

Foresight in sight

簡単に業務システムが開発できる 組立型サービス基盤の構築

中部電力(株)

情報システム部

山田 雅彦

(株)中電シーティーアイ

ITソリューション事業部

加子 勝茂

1. 会社紹介
2. はじめに
3. 変遷
4. 組立型サービス基盤の特徴
5. 実際の操作デモ
6. 活用実績と事例
7. おわりに



1. 会社紹介

2. はじめに

3. 変遷

4. 組立型サービス基盤の特徴

5. 実際の操作デモ

6. 活用実績と事例

7. おわりに

株式会社中電シーティーアイのご紹介

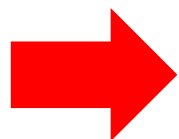


設 立	2003年(平成15年)10月1日	事業内容	アプリケーション開発・保守 インフラ・ネットワークソリューション データセンターサービス 解析サービス(構造・流体・耐震・気象) データプリントサービス
資 本 金	25億円	従業員数	1,013人(平成26年12月現在)
出資会社	中部電力株式会社	ホームページURL	http://www.cti.co.jp
年 商	297億円(平成25年度)		

- ✓ 中部電力グループ唯一のIT企業として業務運営を支えるITサービスを提供
- ✓ お客様の発展をITで支え、高い技術力でお客様の期待と信頼に応える



1. 会社紹介



2. はじめに

3. 変遷

4. 組立型サービス基盤の特徴

5. 実際の操作デモ

6. 活用実績と事例

7. おわりに

電力業務を取り巻く環境

日に日に厳しく
経営のひっ迫
聖域なきコストダウンへ

情報システム部の取り組み

システム品質・生産性向上に取り組み

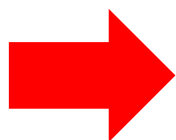
こうした中・・・

「プログラミングせずに、ユニットの組合せだけで
業務をシステム化できる」

組立型サービス基盤を独自構築！！

1. 会社紹介

2. はじめに



3. 変遷

4. 組立型サービス基盤の特徴

5. 実際の操作デモ

6. 活用実績と事例

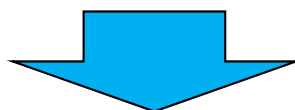
7. おわりに

H15頃・・・インターネットでお客さま向けサービス開始
(携帯電話でお店の紹介やお得情報を閲覧
HP提供サービス)

このとき、(株)日本ユニシス殿と
(株)中電シーティアイ殿で共同開発

H23・・・DBからPDF出力機能追加(ユーザー部門要望)

