

Web業務アプリ作成ツール「**イットbuilder**」 2020年度バージョンアップ内容 のお知らせ

2020年11月
リリース予定



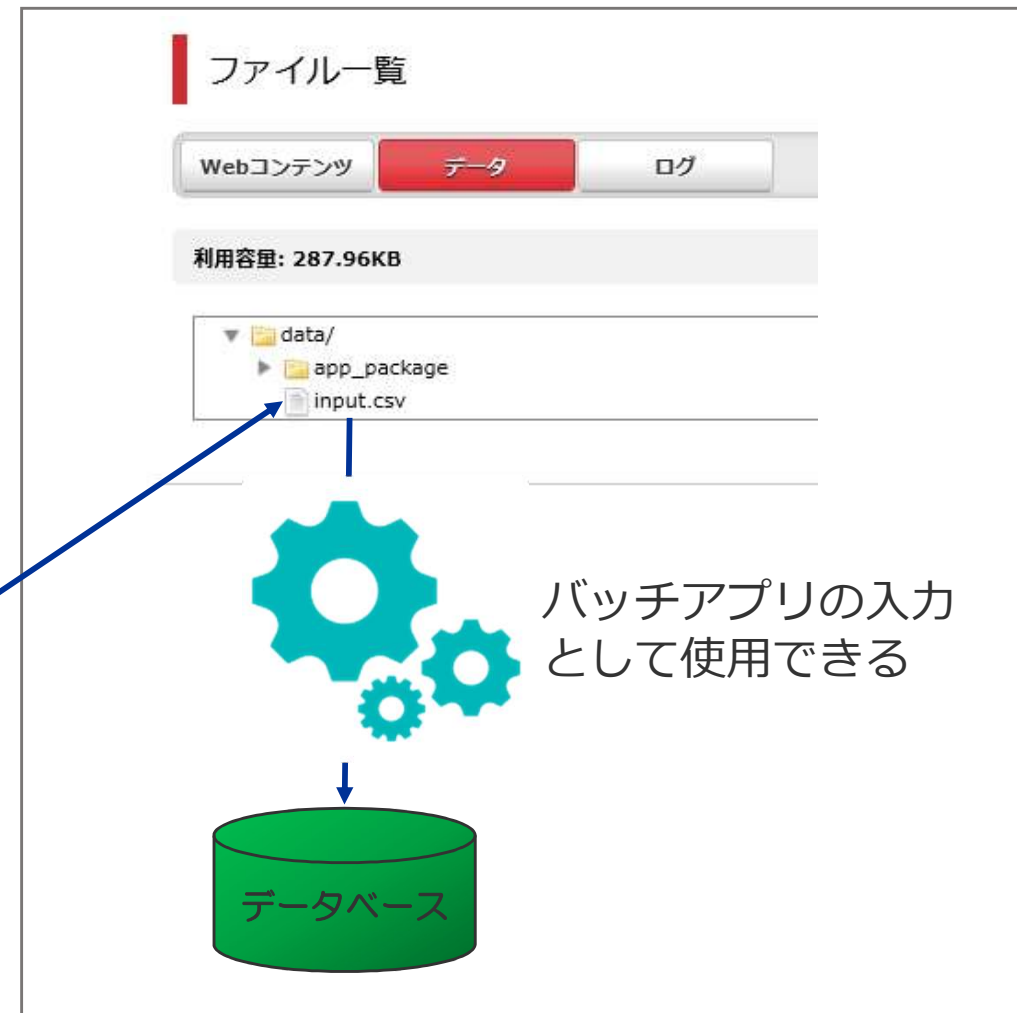
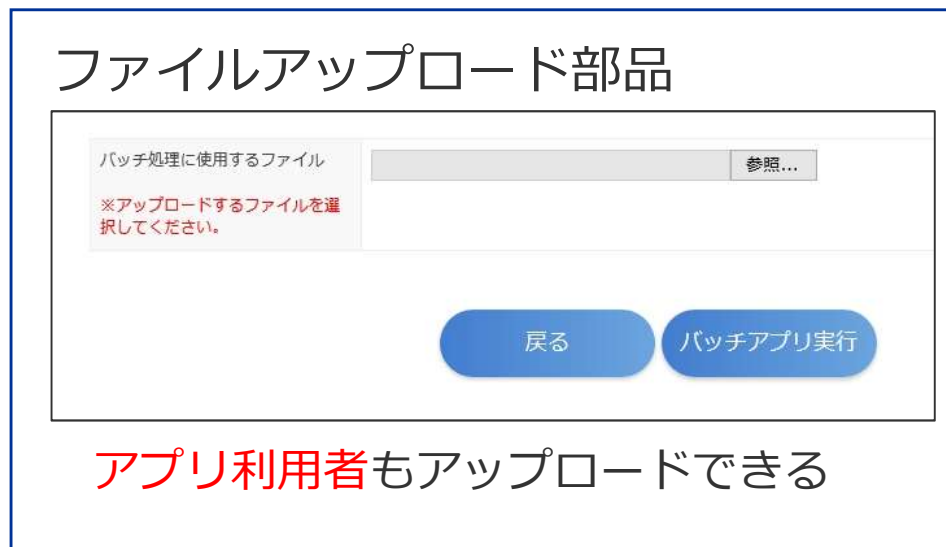
株式会社 中電シーティーアイ

