



**アプリ作成チュートリアル
～作成してみようアンケートアプリ～**

第 1.0 2022 年 4 月 20 日発行

株式会社
中電シーティーアイ

■ 変更履歴

版数	変更日	変更内容
1.0	2022/4/20	初版発行

目次

1	はじめに	1
1.1	本書の位置付	1
2	準備	1
2.1	アプリ作成 URL にログイン	1
2.2	アプリパッケージのインストール	2
3	作成方針	4
3.1	アンケートアプリの構造	4
3.2	アンケートアプリ修正方針	4
3.3	アンケート結果確認アプリの構造	5
3.4	アンケート結果確認アプリ修正方針	5
4	アンケート項目（データベース）の修正	6
4.1	修正方針	6
4.2	不要項目の削除	8
4.3	項目追加	9
5	アンケートアプリの修正	12
5.1	データベース変更に伴う影響確認・一括修正	12
5.2	アンケート入力メッセージの修正	13
5.3	アンケート入力画面の修正	13
5.4	アンケート確認メッセージの修正	15
5.5	アンケート確認画面の修正	15
5.6	アンケートお礼画面の修正	17
5.7	フロー設定	17
5.8	動作確認	18
6	アンケート結果確認アプリの修正	19
6.1	データベース変更に伴う影響確認・一括修正	19
6.2	アンケート一覧画面の修正	20
6.3	動作確認	22
6.4	CSV 項目名の変更	23
6.5	動作確認 その2	23
7	相関チェックの追加	24
7.1	修正方針	24

7.2	条件分岐の設定.....	25
7.3	メッセージ設定部品の追加	29
7.4	部品の並順変更.....	31
7.5	フロー修正	32
7.6	動作確認.....	34
8	アンケート開始前に.....	35
8.1	テストデータの削除	35
8.2	アンケート期間の指定.....	36

1 はじめに

1.1 本書の位置付

想定読者：アプリ作成者

本書は、既存のアンケートアプリを修正し、新たなアンケートアプリを作成する方法を示す。

各項目の操作方法の詳細はイット builder アプリ作成ガイドブックなど、マニュアルに記載しているため本書では省略する。

2 準備

2.1 アプリ作成 URL にログイン

- ・ログイン ID、パスワードを入力し、[ログイン]をクリックする。



ログインID
demo

パスワード
●●●●●●●●

ログイン

ログインIDをお忘れの方は、[こちらから検索してください。](#)
パスワードをお忘れの方は、[こちらから再設定してください。](#)

お知らせ

イットbuilder
カンタン・使える を体験してください。

Copyright (C) Chuden CTI Co.,Ltd. All rights reserved.

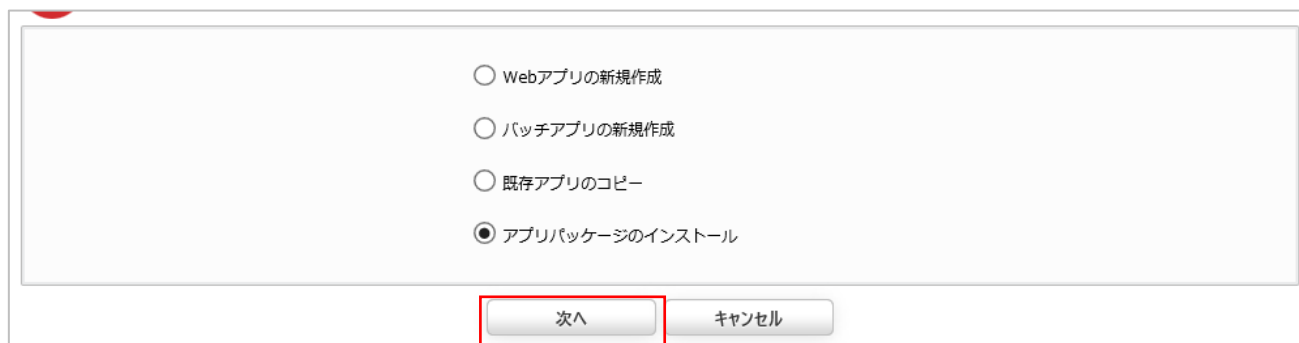
2.2 アプリパッケージのインストール

当該アプリパッケージ（「【チュートリアル】アンケート.itbld」）を以下の手順でインストールすることで、本チュートリアルに必要なデータベース・アプリが取り込まれる。

- ・画面左上の[menu]から、アプリ設定の[新規作成]をクリックする。



- ・「アプリパッケージのインストール」を選択し、[次へ]をクリックする。



- ・[参照]をクリックし、「【チュートリアル】アンケート.itbld」を選択し、[次へ]をクリックする。

アプリパッケージインストール

STEP1 アップロード STEP2 アプリ設定

アプリパッケージファイル 必須 C:\Users\C80146\Documents\2021-1\H P 掲載 (マスター) 参照...

次へ 戻る キャンセル

1. パッケージを選択

2. [次へ]をクリック

- ・アプリと関連データベースがインストールされるので、[作成]をクリックする。

アプリパッケージインストール

STEP1 アップロード STEP2 アプリ設定

アプリ

【チュートリアル】アンケート https://cti.it-builder.jp/app/kako-lab/enquete /

【チュートリアル】アンケート結果確認 https://cti.it-builder.jp/app/kako-lab/enquetelist /

データベース名

【チュートリアル】アンケート

作成 戻る キャンセル

3. [作成]をクリック

- ・アプリ 2 つとデータベース 1 つが、インストールされる。

ID	アプリ名	状態	ネット公開	URL	最終更新日時	メモ
<input type="checkbox"/> 137	【チュートリアル】アンケート結果確認	停止	公開	enquetelist	2022/03/18 14:27:11	
<input type="checkbox"/> 136	【チュートリアル】アンケート	停止	公開	enquete	2022/03/18 14:27:11	