H25 / 3・・・機能部品の追加、
業務手順管理機能の開発



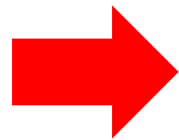
簡単に業務システムが構築可能

ユーザー部門でも
構築可能

1. 会社紹介

2. はじめに

3. 変遷



4. 組立型サービス基盤の特徴

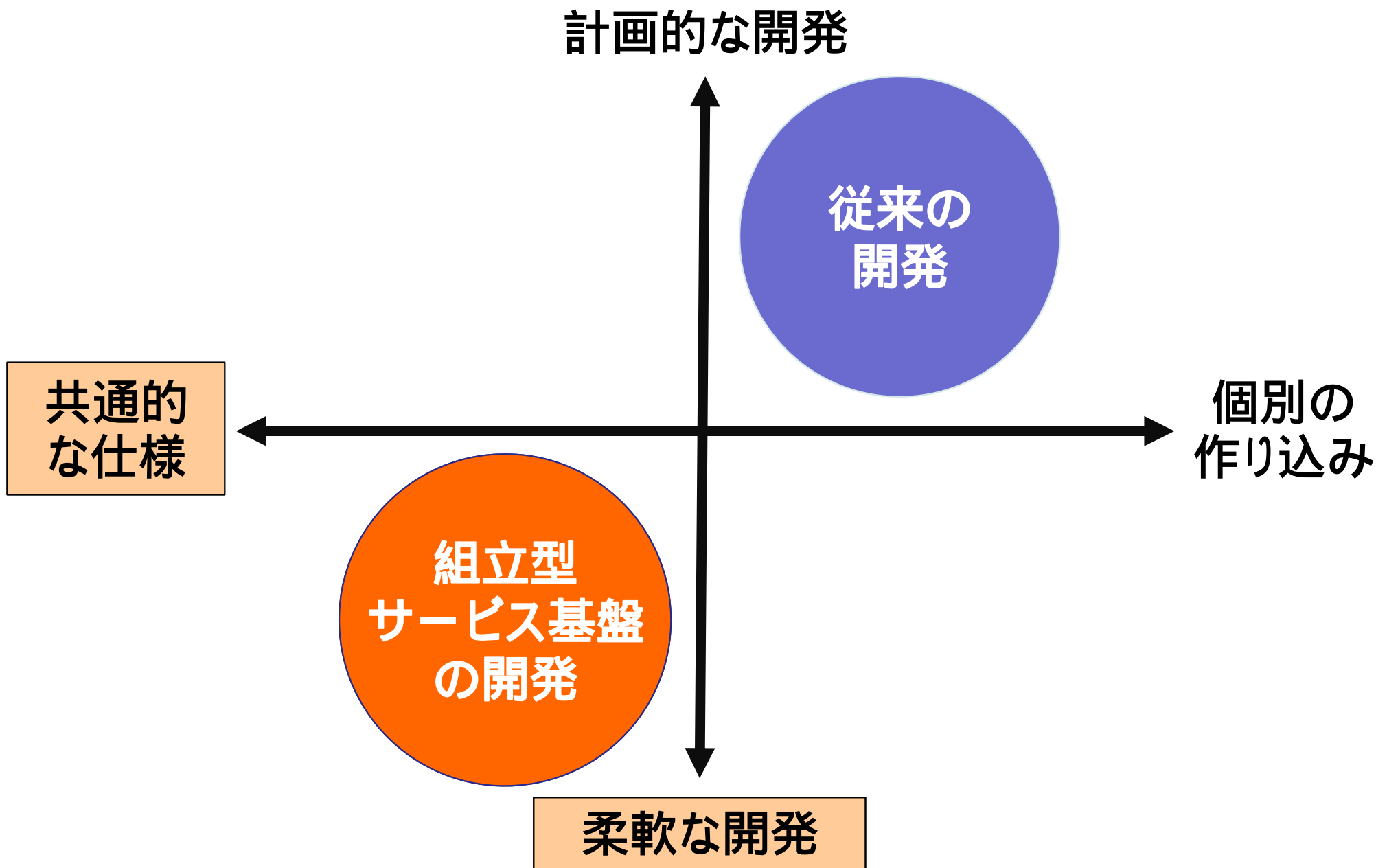
5. 実際の操作デモ

6. 活用実績と事例

7. おわりに

「組立型サービス基盤」で、
短期間でイメージに合ったシステムを
開発できます。





機能ユニットの組合せで、開発可能

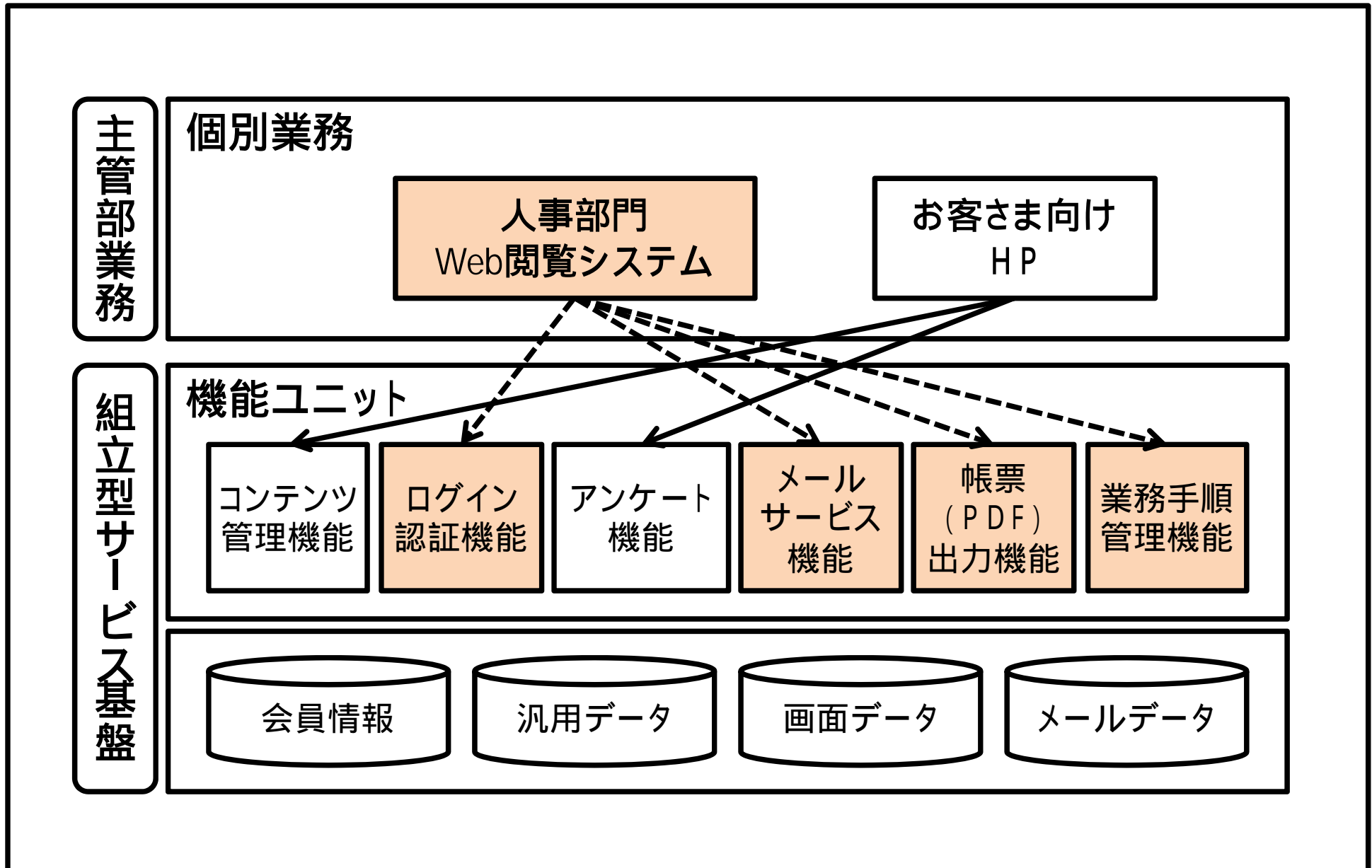
サーバ構築不要で、直ちに着手可能

要件を検討しながら実装可能

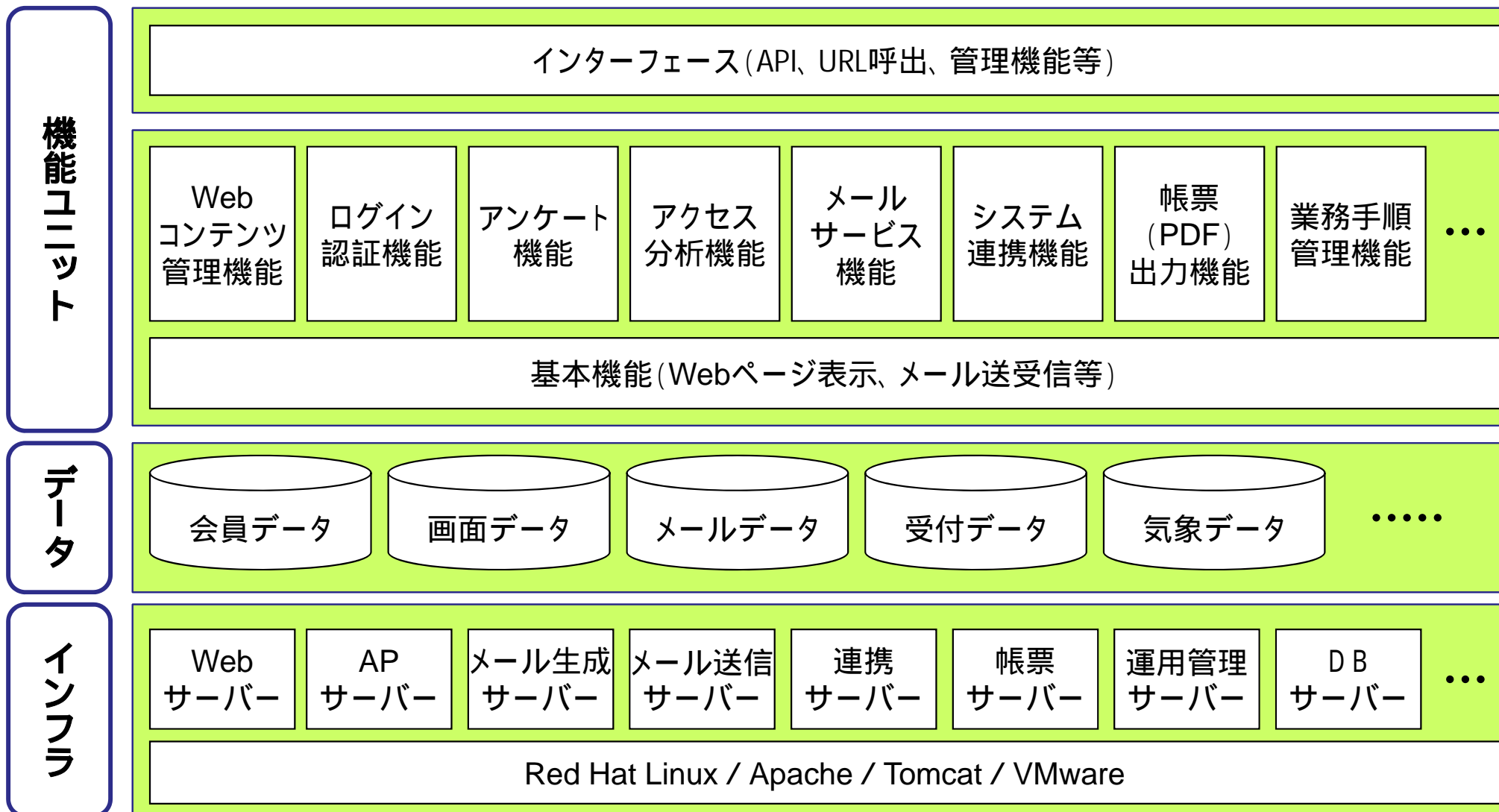
構築済みのリソースを再利用可能

画面デザインを自由に変更可能

機能ユニットの組合せで、開発可能



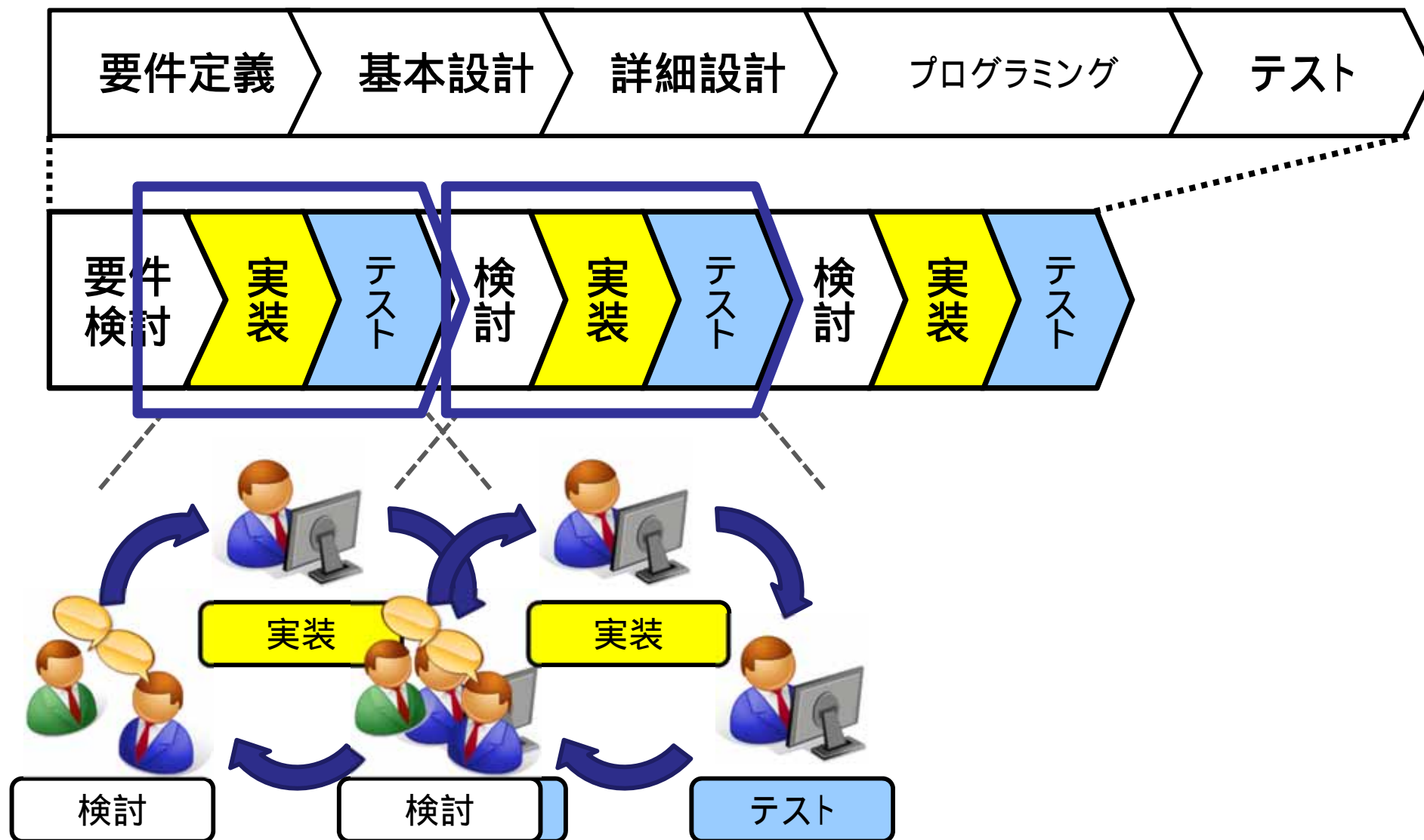
サーバ構築不要で、直ちに着手可能



上記の環境が準備されている

要件を検討しながら実装可能

◆ 小さなサイクルで、開発を繰り返すことができる



構築済みのリソースを再利用可能

より手軽なシステム構築を実現するため、構築済みのリソースを再利用できる。

- 過去に構築したシステムのデータ定義やフローを、コピーして作成可能
- よく使用するフローや画面デザインをテンプレートとして登録・活用可能

人事部門Web閲覧システム



Web版医療費と給付金のお知らせ



画面デザインを自由に変更可能

自動生成された画面のViewは、HTMLベースで編集できる。

- HTMLの知識があれば、軽微なカスタマイズが可能
- 大幅な変更も、市販のホームページ作成ソフトで効率的に対応可能

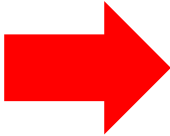
< 自動生成された画面 >



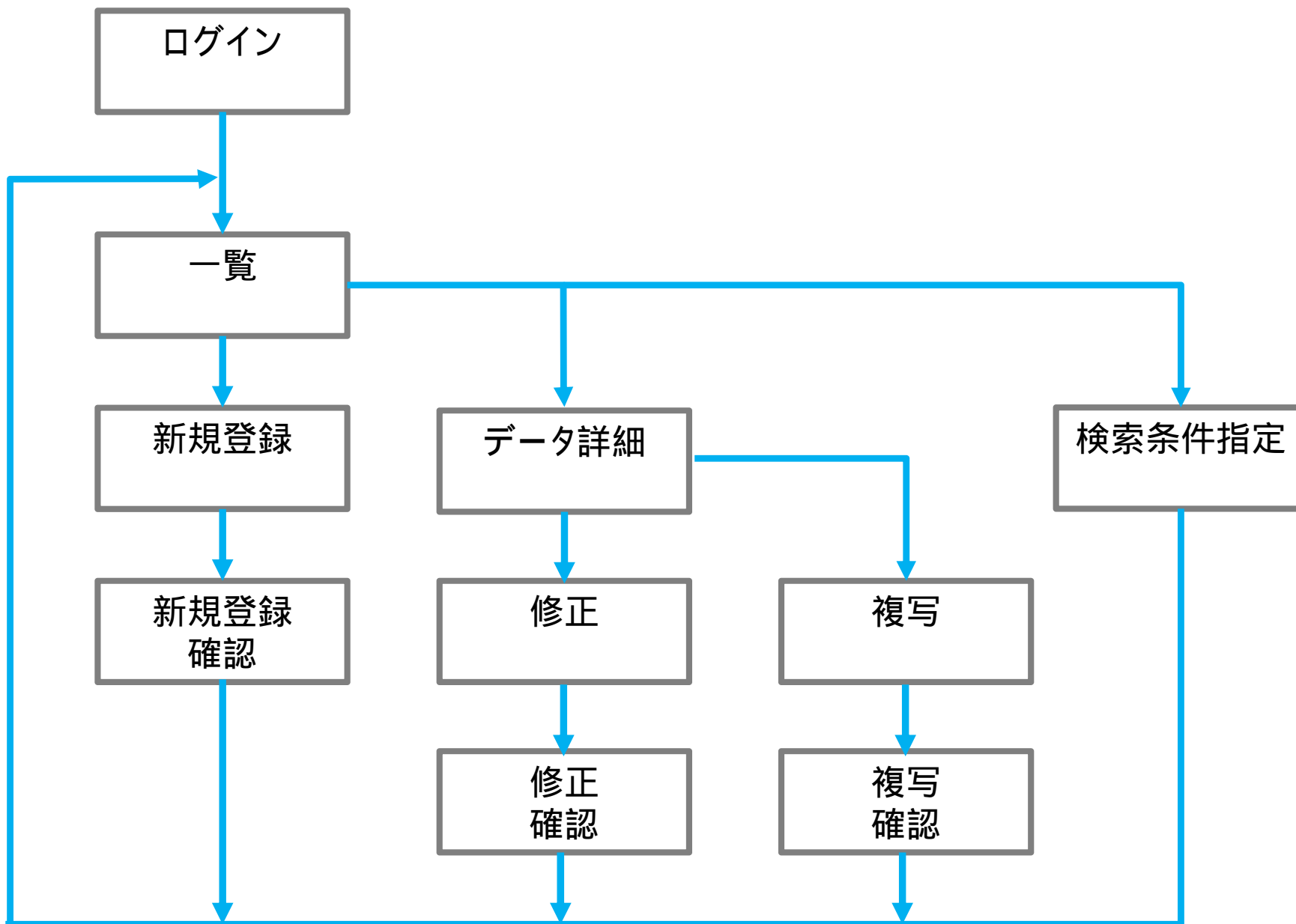
市販のホームページ
作成ソフトで変更

< 変更後の画面 >



1. 会社紹介
2. はじめに
3. 変遷
4. 組立型サービス基盤の特徴
-  5. 実際の操作デモ
6. 活用実績と事例
7. おわりに

**組立型サービス基盤の
組立方法をご覧ください。**



設定は、Webブラウザで行えます。

メニュー