イトbuilder 機能強化

1. アプリからのファイルアップロード機能追加
2. 一覧部品の機能強化
3. レコード削除部品の追加
4. 出力Excelファイル名の動的設定
5. 「画面を閉じる」対応
6. reCAPTCHA v3対応
7. 項目リンクから一覧へ戻った場合の表示位置の改修
8. アプリ間部品コピー機能の追加
9. アプリ作成モード切替時の設定対象部品保持
10. フロー設定支援機能追加
11. その他細かな改良点

1. アプリからのファイルアップロード機能追加

アプリ利用者がバッチ処理に使用するファイルをアップロードできるようになります。（現行は管理者しかアップロードできない）



2. 一覧部品の機能強化

●一覧表での縦スクロール対応

一覧のタイトルを固定表示できるようになり、視認性が良くなります。

38 件中 1 から 15 まで表示

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

項目 1	項目 2	項目 3...	項目 4	項目 5	項目 6	項目 7	項目 8 長い内容	項目 9
Tiger Nixon	SystemArchitect	あいう...	1	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし ずせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	2	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし ずせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	3	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし ずせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	4	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし ずせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect						あいうえ	

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ



下へスクロール

38 件中 1 から 15 まで表示

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

項目 1	項目 2	項目 3...	項目 4	項目 5	項目 6	項目 7	項目 8 長い内容	項目 9
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	11	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし ずせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	12	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし ずせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	13	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし ずせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	14	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし ずせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect						あいうえ	

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

タイトル
位置固定

2. 一覧部品の機能強化

●一覧表での項目固定対応

指定の項目列を固定表示できるようになり、視認性が良くなります。

38 件中 1 から 15 まで表示

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

項目 1	項目 2	項目 3	項目 4	項目 5	項目 6	項目 7	項目 8 長い内容	項目 9
Tiger Nixon	SystemArchitect	あいう...	1	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	2	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	3	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	4	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...					あいうえ	

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ



横へスクロール

38 件中 1 から 15 まで表示

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

項目 1	項目 2	項目 7	項目 8 長い内容	項目 9	項目 10	項目 11	項目 12	項目 13	項目 14
Tiger Nixon	System Architect	ger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinburgh	61	2011/04/25	\$320,800	\$320,800	Tiger Nixo
Tiger Nixon	System Architect	ger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinburgh	61	2011/04/25	\$320,800	\$320,800	TigerNixo
Tiger Nixon	System Architect	ger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinburgh	61	2011/04/25	\$320,800	\$320,800	Tiger Nixo
Tiger Nixon	System Architect	ger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinburgh	61	2011/04/25	\$320,800	\$320,800	Tiger Nixo
Tiger Nixon	System Architect		あいうえ						

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

指定項目の
位置固定

2. 一覧部品の機能強化

●一覧表の列幅指定対応

項目の表示幅が指定でき、視認性が良くなります。

折り返し表示：あり
指定した幅で折り返し

38 件中 1 から 15 まで表示

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

項目 1	項目 2	項目 3 ...	項目 4	項目 5	項目 6	項目 7	項目 8 長い内容	項目 9
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	11	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	12	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	13	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	14	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...					あいうえ	