※ID 番号は、作成済みのアプリ・データベースの数によって異なる。

ID	データベース名	アプリ利用有無	メモ
<input type="checkbox"/> 135	【チュートリアル】アンケート	あり	

3 作成方針

インポートしたアプリは、イット builderWeb サイトに関するアンケートアプリとアンケート結果確認アプリの二つである。

3.1 アンケートアプリの構造

アンケート入力画面

イットbuilderWebサイトアンケート

①

「イットbuilderWebサイト」にお届けいただきありがとうございます。誠にありがとうございます。

今後のよりよいサイト運営の参考にさせていただきます。以下のアンケートにお答えください。

株式会社中電シーティーアイ

性別※

☐ 男性

☐ 女性

年代※

Q1: 当サイトをどのようにして知りましたか。 ※

☐ A 中電シーティーアイのコーポレートサイト

☐ B イットbuilderのコンプレットやチラシ

☐ C 中電シーティーアイの基業から聞いた

☐ D 検索エンジンなどで調べた

☐ E その他

Q2: お探しの情報は見つかりましたか。 ※

☐ A すぐに見つかった

☐ B 探しくかったが見つかった

☐ C 見つからなかった

Q2-2: 「見つからなかった」とお答えの方、お探しの情報はどのようなものですか。

Q3: イットbuilderについて、よくわかりいただけましたか。 ※

☐ A よくわかった

☐ B まあわかった

☐ C よくわからない

Q3-2: 「よくわからない」とお答えの方、わかりにくかったのはどのような点ですか。

Q4: 当サイト全体について、ご意見・ご感想などございましたら、ご自由にご記入ください。

次へ

アンケート確認画面

入力内容の確認

②

ご確認ありがとうございます。

以下の内容でよろしい場合は、左側のボタンをクリックしてください。

修正したい場合は、右側のボタンをクリックしてください。

性別

男性

年代

20代

Q1: 当サイトをどのようにして知りましたか。

B イットbuilderのコンプレットやチラシ

Q2: お探しの情報は見つかりましたか。

C 見つからなかった

Q2-2: 「見つからなかった」とお答えの方、お探しの情報はどのようなものですか。

サーバーコンクアップの作業費用

Q3: イットbuilderについて、よくわかりいただけましたか。

B まあわかった

Q3-2: 「よくわからない」とお答えの方、わかりにくかったのはどのような点ですか。

Q4: 当サイト全体について、ご意見・ご感想などございましたら、ご自由にご記入ください。

戻る 登録

Powered by イットbuilder

アンケート回答お礼メッセージ画面

登録完了

③

ご協力ありがとうございました。

いただいたご情報は、同様からの貴客にご覧として今後のサイト運営に活かしてまいります。

今後ともイットbuilderを、どうぞよろしくお願いいたします。

お手数ですが、ウィンドウを閉じてください。

Powered by イットbuilder

3.2 アンケートアプリ修正方針

修正ポイントは、4点となる。

1. アンケート入力メッセージの修正 ※①部分
2. アンケート確認メッセージの修正 ※②部分
3. アンケートお礼メッセージの修正 ※③部分
4. アンケート項目の修正

3.3 アンケート結果確認アプリの構造

アンケート一覧画面

お客さまアンケート 回答一覧

12 件中 1 から 12 まで表示

性別	年代	Q1.当サイトをどのようにして知りましたか。	Q2.お探しの情報は見つかりましたか。	Q3.イットbuilderについて、
女性	B 20歳～34歳	B イットbuilderのパンフレットやチラシ	C 見つからなかった	C よくわからない
男性	C 35歳～49歳	B イットbuilderのパンフレットやチラシ	C 見つからなかった	B まあわかった
女性	D 50歳～59歳	D 検索エンジンなどで調べた	B 探しにくかったが見つかった	B まあわかった
男性	E 60歳以上	A 中電シーティーアイのコーポレートサイト	A すぐに見つかった	A よくわかった
男性	D 50歳～59歳	A 中電シーティーアイのコーポレートサイト	A すぐに見つかった	A よくわかった
男性	A 19歳以下	C 中電シーティーアイの営業から聞いた	A すぐに見つかった	C よくわからない
男性	A 19歳以下	A 中電シーティーアイのコーポレートサイト	A すぐに見つかった	A よくわかった
男性	B 20歳～34歳	C 中電シーティーアイの営業から聞いた	C 見つからなかった	B まあわかった
男性	C 35歳～49歳	C 中電シーティーアイの営業から聞いた	A すぐに見つかった	A よくわかった
男性	A 19歳以下	E その他	C 見つからなかった	B まあわかった
男性	D 50歳～59歳	C 中電シーティーアイの営業から聞いた	A すぐに見つかった	A よくわかった
男性	A 19歳以下	A 中電シーティーアイのコーポレートサイト	B 探しにくかったが見つかった	A よくわかった

CSVダウンロード



3.4 アンケート結果確認アプリ修正方針

修正ポイントは、2点となる。

1. 一覧の表示項目
2. CSV出力項目

4 アンケート項目（データベース）の修正

4.1 修正方針

今回は、イット builderWeb サイトのアンケートを、女性の活躍推進についてのアンケートへ修正すると仮定して、説明を進める。記載とおりに作成しても、作成したいアンケートに設問をアレンジしつつ作成しても、どちらでもよい。

女性の活躍推進のアンケート項目は、以下のものとする。

項目名	項目種別	必須	選択肢
性別	択一選択	○	男性、女性
年代	択一選択	○	19 歳以下、20 代、30 代、40 代、50 代、60 代以上
Q1.管理職への女性の登用について	択一選択	○	(1)積極的に女性登用を (2)男女を問わず自然体で (3)あまり進めるべきではない
Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	択一選択	○	(1)感じている (2)感じていない
Q2-2.2 で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。	択一選択		(1)納得できる (2)納得できない (3)わからない
Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。	テキスト（複数行）		

既存のイット builderWeb サイトのアンケート項目は以下のものとなっている。

比較すると、性別、年代はそのまま使えるが、他の項目は修正もしくは削除追加する必要がある。

今回は、性別、年代以外の項目を削除し、女性の活躍推進アンケート項目を追加することとする。

項目名	項目種別	必須	選択肢
性別	択一選択	○	男性、女性
年代	択一選択	○	19 歳以下、20 代、30 代、40 代、50 代、60 代以上
Q1.当サイトをどのようにして知りましたか。	択一選択	○	A 中電シーティーアイのコーポレートサイト B イット builder のパンフレットやチラシ C 中電シーティーアイの営業から聞いた D 検索エンジンなどで調べた E その他
Q2.お探しの情報は見つかりましたか。	択一選択	○	A すぐに見つかった B 探しにくかったが見つかった C 見つからなかった
Q2-2.「見つからなかった」とお答えの方、お探しの情報はどのようなものですか。	テキスト（複数行）		
Q3.イット builder について、よくわかりいただけましたか。	択一選択	○	A よくわかった B まあわかった C よくわからない
Q3-2.「よくわからない」とお答えの方、わかりにくかったのはどのような点ですか。	テキスト（複数行）		
Q4.当サイト全体について、ご意見・ご感想などございましたら、ご自由にご記入ください。	テキスト（複数行）		