ご利用のパスワードは長期間(248日)更新されていません。個人設定にてパスワードの変更をお願いします。

▶ 業務手順管理

- 業務手順新規作成
- [業務手順検索](#)
- 業務手順一覧

▶ データ領域管理

- データ領域新規登録
- データ領域検索
- データ領域一覧

秘

▶ データ領域フィルタ管理

- データ領域フィルタ新規登録
- データ領域フィルタ検索
- データ領域フィルタ一覧

▶ 個人設定

- [個人設定](#)

設定手順

- ステップ1: システムで扱うデータ項目を定義する
- ステップ2: 機能部品を組立てる
- ステップ3: 画面のデザインを変更する



ステップ1: システムで扱うデータ項目を定義する

ステップ2: 機能部品を組立てる

ステップ3: 画面のデザインを変更する



ステップ1: システムで扱うデータ項目を定義する

データを格納する領域を定義する。

データ項目を定義する。



ステップ1: システムで扱うデータ項目を定義する

データを格納する領域を定義する。

データ項目を定義する。



データを格納する領域を定義する。

The screenshot displays the 'PI Management System' (PI管理システム) interface. At the top, it shows the system name, a URL (150.49.169.90), and a 'Logout' (ログアウト) button. Below the header is a 'Menu' (メニュー) section with a warning message: 'ご利用のパスワードは長期間(240日)更新されていません。個人設定にてパスワードの変更をお願いします。' (Your password has not been updated for a long period (240 days). Please change your password in the personal settings.)

The main content area is divided into four columns of menu items:

- 業務手順管理 (Business Procedure Management)**
 - 業務手順新規作成 (Create new business procedure)
 - 業務手順検索 (Search business procedure)
 - 業務手順一覧 (List business procedure)