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

折り返し表示：なし
先頭から指定した幅分
のみ表示

2. 一覧部品の機能強化

●一覧表のページ数指定対応

指定するページ数にジャンプできるようになります。



3,600 件中 1 から 15 まで表示

先頭 前 1 2 3 4 5 ... 240 次 最終 ページ: 50 ジャンプ

項目 1	項目 2	項目 3...
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ
1	テスト	データ

3,600 件中 736 から 750 まで表示

先頭 前 1 49 50 51 ... 240 次 最終 ページ: ジャンプ

項目 1	項目 2	項目 3...
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ
2	テスト	データ

先頭 前 1 ... 49 50 51 ... 240 次 最終 ページ: ジャンプ

2. 一覧部品の機能強化

● 一覧表の横スクロールバー上部表示対応

横スクロールバーが一覧の上下両方に表示されるようになります。

38 件中 1 から 15 まで表示

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

項目1	項目2	項目3...	項目4	項目5	項目6	項目7	項目8 長い内容	項目9
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	11	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	12	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	13	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb
Tiger Nixon	System Architect	あいう...	14	2011/04/25	\$320,800	Tiger Nixon	あいうえ おかきく けこさし すせそ	Edinb

先頭 前 1 2 3 次 最終 ページ: ジャンプ

3. レコード削除部品の追加

アプリ部品に「入力データ削除」部品を追加します。
本部品を使用することで、レコードの削除ができるようになります。

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

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

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

入力データ削除

部品が追加される

4. 出力Excelファイル名の動的設定

出力ファイル名として、固定のテキスト、データ項目、システム日付を指定できるようになります。

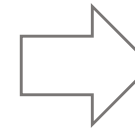


ファイル名を指定できる
例)
"見積書" + 見積管理番号
+ "_" + 発行日

5. 「画面を閉じる」対応

フロー設定で「画面を閉じる」を設定できるようになります。

【設定画面】



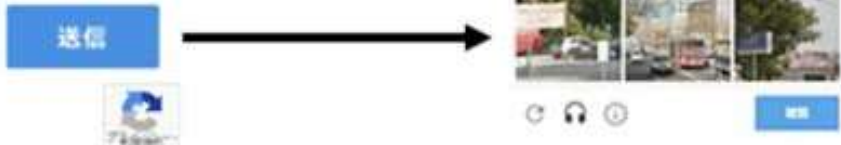
ご利用ありがとうございました。



6. reCAPTCHA v3対応

reCAPTCHA v3に対応します。

※アクセス元のスコア判定を行い、その結果によりアクセス可否を判断

v1		電子書籍化の際にOCRが読み取れなかった文字の解読で認証
v2		チェックボックスをクリックした際にbotによるアクセスの可能性がある場合、画像に点在する車や信号機、店舗や橋といった屋外の器物を選択して認証
		送信ボタンに関連付け、送信イベント発火時にbotによるアクセスの可能性がある場合、v2と同じ画像選択（画面にはreCAPTCHAロゴが表示される）
v3		スコア判定でbotによるアクセスを除外 (画面にはreCAPTCHAロゴが表示される)

7. 項目リンクから一覧へ戻った場合の表示位置の改修

一覧の項目リンクをクリックした場合、詳細画面表示後に、直前の状態（クリックした項目リンクが表示された状態）の一覧に戻るようになります。

項目リンクをクリック

現行

ページの先頭が表示される

詳細画面

➡

新

直前の状態が表示される

見積一覧

☐	SI-2020-0010	2020/07/06	テスト 5	テスト 5
☐	SI-2020-0011	2020/07/06	テスト 6	テスト 6
☐	SI-2020-0017	2020/07/07	テスト 1 5	テスト 1 5
☐	SI-2020-0006	2020/07/06	テスト 1	テスト 1
☐	SI-2020-0008	2020/07/06	テスト 3	テスト 3
☐	SI-2018-0001	2018/08/02	東海ロジスティクスコーポレーション株式会社	流通業務効率化のためのRPA導入コンサルティング
☐	SI-2018-0004	2020/07/03	山田商事インターナショナル様	イットbuilderクラウドプランS 年間契約