4.2 不要項目の削除

インポートしたデータベース【チュートリアル】アンケートの設定画面を開く。

削除対象の項目をクリックで選択し、削除ボタンをクリックする。

2. [削除]をクリック

1. クリックで選択

不要項目が削除される。

4.3 項目追加

Q1 項目を追加

項目名	項目種別	必須	選択肢
Q1.管理職への女性の登用について	択一選択	<input type="radio"/>	(1)積極的に女性登用を (2)男女を問わず自然体で (3)あまり進めるべきではない

項目種別を選択する。

データ項目追加

データ項目

テキスト（1行） テキスト（複数行） 数値

日付

択一選択 複数選択 ファイル

自動連番

よく使う設定済データ項目

氏名 郵便番号

都道府県

市区町村 番地 アパート・マンション名・号室

性別

電話番号 メールアドレス URL

キャンセル

クリック

+ 追加 削除 コピー 並順更新 **変更**

データ項目

☐ D001 択一選択 性別

☐ D002 択一選択 年代

☐ **D009 択一選択 択一選択**

項目名 D009

項目種別 択一選択

必須 **必須** Q1.管理職への女性の登用について

必須 **必須** ☒ 必須 ☐ 任意

他データベースを参照する

No 選択肢名

1 (1)積極的に女性登用を ×

2 (2)男女を問わず自然体で ×

3 (3)あまり進めるべきではない ×

選択肢の追加

1. 項目名の入力、必須の指定、選択肢の入力

2. クリック

同様に、Q2 項目を追加

項目名	項目種別	必須	選択肢
Q2. 「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	択一選択	<input type="radio"/>	(1)感じている (2)感じていない

+

追加

削除

コピー

並順更新

変更

■

データ項目

☐ D001 択一選択
性別
 ☐ D002 択一選択
年代
 ☐ D009 択一選択
Q1.管理職への女性の登用…
 ☒ D010 択一選択
Q2.「女性のほうが昇進・…

項目ID

D010

項目種別

択一選択

項目名

必須 Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。

必須

必須 ☒ 任意 ☐

☐他データベースを参照する

No	選択肢名
1	(1)感じている
2	(2)感じていない

選択肢の追加

※必須です

同様に、Q2-2 項目を追加

項目名	項目種別	必須	選択肢
Q2-2. 2 で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。	択一選択		(1)納得できる (2)納得できない (3)わからない

+

追加

削除

コピー

並順更新

変更

■

データ項目

☐ D001 択一選択
性別
 ☐ D002 択一選択
年代
 ☐ D009 択一選択
Q1.管理職への女性の登用…
 ☐ D010 択一選択
Q2.「女性のほうが昇進・…
 ☒ D011 択一選択
Q2-2. 2 で (1)を選んだ方…

項目ID

D011

項目種別

択一選択

項目名

必須 Q2-2. 2 で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じ

必須

必須 ☐ 任意 ☒

☐他データベースを参照する

No	選択肢名
1	(1)納得できる
2	(2)納得できない
3	(3)わからない

選択肢の追加

※任意です

同様に、Q3 項目を追加

項目名	項目種別	必須	選択肢
Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。	テキスト（複数行）		

+ 追加
削除
コピー
並順更新

変更

☐ データ項目

☐ D001 択一選択
性別
☐ D002 択一選択
年代
☐ D009 択一選択
Q1.管理職への女性の登用…
☐ D010 択一選択
Q2.「女性のほうが昇進・…
☐ D011 択一選択
Q2-2. 2で (1)を選んだ方…
☒ D012 テキスト（複数行）
Q3. 女性の活躍推進につい…

項目ID

D012

項目種別

テキスト（複数行）

項目名

必須

Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。

必須/任意

必須

☐ 必須
☒ 任意

重複

必須

☐ 不可
☒ 可

文字数

~

※テキスト複数行です。

※任意です

データベースの修正は完了です。

<input type="checkbox"/>	データ項目
<input checked="" type="checkbox"/>	D001 択一選択 性別
<input type="checkbox"/>	D002 択一選択 年代
<input type="checkbox"/>	D009 択一選択 Q1.管理職への女性の登用…
<input type="checkbox"/>	D010 択一選択 Q2.「女性のほうが昇進・…
<input type="checkbox"/>	D011 択一選択 Q2-2. 2で (1)を選んだ方…
<input type="checkbox"/>	D012 テキスト（複数行） Q3. 女性の活躍推進につい…