- データ領域管理 (Data Area Management)**
 - データ領域新規登録 (Register new data area)
 - データ領域検索 (Search data area)
 - データ領域一覧 (List data area)
- データ領域フィルタ管理 (Data Area Filter Management)**
 - データ領域フィルタ新規登録 (Register new data area filter)
 - データ領域フィルタ検索 (Search data area filter)
 - データ領域フィルタ一覧 (List data area filter)
- 個人設定 (Personal Settings)**
 - 個人設定 (Personal settings)

A mouse cursor is visible over the 'データ領域管理' section. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2009 CHUBU Electric Power Co., Inc. All rights reserved.'

ステップ1: システムで扱うデータ項目を定義する

データを格納する領域を定義する。

データ項目を定義する。

項目名	項目種別
管理番号	管理番号
受付日	日付
問合者区分	択一選択
受付者	テキスト(単一行)
受付内容	テキスト(複数行)



データ項目を定義する。

PI 管理システム
System for IT Service

検索元IPアドレス: 150.49.169.90 中電OJ学習用(組立型サービス開発)様 ログアウト

データ項目の設定

データ領域管理 新規登録 検索 一覧

基本設定 データ項目の設定 データの管理

基本情報

データ領域	7176 問合せ受付管理
利用サービス	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム
データ項目のインポート	<input type="text"/> 参照... インポート
データ項目のエクスポート	エクスポート

データ項目

No	項目名	項目種別	任意/必須	項目設定	並替え	操作
1	管理番号	管理番号	必須	詳細設定	▲ ▼	🗑️
2	受付日	日付(西暦)	必須	詳細設定	▲ ▼	🗑️
3	問合せ区分	択一選択 ボタン形式	必須	詳細設定	▲ ▼	🗑️
4	受付者	テキスト 単一行形式	必須	詳細設定	▲ ▼	🗑️