先頭 前 1 次 最終

見積一覧

14 件中 1 から 14 まで表示

削除	お見積り№	お見積り日	宛先名称	件名
☐	SI-2020-0014	2020/07/07	テスト 1 2	テスト 1 2
☐	SI-2020-0013	2020/07/07	テスト 1 1	テスト 1 1
☐	SI-2020-0016	2020/07/07	テスト 1	テスト 1 4
☐	SI-2020-0012	2020/07/07	テスト 1 0	テスト 1 0
☐	SI-2020-0007	2020/07/06	テスト 2	テスト 2
☐	SI-2020-0015	2020/07/07	テスト 1 3	テスト 1 3
☐	SI-2020-0009	2020/07/03	テスト 4	テスト 4

先頭 前 1 次 最終

見積一覧

☐	SI-2020-0010	2020/07/06	テスト 5	テスト 5
☐	SI-2020-0011	2020/07/06	テスト 6	テスト 6
☐	SI-2020-0017	2020/07/07	テスト 1 5	テスト 1 5
☐	SI-2020-0006	2020/07/06	テスト 1	テスト 1
☐	SI-2020-0008	2020/07/06	テスト 3	テスト 3
☐	SI-2018-0001	2018/08/02	東海ロジスティクスコーポレーション株式会社	流通業務効率化のためのRPA導入コンサルティング
☐	SI-2018-0004	2020/07/03	山田商事インターナショナル様	イットbuilderクラウドプランS 年間契約

先頭 前 1 次 最終

見積一覧

☐	SI-2020-0010	2020/07/06	テスト 5	テスト 5
☐	SI-2020-0011	2020/07/06	テスト 6	テスト 6
☐	SI-2020-0017	2020/07/07	テスト 1 5	テスト 1 5
☐	SI-2020-0006	2020/07/06	テスト 1	テスト 1
☐	SI-2020-0008	2020/07/06	テスト 3	テスト 3
☐	SI-2018-0001	2018/08/02	東海ロジスティクスコーポレーション株式会社	流通業務効率化のためのRPA導入コンサルティング
☐	SI-2018-0004	2020/07/03	山田商事インターナショナル様	イットbuilderクラウドプランS 年間契約

先頭 前 1 次 最終

8. アプリ間部品コピー機能の追加

アプリ部品を他のアプリにもコピーできるようになります。

アプリ設定
3 見積アプリ

<https://info.it-builder.jp/app/kamiya>

全般 **アプリ部品**

+ 追加 削除 コピー 並順更新

	アプリ部品
☐	※※新規登録処理※※
☐	A029 データ一覧表示画面 見積一覧
☐	A005 データ詳細表示画面 見積書詳細
☐	A030 データ入力画面 見積登録
☐	A031 入力データ確認画面 見積登録確認
☐	※※更新処理※※
☒	A032 データ入力画面 見積修正
☒	A033 入力データ確認画面 見積修正確認
☐	※※明細処理※※
☐	A034 検索条件追加 見積明細検索

アプリ部品コピー

コピー先 必須 ☐ 自アプリ ☒ 他アプリ

コピー先アプリ 必須 6 AppTest002

☒ コピー完了後、コピー先アプリに移動

コピー キャンセル

【コピー先】：他アプリを選択すると、
【コピー先アプリ】が選択できる

アプリ設定
6 AppTest002

<https://info.it-builder.jp/app/kamiya>

全般 **アプリ部品**

+ 追加 削除 コピー 並順更新

	アプリ部品
☐	※※計算処理※※
☐	A037 入力データ設定 金額計算 登録
☐	A041 入力データ設定 金額計算 修正
☐	A043 入力データ設定 見積書 小計集計
☐	※※更新処理※※
☐	A032 データ入力画面 見積修正
☐	A033 入力データ確認画面 見積修正確認

コピー

9. アプリ作成モード切替時の設定対象部品保持

モードを切り替えた場合でも、直前に設定中の部品が選択されるようになります。

【アプリ部品】

アプリ設定
3 見積アプリ

<https://info.it-builder.jp/app/kamiya-lab/mitumori>

全般 **アプリ部品** フロー デザイン 関連リンク

+ 追加 削除 コピー 並順更新 変更

アプリ部品
☐ ※新規登録処理※※
☐ A029 データ一覧表示画面 見積一覧
☐ A005 データ詳細表示画面 見積書詳細
☐ A030 データ入力画面 見積登録
☐ A031 入力データ確認画面 見積登録確認
☐ ※※更新処理※※
☐ A032 データ入力画面 見積修正
☐ A033 入力データ確認画面 見積修正確認
☐ ※※明細処理※※