5 アンケートアプリの修正

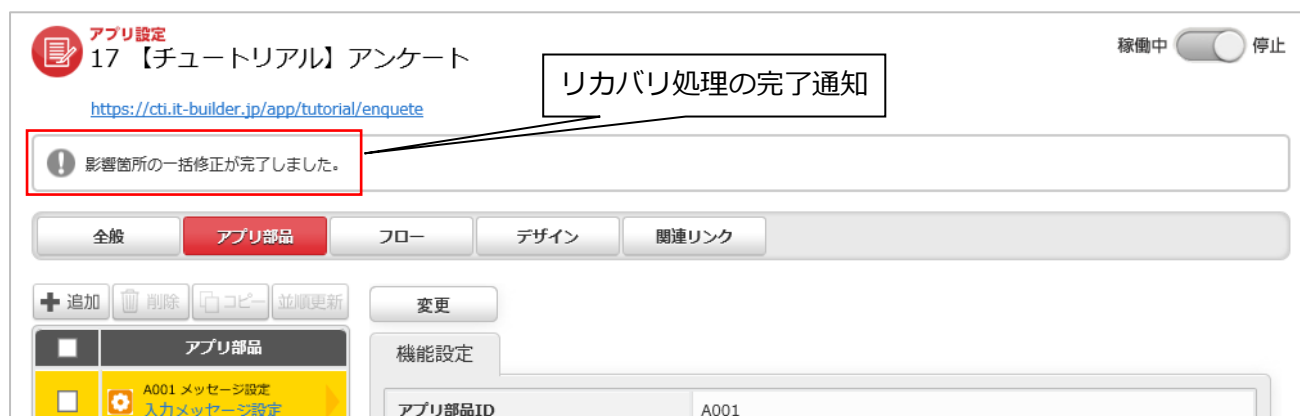
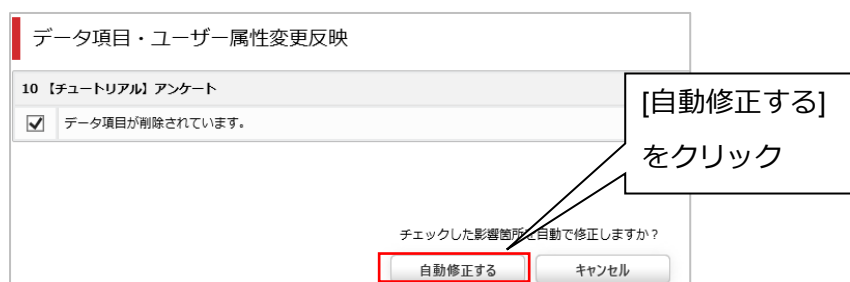
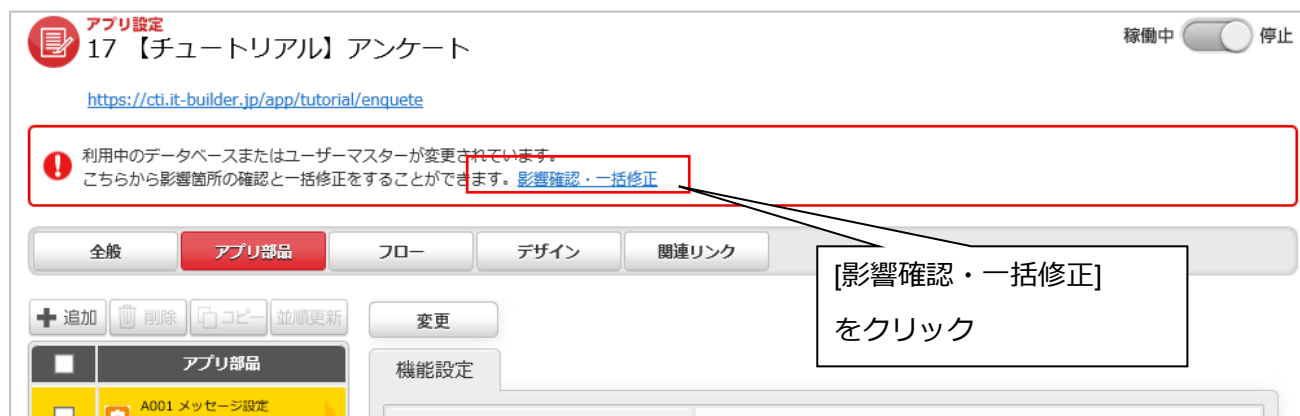
インポートしたアプリ、【チュートリアル】アンケートの設定画面を開く。

画面展開はそのままとし、メッセージ文面、アンケート項目を修正する。

5.1 データベース変更に伴う影響確認・一括修正

アンケート項目を加除したため、削除した項目を利用する不整合な状態となっている。

イト builder が、不整合を感知しリカバリ処理の実施を促すメッセージを表示する。



5.2 アンケート入力メッセージの修正

メッセージを修正する。

メッセージ「女性の活躍推進に関する以下項目について、回答をお願いいたします。」

変更

2. クリック

機能設定

アプリ部品ID: A001

アプリ部品種別: メッセージ設定

アプリ部品名: **必須** 入力メッセージ設定

メッセージ内容: **必須** 女性の活躍推進に関する以下項目について、回答をお願いいたします。

表示区分: **必須** 通知

メモ

5.3 アンケート入力画面の修正

部品名を修正する。

アプリ部品名「女性の活躍推進についてのアンケート」

変更

機能設定 入力項目

アプリ部品ID: A002

アプリ部品種別: データ入力画面

アプリ部品名: **必須** 女性の活躍推進についてのアンケート

データベース: 10 【チュートリアル】 アンケート

データ操作: **必須** ☒ 新規データを扱う ☐ 更新データを扱う

メモ

入力項目を設定する。

1. [入力項目]クリック

2. [追加]をクリック

データ項目選択

<input checked="" type="checkbox"/>	項目ID	項目名	項目種別
<input checked="" type="checkbox"/>	D001	性別	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D002	年代	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D009	Q1.管理職への女性の登用について	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D010	Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D011	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できませんか。	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D012	Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。	テキスト（複数行）

1. クリックで選択

2. [設定]をクリック

設定 キャンセル

クリック

5.4 アンケート確認メッセージの修正

メッセージは、そのままとする。

メッセージ

「ご回答ありがとうございます。」

以下の内容でよろしければ、＜登録＞ボタンをクリックしてください。

修正したい場合は、＜戻る＞ボタンをクリックしてください。」

5.5 アンケート確認画面の修正

部品名は、そのままとする。

アプリ部品名「入力内容の確認」

確認項目を設定する。

1. [表示項目]をクリック

2. [追加]をクリック

項目ID	項目名	項目設定
D001	性別	一括選択
D002	年代	一括選択

データ項目選択

1. クリックで選択

2. [設定]をクリック

項目ID	項目名	項目種別
D001	性別	一括選択
D002	年代	一括選択
D009	Q1.管理職への女性の登用について	一括選択
D010	Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	一括選択
D011	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じるアトに納得できませんか。	一括選択
D012	Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。	テキスト (複数行)

設定 キャンセル

1. [変更]をクリック

項目ID	項目名	項目設定
D001	性別	一括選択
D002	年代	一括選択
D009	Q1.管理職への女性の登用について	一括選択
D010	Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じま…	一括選択
D011	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇…	一括選択
D012	Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入くださ…	テキスト (複数行)

5.6 アンケートお礼画面の修正

メッセージを変更する。

メッセージ ※
は改行を示す。半角文字で入力すること。

「ご協力ありがとうございました。

お手数ですが、ウィンドーを閉じてください。」

The screenshot shows a software interface for editing application components. On the left is a sidebar with a list of components under the heading 'アプリ部品' (App Component). The components are: A001 メッセージ設定 (入力メッセージ設定), A002 データ入力画面 (女性の活躍推進につい...), A005 メッセージ設定 (確認メッセージ設定), A003 入力データ確認画面 (入力内容の確認), and A004 メッセージ表示画面 (登録完了). The A004 component is highlighted in yellow. In the main area, the '機能設定' (Function Setting) tab is active. It shows details for the selected component: 'アプリ部品ID' (A004), 'アプリ部品種別' (メッセージ表示画面), and 'アプリ部品名' (登録完了). There is a checkbox for 'アプリ部品名の変更をHTMLに自動反映' which is checked. The 'メッセージ内容 (HTML)' field contains the text: 'ご協力ありがとうございました。

お手数ですが、ウィンドーを閉じてください。'. A red box highlights this text area, with a callout bubble saying '1. 修正する。' (1. Correct). Another red box highlights the '変更' (Change) button at the top, with a callout bubble saying '2. クリック' (2. Click).