--項目種別-- 項目追加 ※項目種別を選択して項目を追加してください。

並び順更新

戻る

Copyright © 2009 CHUBU Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

ステップ1:システムで扱うデータ項目を定義する

☐ データを格納する領域を定義する。

☐ データ項目を定義する。

項目名	項目種別
管理番号	管理番号
受付日	日付
問合者区分	択一選択
受付者	テキスト(単一行)
受付内容	テキスト(複数行)



設定手順

ステップ1: システムで扱うデータ項目を定義する

ステップ2: 機能部品を組立てる

ステップ3: 画面のデザインを変更する



ステップ2:機能部品を組立てる

- 機能部品を格納する領域を定義する。
- 画面の表示項目などを定義する。



ステップ2:機能部品を組立てる

機能部品を格納する領域を定義する。

画面の表示項目などを定義する。



機能部品を格納する領域を定義する。

PI管理システム
System for IT Service

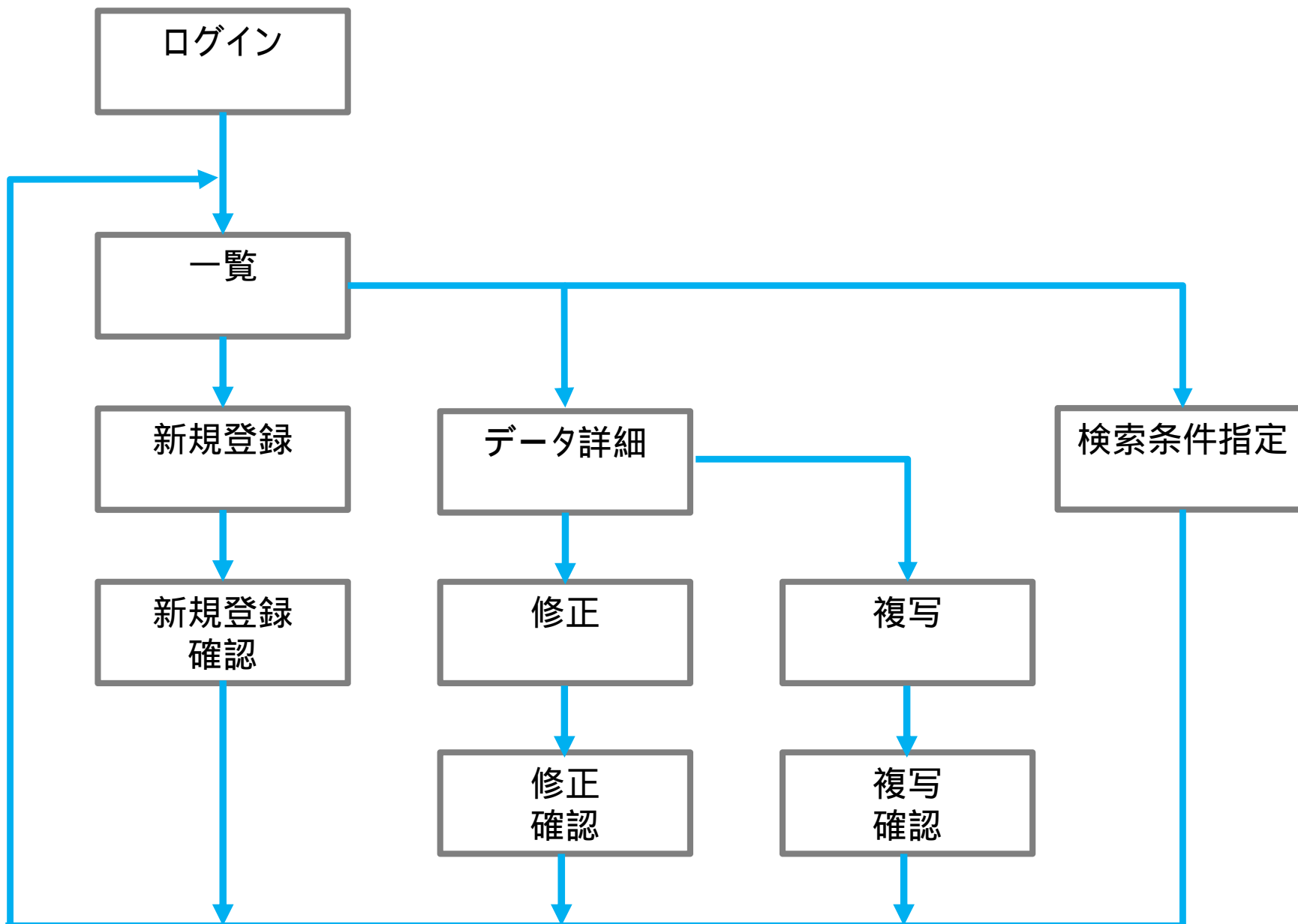
接続元IPアドレス: 150.49.169.90 中電OIT学習用(組立型サービス開発)棟 ログアウト

メニュー

ご利用のパスワードは長期間(240日)更新されていません。個人設定にてパスワードの変更をお願いします。

- 1 業務手順管理
 - 業務手順新規作成
 - 業務手順検索
 - 業務手順一覧
- 2 データ領域管理
 - データ領域新規登録
 - データ領域検索
 - データ領域一覧
- 3 データ領域フィルタ管理
 - データ領域フィルタ新規登録
 - データ領域フィルタ検索
 - データ領域フィルタ一覧
- 4 個人設定
 - 個人設定

Copyright © 2009 CHUBU Electric Power Co., Inc. All rights reserved.



ステップ2:機能部品を組立てる

機能部品を格納する領域を定義する。

画面の表示項目などを定義する。



画面の表示項目などを定義する。

PI

管理システム

System for IT Service

接続元IPアドレス: 150.49.169.90 中電CTI学習用(組立型サービス開発)様

ログアウト

業務手順の一覧

業務手順管理

新規作成

検索

一覧

メニュー

業務手順の登録が完了しました。

28件中 1~ 20件 を表示 1 2 次のページ

番号	業務手順名	利用するドメイン	利用サービス	利用可能状態
2484	問合管理システム	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中
2420	問合受付管	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
2234	【cti太田】手順サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中
2068	【CTI氷向】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中
1947	配電LINEアンケート 部内	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中
1934	【CTI加子】テスト	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中
1933	【CTI富田】手順サンプル(PCアンケート)	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中
1903	【CTI富田】手順サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中
1506	【CTI神原】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1505	【CTI日置】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1504	【CTI高垣】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1503	【CTI伊藤】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1502	【CTI鈴置】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1501	【CTI田坂】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1500	【CTI夫馬】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1499	【中電CTI畑中	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1498	【CTI花村】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中
1497	【CTIかこ】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1410	【CTI村上】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用可能
1409	【cti武田】サンプル	https://www.chuden.jp/	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム	利用停止中

26件中 1~ 20件 を表示 1 2 次のページ

Copyright © 2009 CHUBU Electric Power Co., Inc. All rights reserved.