機能設定 表示項目

アプリ部品ID	A033
アプリ部品種別	入力データ確認画面
アプリ部品名	必須 見積修正確認
	☒ アプリ部品名の変更をト
データベース	3 見積書
値変更時の表示	必須 ☒ 強調する ☐ 強調しない ※値が変更された項目を赤
メモ	

現行

先頭の部品が選択
されてしまう

アプリ設定
3 見積アプリ

<https://info.it-builder.jp/app/kamiya-lab/mitumori>

全般 アプリ部品 **フロー** デザイン 関連リンク

全体フロー表示 変更

アプリ部品

- Webアプリ起動
- ※※新規登録処理※※
- A029 データ一覧表示画面
見積一覧
- A005 データ詳細表示画面
見積書詳細
- A030 データ入力画面
見積登録
- A031 入力データ確認画面
見積登録確認
- ※※更新処理※※
- A032 データ入力画面
見積修正
- A033 入力データ確認画面
見積修正確認
- ※※明細処理※※

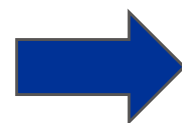
Webアプリ起動

次のアプリ部品

A029 見積一覧

新

【フロー】



直前に設定中の
部品が選択される

アプリ設定
3 見積アプリ

<https://info.it-builder.jp/app/kamiya-lab/mitumori>

全般 アプリ部品 **フロー** デザイン 関連リンク

全体フロー表示 変更

アプリ部品

- Webアプリ起動
- ※※新規登録処理※※
- A029 データ一覧表示画面
見積一覧
- A005 データ詳細表示画面
見積書詳細
- A030 データ入力画面
見積登録
- A031 入力データ確認画面
見積登録確認
- ※※更新処理※※
- A032 データ入力画面
見積修正
- A033 入力データ確認画面
見積修正確認
- ※※明細処理※※

A033 入力データ確認画面
見積修正確認

イベント ☒ 並び順の変更をHTMLに自動反映する

戻る (ボタン:ボタン)

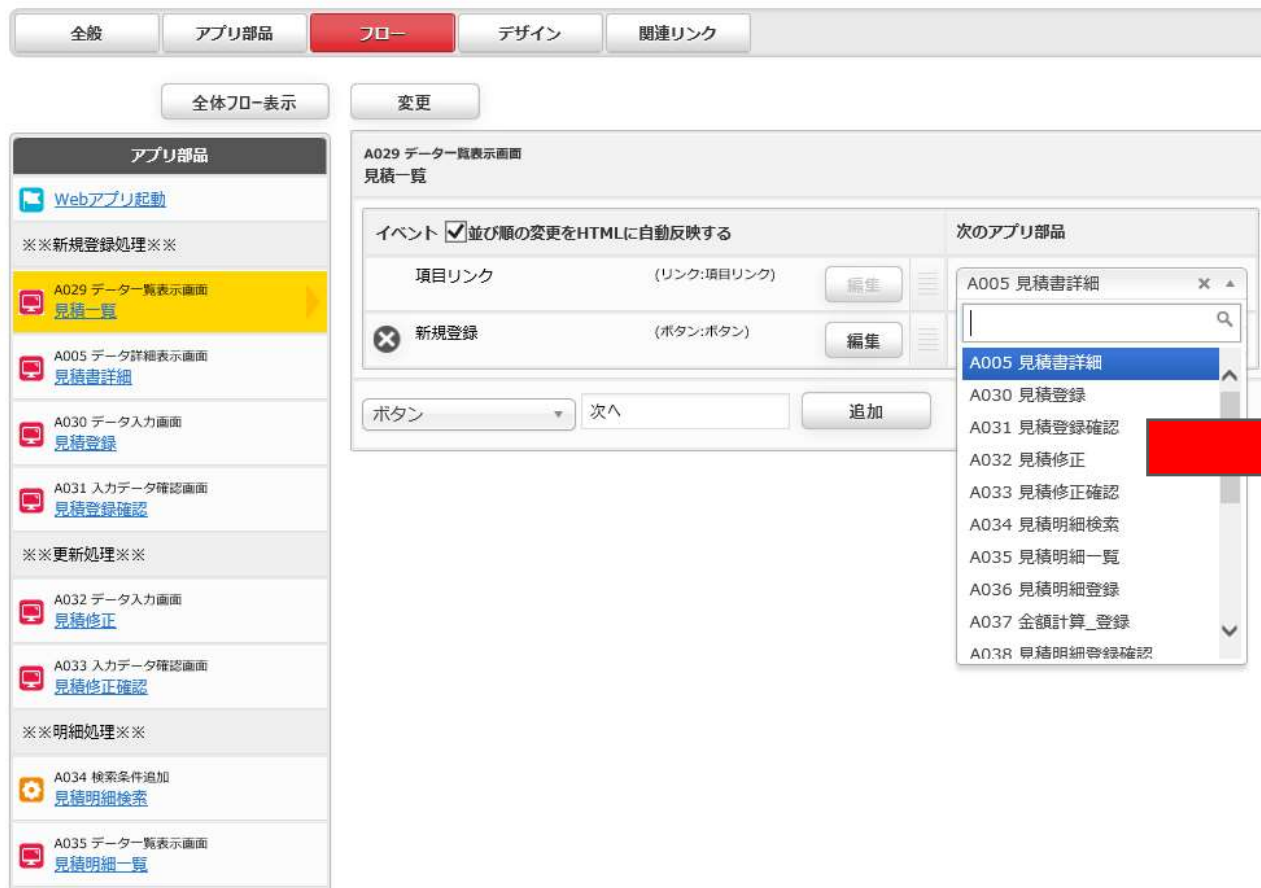
登録 (ボタン:データ登録)