機能設定	
アプリ部品ID	A004
アプリ部品種別	メッセージ表示画面
アプリ部品名	登録完了
	<input checked="" type="checkbox"/> アプリ部品名の変更をHTMLに自動反映
メッセージ内容 (HTML)	ご協力ありがとうございました。 お手数ですが、ウィンドーを閉じてください。
メモ	

5.7 フロー設定

今回、画面展開に変更がないので、修正不要である。

5.8 動作確認

下記のように、動作すれば OK です。

アンケート入力画面

女性の活躍推進についてのアンケート

女性の活躍推進に関する以下項目について、回答をお願いします。

◆ 性別※

☐ 男性
☐ 女性

◆ 年代※

◆ Q1. 管理職への女性の登用について※

☐ (1)積極的に女性登用を
☐ (2)男女を問わず自然体で
☐ (3)あまり進めるべきではない

◆ Q2. 「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。※

☐ (1)感じている
☐ (2)感じていない

◆ Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。

☐ (1)納得できる
☐ (2)納得できない
☐ (3)わからない

◆ Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。

次へ

アンケート確認画面

入力内容の確認

ご質問ありがとうございます。
以下の内容でよろしければ、<戻る>ボタンをクリックしてください。
修正したい場合は、<戻る>ボタンをクリックしてください。

◆ 性別
男性

◆ 年代
30代

◆ Q1. 管理職への女性の登用について
(1)積極的に女性登用を

◆ Q2. 「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。
(1)感じている

◆ Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。
(2)納得できない

◆ Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。

アンケート回答お礼メッセージ画面

登録完了

ご協力ありがとうございました。
お手数ですが、ウィンドウを閉じてください。

Powered by  istbuilder


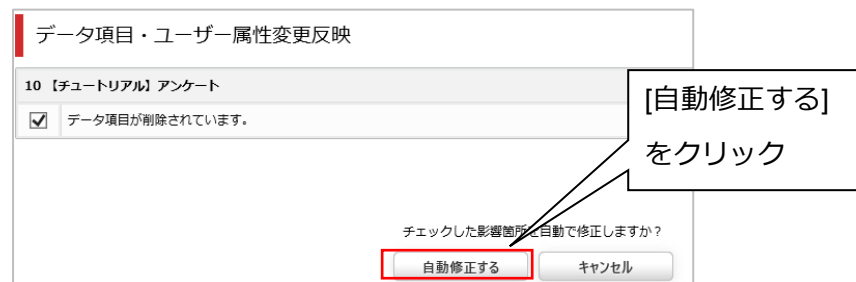
6 アンケート結果確認アプリの修正

インポートしたアプリ、【チュートリアル】アンケート結果確認の設定画面を開く。

6.1 データベース変更に伴う影響確認・一括修正

アンケート項目を加除したため、削除した項目を利用する不整合な状態となっている。

イト builder が、不整合を感知しリカバリ処理の実施を促すメッセージを表示する。



6.2 アンケート一覧画面の修正

一覧表示項目を設定する。

1. [一覧表示項目]クリック

2. [追加]をクリック

項目ID	項目名	リンク有無	項目設定
D001	性別	<input type="checkbox"/> あり	編集
D002	年代	<input type="checkbox"/> あり	編集

データ項目選択

1. クリックで選択

2. [設定]をクリック

項目ID	項目名	項目種別
D001	性別	択一選択
D002	年代	択一選択
D009	Q1.管理職への女性の登用について	択一選択
D010	Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	択一選択
D011	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。	択一選択
D012	Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。	テキスト（複数行）

CSV 出力項目を設定する。

機能設定 一覧表示項目 **CSV出力**

1. [CSV 出力]をクリック

2. [追加]をクリック

<input type="checkbox"/>	項目 ID	項目名	ヘッダータイトル
<input type="checkbox"/>	D001	性別	性別
<input type="checkbox"/>	D002	年代	年代

データ項目選択

<input checked="" type="checkbox"/>	項目 ID	項目名	項目種別
<input checked="" type="checkbox"/>	D001	性別	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D002	年代	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D009	Q1.管理職への女性の登用について	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D010	Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D011	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。	択一選択
<input checked="" type="checkbox"/>	D012	Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。	テキスト (複数行)

1. クリックで選択

2. [設定]をクリック

機能設定 一覧表示 **クリック**

<input type="checkbox"/>	項目 ID	項目名	ヘッダータイトル
<input type="checkbox"/>	D001	性別	性別
<input type="checkbox"/>	D002	年代	年代
<input type="checkbox"/>	D009	Q1.管理職への女性の登用について	Q1.管理職への女性の登
<input type="checkbox"/>	D010	Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	Q2.「女性のほうが昇進
<input type="checkbox"/>	D011	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女…	Q2-2. 2で (1)を選んだ方
<input type="checkbox"/>	D012	Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。	Q3. 女性の活躍推進に

6.3 動作確認

アンケート一覧

1 件中 1 から 1 まで表示

先頭 前 1 次 最終 ページ: ジャンプ

性別	年代	Q1.管理職への女性の登用について	Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ
男性	30代	(1)積極的に女性登用を	(1)感じている	(2)納得できない

先頭 前 1 次 最終 ページ: ジャンプ

CSVダウンロード

CSV がダウンロードされる。

	A	B	C	D	E	F
1	#性別	年代	Q1.管理職への女性の登用について	Q2.「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ	男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。
2	男性	30代	(1)積極的に女性登用を	(1)感じている	(2)納得できない	Q3. 女性の活躍推進について自由にこ
3						