画面の表示項目などを定義する。

PI 管理システム
System for IT Service

検索元IPアドレス: 150.49.169.90 中電のIT学習用(組立型サービス開発)様 ログアウト

業務手順の基本設定

業務手順管理 新規作成 検索 一覧

基本設定 遷移先の設定・コンテンツの編集

基本情報 業務手順を流用して新規作成

業務手順番号	2404		
業務手順名*	問合管理システム		
利用サービス	16164 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム		
利用するドメイン	https://www.chuden.jp/		
初期コンテンツプレート*	<input checked="" type="radio"/> PC向け <input type="radio"/> 携帯向け		
初期データ領域	7232	問合管理	データ領域選択
ログイン情報の有効範囲*	<input type="radio"/> 同一利用サービスの範囲で限定する <input checked="" type="radio"/> 業務手順内で限定する <input type="radio"/> 限定しない		
インターネットへの公開*	<input type="radio"/> 公開 <input checked="" type="radio"/> 非公開 <small>* 自宅PC・スマホ等から閲覧を禁止する情報を取り扱う場合は、公開禁止</small>		
利用可能状態*	<input checked="" type="checkbox"/> 利用停止中 <input type="checkbox"/> 利用可能にする		
利用可能期間	<input type="text"/> ~ <input type="text"/> (YYYY/MM/DD hh:mm)		
利用可能ユーザ制限*	<input checked="" type="radio"/> 設定する <input type="radio"/> 設定しない 詳細を表示		
業務手順のインポート	<input type="text"/> 参照... インポート		
業務手順のエクスポート	エクスポート		
基本情報更新			

業務手順

No	機能名	遷移先の機能	機能部品	機能設定	並替え	操作
1	● 開始	2	開始			
2	🟡 URLアクセス	3	URLアクセス	詳細設定	▲ ▼	🗑️

標準業務ひな形 画面遷移

選択	No	機能名	遷移先の機能	遷移方式	削除	確認	編集
	1	開始	2 URLアクセス	-			
	2	URLアクセス	3 ログイン認証 (画面)	-			
<input checked="" type="radio"/>	3	ログイン認証(画面)	4 一覧画面	ボタン: <input type="text" value="ログイン"/>			
<input type="radio"/>	4	一覧画面	5 詳細画面	リンク: <input type="text" value="項目名リンク"/>			
			7 新規登録画面	ボタン: <input type="text" value="新規登録"/> (入力データを破棄)	<input type="checkbox"/>		
			15 検索条件設定画面	ボタン: <input type="text" value="検索条件設定"/>	<input type="checkbox"/>		
			16 検索条件リセット	ボタン: <input type="text" value="検索条件リセット"/> (検索条件を破棄)	<input type="checkbox"/>		
			22 ログアウト	ボタン: <input type="text" value="ログアウト"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="radio"/>	5	詳細画面	18 複製登録画面	ボタン: <input type="text" value="複製"/>			
			4 一覧画面	ボタン: <input type="text" value="戻る"/>	<input type="checkbox"/>		
			11 修正画面	ボタン: <input type="text" value="修正"/>	<input type="checkbox"/>		
	6	--- 新規登録 ---	-	-			
<input type="radio"/>	7	新規登録画面	8 確認画面	ボタン: <input type="text" value="入力確認"/> (一時保存)			
			4 一覧画面	ボタン: <input type="text" value="戻る"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="radio"/>	8	確認画面	9 データ登録	ボタン: <input type="text" value="登録"/>			
			7 新規登録画面	ボタン: <input type="text" value="入力に戻る"/>	<input type="checkbox"/>		
	9	データ登録	4 一覧画面	-			
	10	--- 修正登録 ---	-	-			
<input type="radio"/>	11	修正画面	12 確認画面	ボタン: <input type="text" value="修正確認"/> (一時保存)			
			5 詳細画面	ボタン: <input type="text" value="戻る"/>	<input type="checkbox"/>		

画面の表示項目などを定義する。

NO	機能名	遷移先の機能	機能部品	機能設定	実習入	操作
1	開始	2	開始			
2	URLアクセス	3	URLアクセス	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
3	ログイン認証(画面)	4	ログイン認証(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
4	一覧画面	7, 15, 16, 22	データ一覧表示(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
5	詳細画面	4, 11, 18	データ詳細表示(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
6	---新規登録---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
7	新規登録画面	4, 8	入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
8	確認画面	7, 9	入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
9	データ登録	4	データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
10	---修正登録---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
11	修正画面	5, 12	入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
12	確認画面	11, 13	入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
13	データ登録	4	データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
14	---検索処理---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
15	検索条件設定画面	4	検索条件設定(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
16	検索条件リセット	4	検索条件設定	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
17	---複製登録---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
18	複製登録画面	5, 19	入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
19	確認画面	18, 20	入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
20	データ登録	4	データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
21	---ログアウト---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
22	ログアウト	3	ログアウト	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒

機能部品を選択してください ▼ 機能追加

並び順更新

画面の表示項目などを定義する。 一覧画面

PI 管理システム System for IT Service

接続元IPアドレス: 150.49.169.90 中電OIL学習用(組立型サービス開発)棟 ログアウト

データ一覧表示(画面)機能の詳細設定

業務手順管理 新規作成 検索 一覧

基本設定 別の設定・コンテンツの遷移

基本情報

業務手順	2404 問合せ管理システム
利用サービス	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム
機能部品	データ一覧表示(画面)
機能名*	一覧画面
利用可能ユーザ制限*	<input type="radio"/> 除外する <input checked="" type="radio"/> 除外しない
データ領域	7232 問合せ管理 編集

検索条件設定

検索機能の利用*	<input type="radio"/> 利用する <input checked="" type="radio"/> 利用しない <small>※新規登録時に「検索機能の利用」を変更すると画面が初期状態になります。</small>
----------	---

データ一覧表示設定

表示項目

※チェックされた項目のみ表示します。
※表示項目に最大20の項目まで設定できます。

<input type="checkbox"/>	No	項目名	項目種別	リンクの有無	ソート
<input type="checkbox"/>	1	管理番号	管理番号	無し	不可
<input type="checkbox"/>	2	受付日	日付(西暦)	無し	不可
<input type="checkbox"/>	3	問合せ区分	択一選択 ボタン形式	無し	不可
<input type="checkbox"/>	4	受付者	テキスト 単一行形式	無し	不可
<input type="checkbox"/>	5	受付内容	テキスト 複数行形式	無し	不可