ボタン 次へ

10. フロー設定支援機能追加

フロー設定において、「次のアプリ部品」プルダウンにコメント部品も表示されるようになります。

コメント部品を表示することで、選択が容易に



A005 見積書詳細
A030 見積登録
A031 見積登録確認
※※更新処理※※
A032 見積修正
A033 見積修正確認
※※明細処理※※
A034 見積明細検索
A035 見積明細一覧
A036 見積明細登録

1 1. その他細かな改良点

No	機能	概要
1	メッセージの最大文字数変更	現行：400文字 → 新：4,000文字まで指定できるようになります。
2	セッションタイムアウトしたアプリの操作時の挙動改修	複数タブで複数のアプリを利用後にセッションタイムアウトが発生した際、タブに表示されているアプリが再起動するようになります。
3	ブラウザの設定によるアップロードエラーの回避	IEの設定により、ファイルアップロード操作ができないことがあるが、設定を問わずアップロードできるようになります。
4	アップロードサイズオーバーエラー表示	ファイルのアップロードサイズが大きい場合、アプリケーションエラーではなく、アップロードサイズがオーバーしてることがわかるエラーが表示されるようになります。

1 1. その他細かな改良点

No	機能	概要
5	アプリ一覧表示項目追加	アプリ一覧の表示項目に「インターネット公開・非公開」「更新日時」を表示します。
6	データベース コピー機能の追加	データベースのみをコピーできるようになります。
7	アプリパッケージ作成 機能の改善	アプリパッケージの作成時に、実データを含むか含まないかを指定できるようになります。
8	アプリパッケージ作成 チェック強化	アプリパッケージ作成時のチェックを強化し、データベースのデータ項目とアプリ部品の表示項目に不整合がある場合はエラー表示されるようになります。

1 1. その他細かな改良点

No	機能	概要
9	一括登録・一括更新時の ファイル項目に関する エラー通知方法の改善	データベースのデーター一括登録・ 一括更新において、ファイル項目の登 録情報に誤りがある場合、 システムエラーではなく、エラー 内容を表示するようになります。
10	アプリパッケージ インストール時の タイムアウト防止	アプリパッケージインストール処理を 改善し、サーバーのタイムアウトに影 響を受けないようにします。
11	利用可能IPアドレス 指定方法の拡張	接続許可IPアドレスの設定に、 サブネットマスクを記述できるよう になります。