1 行目には、データベース項目名がそのまま出力される。

6.4 CSV 項目名の変更

CSV 項目名を変更する。

The screenshot shows the 'CSV出力' (CSV Output) tab in a settings menu. The interface includes a sidebar with 'アプリ部品' (App Components) and a main area with a table of items. Annotations indicate the following steps:

1. [CSV 出力]をクリック (Click [CSV Output])
2. ヘッダータイトルの修正 (Correction of the header title)
3. クリック (Click)

The table in the screenshot has the following structure:

				ヘッダータイトル
<input type="checkbox"/>	D001	性別	択一選択	性別
<input type="checkbox"/>	D002	年代	択一選択	年代
<input type="checkbox"/>	D003			Q1
<input type="checkbox"/>	D010	Q2. 「女性のほうが昇進・昇格が遅い」	択一選択	Q2
<input type="checkbox"/>	D011	Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女...	択一選択	Q2-2
<input type="checkbox"/>	D012	Q3. 女性の活躍推進について自由に...	テキスト (複数行)	Q3

6.5 動作確認 その2

項目名（ヘッダータイトル）が、すっきり見やすくなった。

	A	B	C	D	E	F	G
1	#性別	年代	Q1	Q2	Q2-2	Q3	
2	男性	30代	(1)積極的に女性登用を	(1)感じている	(2)納得できない		
3							

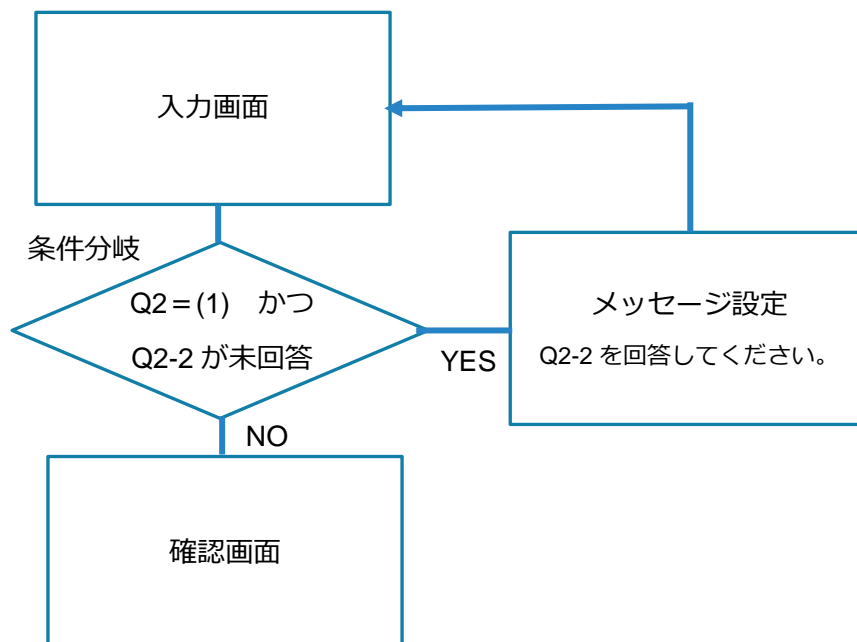
7 関連チェックの追加

7.1 修正方針

項目名	項目種別	必須	選択肢
Q2-2. 2 で (1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。	択一選択		(1)納得できる (2)納得できない (3)わからない

Q2-2 の設問は、Q2 で(1)を選択した場合のみ、必須としたい。

以下のように、条件分岐部品でチェックし、メッセージ設定部品で入力を促すよう部品を追加する。



7.2 条件分岐の設定

条件分岐部品を追加する。

機能設定

アプリ部品ID	A001
アプリ部品種別	メッセージ設定
アプリ部品名	必須 入力メッセージ設定
メッセージ内容	必須 女性の活躍推進に関する以下項目について、回答をお願いいたします。
表示区分	必須 通知
メモ	

アプリ部品追加

画面部品

データ入力画面

入力データ確認画面

検索条件入力画面

データ一覧表示画面

データ詳細表示画面

メッセージ表示画面

ファイルアップロード画面

処理実行部品

条件分岐

メール配信

検索条件追加

検索条件クリア

入力データ設定

入力データクリア

入力データ登録

入力データ削除

メッセージ設定

転送

外部API実行

バッチアプリ実行

帳票生成

クリック

コメント

コメント

キャンセル

アプリ部品	
<input type="checkbox"/>	A001 メッセージ設定 入力メッセージ設定
<input type="checkbox"/>	A002 データ入力画面 女性の活躍推進につい…
<input type="checkbox"/>	A005 メッセージ設定 確認メッセージ設定
<input type="checkbox"/>	A003 入力データ確認画面 入力内容の確認
<input type="checkbox"/>	A004 メッセージ表示画面 登録完了
<input type="checkbox"/>	A006 条件分岐 条件分岐

機能設定 分岐条件

アプリ部品ID	A006
アプリ部品種別	条件分岐
アプリ部品名	必須 Q2関連チェック
メモ	

[アプリ部品名]変更

アプリ部品	
<input type="checkbox"/>	A001 メッセージ設定 入力メッセージ設定
<input type="checkbox"/>	A002 データ入力画面 女性の活躍推進につい…
<input type="checkbox"/>	A005 メッセージ設定 確認メッセージ設定

機能設定 分岐条件

1.[分岐条件]をクリック

2.[追加]をクリック

追加	削除	優先順	分岐条件名	条件設定
<input type="checkbox"/>		1	上記以外の場合	

条件設定

条件名 必須 Q2=(1)かつQ2-2未回答

1.[条件名]を入力

2.[追加]をクリック

追加 削除

☐ 条件

設定 キャンセル

条件設定

条件名	必須	Q2=(1)かつQ2-2未回答
条件設定	必須	<div> <input type="button" value="追加"/> <input type="button" value="削除"/> </div> <div> <input type="checkbox"/> 条件 </div>

1.[入力データ]を選択し、アンケートデータベースの Q2 を指定する。

条件追加

対象	必須	<input type="text" value="入力データ"/> <div> <input type="text" value="10 【チュートリアル】 アンケート"/> <input type="text" value="D010 Q2. 「女性のほうが昇進・…」"/> </div>
条件	必須	<input type="text" value="と等しい「=」"/>
値	必須	<input type="text" value="固定値"/> <input type="text" value="(1)感じている"/>