初期並び順*

第1ソートキー: 指定なし 昇順

画面の表示項目などを定義する。 検索条件

業務手順						
No	機能名	遷移先の機能	機能部品	機能設定	並替え	操作
1	 開始	2	開始			
2	 URL アクセス 	3	URLアクセス	詳細設定	 	 
3	 ログイン認証(画面)	4	ログイン認証(画面)	詳細設定	 	 
4	 一覧画面	5, 7, 15, 16, 22	 データ一覧表示(画面)	詳細設定	 	 
5	 詳細画面	4, 11, 18	 データ詳細表示(画面)	詳細設定	 	 
6	---新規登録---		コメント	詳細設定	 	 
7	 新規登録画面	4, 8	 入力データ受付(画面)	詳細設定	 	 
8	 確認画面	7, 9	 入力データ確認(画面)	詳細設定	 	 
9	 データ登録	4	 データ登録	詳細設定	 	 
10	---修正登録---		コメント	詳細設定	 	 
11	 修正画面	5, 12	 入力データ受付(画面)	詳細設定	 	 
12	 確認画面	11, 13	 入力データ確認(画面)	詳細設定	 	 
13	 データ登録	4	 データ登録	詳細設定	 	 
14	---検索処理---		コメント	詳細設定	 	 
15	 検索条件設定画面	4	 検索条件設定(画面)	詳細設定	 	 
16	 検索条件リセット	4	 検索条件設定	詳細設定	 	 
17	---複製登録---		コメント	詳細設定	 	 
18	 複製登録画面	5, 19	 入力データ受付(画面)	詳細設定	 	 
19	 確認画面	18, 20	 入力データ確認(画面)	詳細設定	 	 
20	 データ登録	4	 データ登録	詳細設定	 	 
21	---ログアウト---		コメント	詳細設定	 	 

画面の表示項目などを定義する。 検索条件

検索条件設定(画面)機能の詳細設定

業務手順管理 新規作成 検索 一覧 メニュー

基本設定 遷移の設定・コンテンツ編集

基本情報

業務手順	2484 問合管理システム
利用サービス	16154 中電シーティーアイ組立型サービス開発学習用 作成簡易システム
機能部品	検索条件設定(画面)
機能名*	<input type="text" value="検索条件設定画面"/>
利用可能ユーザ制限* <?>	<input type="radio"/> 除外する <input checked="" type="radio"/> 除外しない
データ領域	7232 問合管理 <input type="button" value="編集"/>

機能設定

検索範囲*	<input checked="" type="radio"/> 全てのデータから検索 <input type="radio"/> ログインユーザが登録したデータのみ検索																														
検索方法*	<input checked="" type="radio"/> AND検索 <input type="radio"/> OR検索 ※検索条件設定機能間の検索方法はAND検索になります。 ※検索条件設定機能を組み合わせる場合、最大40項目を超えると業務エラー画面が表示されます。																														
検索条件項目	※チェックされた項目のみ検索条件になります。 ※検索条件に最大40項目まで設定できます。 <table border="1"><thead><tr><th><input checked="" type="checkbox"/></th><th>No</th><th>項目名</th><th>項目種別</th><th>項目設定</th></tr></thead><tbody><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>1</td><td>管理番号</td><td>管理番号</td><td><input type="button" value="詳細設定"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>2</td><td>受付日</td><td>日付(西暦)</td><td><input type="button" value="詳細設定"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>3</td><td>問合者区分</td><td>択一選択 ボタン形式</td><td><input type="button" value="詳細設定"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>4</td><td>受付者</td><td>テキスト 単一行形式</td><td><input type="button" value="詳細設定"/></td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>5</td><td>受付内容</td><td>テキスト 複数行形式</td><td><input type="button" value="詳細設定"/></td></tr></tbody></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	No	項目名	項目種別	項目設定	<input checked="" type="checkbox"/>	1	管理番号	管理番号	<input type="button" value="詳細設定"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	受付日	日付(西暦)	<input type="button" value="詳細設定"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	問合者区分	択一選択 ボタン形式	<input type="button" value="詳細設定"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	受付者	テキスト 単一行形式	<input type="button" value="詳細設定"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	受付内容	テキスト 複数行形式	<input type="button" value="詳細設定"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	No	項目名	項目種別	項目設定																											
<input checked="" type="checkbox"/>	1	管理番号	管理番号	<input type="button" value="詳細設定"/>																											
<input checked="" type="checkbox"/>	2	受付日	日付(西暦)	<input type="button" value="詳細設定"/>																											
<input checked="" type="checkbox"/>	3	問合者区分	択一選択 ボタン形式	<input type="button" value="詳細設定"/>																											
<input checked="" type="checkbox"/>	4	受付者	テキスト 単一行形式	<input type="button" value="詳細設定"/>																											
<input checked="" type="checkbox"/>	5	受付内容	テキスト 複数行形式	<input type="button" value="詳細設定"/>																											

ステップ2:機能部品を組立てる

- ☐ レ 機能部品を格納する領域を定義する。
- ☐ レ 画面の表示項目などを定義する。



**これで台帳管理システム
ができあがりました。**

**実際に組立型サービス基盤で構築した
システムの動きをご覧ください。**

ログイン → 一覧表示

ログイン認証(画面)



ログインIDとパスワードを入力してください。

ログインID

パスワード

ログイン

[グループユーザIDのパスワードをお忘れの方はこちら](#)

一覧画面



ログアウト

6件中 1~6件を表示 1

管理番号	受付日	問合せ区分	受付者	受付内容
00001	2015/05/15	既存顧客	加子	既存機能〇〇について △△な障害が発生した 対処方法を連絡願う。
00002	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと
00003	2015/04/24	新規見込み顧客	石田	新製品_____と旧型番との差異の比較表はないか？ ☆☆さま
00004	2015/04/23	既存顧客	加子	〇〇、,,,,,
00005	2015/04/24	新規見込み顧客	加子	■■■について、,,,,
00006	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	☆☆について

6件中 1~6件を表示 1

CSVダウンロード

新規登録

検索条件設定

検索条件リセット

一覧画面



ログアウト

7件中 1~7件を表示 1

管理番号	受付日	問合せ区分	受付者	受付内容
00001	2015/05/15	既存顧客	加子	既存機能〇〇について △△な障害が発生した 対処方法を連絡願う。
00002	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと
00003	2015/04/24	新規見込み顧客	石田	新製品_____と旧型番との差異の比較表はないか？ ☆☆さま
00004	2015/04/23	既存顧客	加子	〇〇、,,,,,
00005	2015/04/24	新規見込み顧客	加子	■■■について、,,,,
00006	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	☆☆について
00007	2015/04/28	新規見込み顧客	山田	こんな問合せ、,,,,

7件中 1~7件を表示 1

csvダウンロード

新規登録

検索条件設定

検索条件リセット

データ詳細表示

管理番号	00004
受付日	2015/04/23
問合者区分	既存顧客
受付者	加子
受付内容	〇〇、.....



