cancel

⑤～⑥の「編集」→「選択肢生成ダイアログ」の作成方法以外にも
条件をテキストで直接入力/修正して選択肢を作成することも可能です。



本文書は、GMOリサーチ & AI 株式会社が著作権その他の権利を有する営業秘密です。当社の許可なく複製し利用すること、また漏洩することは「著作権法」「不正競争防止法」によって禁じられております。

This document and all information contained in this document are the legal property of GMO Research & AI, Inc. Any distribution, copying, or disclosure of information contained in this document without the consent of GMO Research & AI, Inc. is strictly forbidden by the Japanese Intellectual Property Rights Law and Fair Competition Law.