2.固定値「(1)感じている」と等しい という条件を設定する。

3. [条件を追加]をクリック

ここまでで、Q2 に(1)を回答したかを確認する条件追加が完了。

つづいて、Q2-2 が空欄（未回答）かを確認する条件を追加する。

条件設定

条件名	必須	Q2=(1)かつQ2-2未回答						
条件設定	必須	<div> <input type="button" value="追加"/> <input type="button" value="削除"/> </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>条件</th> <th><input type="button" value="編集"/></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>入力データ「10: 【チュートリアル】 アンケート」の「D010:Q2. 「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。」が固定値「(1)感じている」と等しい「=」</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<input type="checkbox"/>	条件	<input type="button" value="編集"/>	<input type="checkbox"/>	入力データ「10: 【チュートリアル】 アンケート」の「D010:Q2. 「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。」が固定値「(1)感じている」と等しい「=」	
<input type="checkbox"/>	条件	<input type="button" value="編集"/>						
<input type="checkbox"/>	入力データ「10: 【チュートリアル】 アンケート」の「D010:Q2. 「女性のほうが昇進・昇格が遅い」と感じますか。」が固定値「(1)感じている」と等しい「=」							

[追加]をクリック

条件設定

条件名

必須

Q2=(1)かつQ2-2未回答

追加

削除

条件設定

必須

☐ 条件

入力データ「10:【チュートリアル】アンケートのほうが進進・昇格が遅い」と等しい「=」

編集

条件追加

対象

必須

入力データ

項目

10【チュートリアル】アンケート

D011 Q2-2. 2で (1)を選んだ方...

条件

必須

値なし「IS NULL」

条件を追加

キャンセル

設定

キャンセル

1.[入力データ]を選択し、アンケートデータベースのQ2-2 を選択し、値なし「isNull」を指定する。

2.[条件を追加]をクリック

3. [設定]をクリック

条件の設定が完了した。

条件設定

条件名

必須

Q2=(1)かつQ2-2未回答

追加

削除

条件設定

必須

☐ 条件

入力データ「10:【チュートリアル】アンケート」の「D010:Q2. 「女性のほうが進進・昇格が遅い」と感じますか。」が固定値「(1)感じている」と等しい「=」

編集

☐ 条件

入力データ「10:【チュートリアル】アンケート」の「D011:Q2-2. 2で (1)を選んだ方へ 男女差で進進・昇格に差が生じることに納得できますか。」が値なし「IS NULL」

編集

[設定]をクリック

設定

キャンセル

+ 追加

削除

コピー

並順更新

変更

機能設定

分岐条件

クリック

アプリ部品

☐ A001 メッセージ設定
入力メッセージ設定

☐ A002 データ入力画面
女性の活躍推進につい…

☐ A005 メッセージ設定
確認メッセージ設定

☐ A003 入力データ確認画面
入力内容の確認

追加

削除

<input type="checkbox"/>	優先順	分岐条件名	条件設定
<input type="checkbox"/>	1	Q2=(1)かつQ2-2未回答	<div>編集</div>
	2	上記以外の場合	

7.3 メッセージ設定部品の追加

+ 追加

削除

コピー

並順更新

変更

機能設定

アプリ部品

☐ A001 メッセージ設定
入力メッセージ設定

☐ A005 メッセージ設定
確認メッセージ設定

追加

削除

アプリ部品ID

A001

アプリ部品種別

メッセージ設定

アプリ部品名

必須 入力メッセージ設定

アプリ部品追加

画面部品

データ入力画面

入力データ確認画面

検索条件入力画面

データ一覧表示画面

データ詳細表示画面

メッセージ表示画面

ファイルアップロード画面

処理実行部品

条件分岐

メール配信

検索条件追加

検索条件クリア

入力データ設定

入力データクリア

入力データ登録

入力データ削除

メッセージ設定

転送

外部API実行

バッチアプリ実行

帳票生成

コメント

コメント

キャンセル

■	アプリ部品
<input type="checkbox"/>	A001 メッセージ設定 入力メッセージ設定
<input type="checkbox"/>	A002 データ入力画面 女性の活躍推進につい...
<input type="checkbox"/>	A005 メッセージ設定 確認メッセージ設定
<input type="checkbox"/>	A003 入力データ確認画面 入力内容の確認
<input type="checkbox"/>	A004 メッセージ表示画面 登録完了
<input type="checkbox"/>	A006 条件分岐 Q2関連チェック
<input type="checkbox"/>	A007 メッセージ設定 メッセージ設定

機能情報

アプリ部品ID	A007
アプリ部品種別	メッセージ設定
アプリ部品名	必須 Q2-2 回答メッセージ設定
メッセージ内容	必須 Q2-2に回答してください。
表示区分	必須 エラー
メモ	

1. 部品名を修正し、
2. メッセージを入力

4. クリック

3. エラーを選択

表示区分の指定により、メッセージの見栄えが変わる。

<エラーの場合> !アイコンあり 赤文字

! Q2-2に回答してください。

<通知の場合>

Q2-2に回答してください。

7.4 部品の並順変更

1. ドラッグ操作で、右のように並び替える。

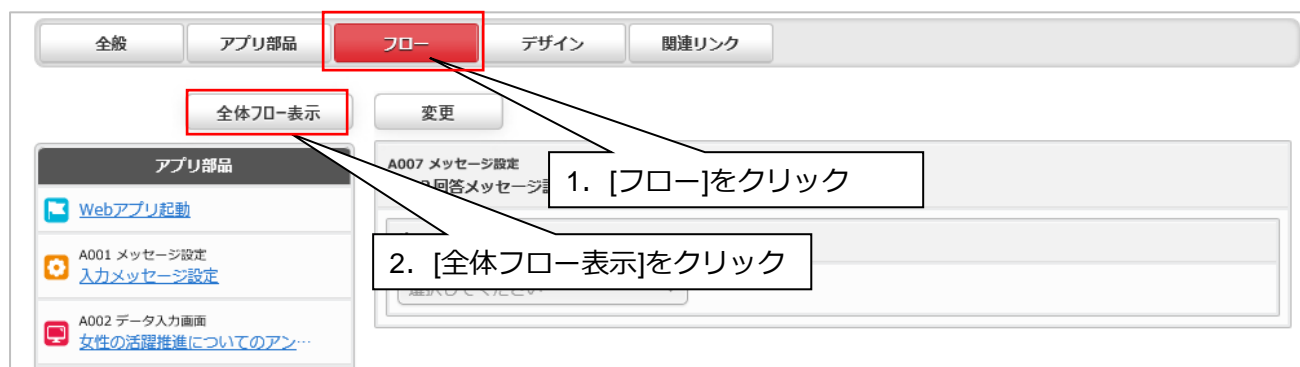
2. クリック

	追加	削除	コピー	並順更新
<input type="checkbox"/>	アプリ部品			
<input type="checkbox"/>		A001 メッセージ設定 入力メッセージ設定		
<input type="checkbox"/>		A002 データ入力画面 女性の活躍推進につい…		
<input type="checkbox"/>		A005 メッセージ設定 確認メッセージ設定		
<input type="checkbox"/>		A004 メッセージ表示画面 登録完了		
<input type="checkbox"/>		A006 条件分岐 Q2関連チェック		
<input type="checkbox"/>		A007 メッセージ設定 Q2-2回答メッセージ…		

	追加	削除	コピー	並順更新
<input type="checkbox"/>	アプリ部品			
<input type="checkbox"/>		A001 メッセージ設定 入力メッセージ設定		
<input type="checkbox"/>		A002 データ入力画面 女性の活躍推進につい…		
<input type="checkbox"/>		A006 条件分岐 Q2関連チェック		
<input type="checkbox"/>		A007 メッセージ設定 Q2-2回答メッセージ…		
<input type="checkbox"/>		A005 メッセージ設定 確認メッセージ設定		
<input type="checkbox"/>		A003 入力データ確認画面 入力内容の確認		
<input type="checkbox"/>		A004 メッセージ表示画面 登録完了		

7.5 フロー修正

全体フローを確認



以下のように修正する。

アプリ全体フロー

※遷移先に設定されていないアプリ部品を赤色で表示しています。

アプリ部品	イベント・分岐条件	次のアプリ部品
Webアプリ起動		＞ A001 入力メッセージ設定
A001 メッセージ設定 入力メッセージ設定	正常終了した場合	＞ A002 女性の活躍推進についてのアンケート
A002 データ入力画面 女性の活躍推進についてのアンケート	次へ ボタン:(一時保存)	● A005 確認メッセージ設定
A006 条件分岐 Q2関連チェック	Q2=(1)かつQ2-2未回答	●
	上記以外の場合	●
A007 メッセージ設定 Q2-2 回答メッセージ設定	正常終了した場合	●
A005 メッセージ設定 確認メッセージ設定	正常終了した場合	＞ A003 入力内容の確認
A003 入力データ確認画面 入力内容の確認	戻る ボタン:(ボタン)	＞ A001 入力メッセージ設定
	登録 ボタン:(データ登録)	＞ A004 登録完了
A004 メッセージ表示画面 登録完了		

アプリ全体フロー

アプリ部品	イベント・分岐条件	次のアプリ部品
Webアプリ起動		＞ A001 入力メッセージ設定
A001 メッセージ設定 入力メッセージ設定	正常終了した場合	＞ A002 女性の活躍推進についてのアンケート
A002 データ入力画面 女性の活躍推進についてのアンケート	次へ ボタン:(一時保存)	＞ A006 Q2関連チェック
A006 条件分岐 Q2関連チェック	Q2=(1)かつQ2-2未回答	＞ A007 Q2-2 回答メッセージ設定
	上記以外の場合	＞ A005 確認メッセージ設定
A007 メッセージ設定 Q2-2 回答メッセージ設定	正常終了した場合	＞ A002 女性の活躍推進についてのアンケート
A005 メッセージ設定 確認メッセージ設定	正常終了した場合	＞ A003 入力内容の確認
A003 入力データ確認画面 入力内容の確認	戻る ボタン:(ボタン)	＞ A001 入力メッセージ設定
	登録 ボタン:(データ登録)	＞ A004 登録完了
A004 メッセージ表示画面 登録完了		

7.6 動作確認

女性の活躍推進についてのアンケート

⚠ Q2-2に回答してください。

◆ 性別※

☒ 男性
☐ 女性

◆ 年代※

30代 ▼

◆ Q1.管理職への女性の登用について※

☒ (1)積極的に女性登用を
☐ (2)男女を問わず自然体で
☐ (3)あまり進めるべきではない

◆ Q2.「女性のほうが昇進・昇格しやすい」と感じますか。※

☒ (1)感じている
☐ (2)感じていない

◆ Q2-2. 2で(1)を選んだ方へ 男女差で昇進・昇格に差が生じることに納得できますか。

☐ (1)納得できる
☐ (2)納得できない
☐ (3)わからない

◆ Q3. 女性の活躍推進について自由にご記入ください。

次へ

Q2 で、(1)を回答しているが
Q2-2 が未回答のため、
入力を促すメッセージが表示される

8 アンケート開始前に

8.1 テストデータの削除

動作確認が完了したら、不要なテストデータを削除する。

データベースの設定画面を表示する。

The screenshot shows the 'データベース設定' (Database Settings) page for a survey. The 'データ' (Data) tab is selected, and the '一括削除' (Bulk Delete) option is chosen. The '削除対象' (Delete Target) is set to 'すべてのデータ' (All Data). The '実行' (Execute) button is highlighted. The interface includes a table of data items and a confirmation message.

1. [データ]をクリック

2. [一括削除]をクリック

3. [すべてのデータ]を選択

4. [実行]をクリック

データベース設定
10 【チュートリアル】アンケート

データ件数: 0 --更新

データが0件になる

データ削除ファイル

すべてのデータ

実行

8.2 アンケート期間の指定

手動でアプリの停止／稼働の変更操作をしなくても、稼働期間を指定することができる。

稼働期間にアンケート期間を指定すると便利である。

下記、操作で稼働期間を指定し、アプリを稼働状態にすることで、稼働期間のみアプリが有効になる。

The screenshot shows the 'General' (全般) tab of the application settings. The 'Survey Period' (稼働期間) field is highlighted with a red box and contains the date range '2022/04/01 00:00 ~ 2022/04/30 23:59'. A callout box points to this field with the following instructions:

2. YYYY/MM/DD hh:mm で期間を指定

- ・半角で入力 年月日と時刻の間に半角スペースを入力
- ・時刻は 24 時間制で入力
- ・開始のみ、終了のみの期間指定も可能

Other callouts in the image include:

- 1. [全般]をクリック (pointing to the 'General' tab)
- 3. [変更]をクリック (pointing to the 'Change' button)

以上