複製

戻る

修正

一覧画面



ログアウト

8件中 1~8件を表示 1

管理番号	受付日	問合せ区分	受付者	受付内容
00001	2015/05/15	既存顧客	加子	既存機能〇〇について △△な障害が発生した 対処方法を連絡願う。
00002	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと
00003	2015/04/24	新規見込み顧客	石田	新製品_____と旧型番との差異の比較表はないか? ☆☆さま
00004	2015/04/23	既存顧客	加子	〇〇、,,,,、修正しました。
00005	2015/04/24	新規見込み顧客	加子	■■■について、,,,,
00006	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	☆☆について
00007	2015/04/28	新規見込み顧客	山田	こんな問合せ、,,,,
00008	2015/04/23	既存顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと

8件中 1~8件を表示 1

CSVダウンロード

新規登録

検索条件設定

検索条件リセット

検索条件設定画面

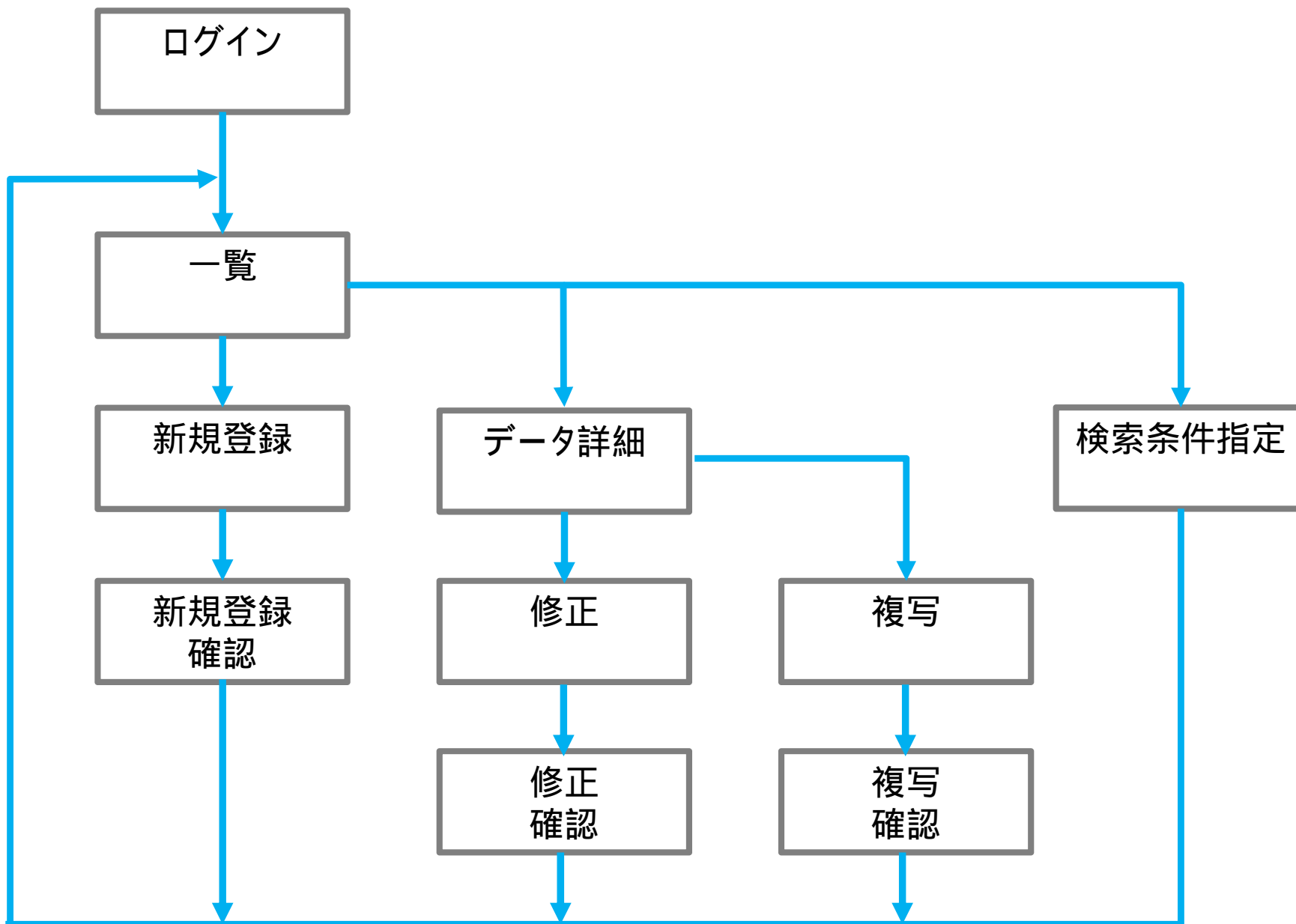


検索条件を入力し、検索ボタンを押してください。

管理番号	<input type="text"/>
受付日	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
問合者区分	<input type="checkbox"/> 既存顧客 <input type="checkbox"/> 新規見込み顧客 <input type="checkbox"/> その他
受付者	<input type="text"/>
受付内容	<input type="text"/>

[検索](#) [戻る](#)





組立型サービス基盤 設定内容 と システムの関係性

設定内容と画面表示

データ一覧表示設定

表示項目

※チェックされた項目のみ表示します。
※表示項目に最大20項目まで設定できます。

<input checked="" type="checkbox"/>	No	項目名	項目種別	リンクの有無	ソート
<input checked="" type="checkbox"/>	1	管理番号	管理番号	有り ▼	不可 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	2	受付日	日付(西暦)	無し ▼	不可 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	3	問合者区分	択一選択 ボタン形式	無し ▼	不可 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	4	受付者	テキスト 単一行形式	無し ▼	不可 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	5	受付内容	テキスト 複数行形式	無し ▼	不可 ▼

管理番号	受付日	問合者区分	受付者	受付内容
00001	2015/05/15	既存顧客	加子	既存機能〇〇について △△な障害が発生した 対処方法を連絡願う。
00002	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと
00003	2015/04/24	新規見込み顧客	石田	新製品_____と旧型番との差異の比較表はないか？ ☆☆さま
00004	2015/04/23	既存顧客	加子	〇〇、,,,,,
00005	2015/04/24	新規見込み顧客	加子	■■■について、,,,
00006	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	☆☆について

設定内容と画面表示

データ一覧表示設定						
表示項目	※チェックされた項目のみ表示します。 ※表示項目に最大20項目まで設定できます。					
	<input checked="" type="checkbox"/>	No	項目名	項目種別	リンクの有無	ソート
	<input checked="" type="checkbox"/>	1	管理番号	管理番号	有り ▼	不可 ▼
	<input checked="" type="checkbox"/>	2	受付日	日付(西暦)	無し ▼	不可 ▼
	<input checked="" type="checkbox"/>	3	問合者区分	択一選択 ボタン形式	無し ▼	不可 ▼
	<input checked="" type="checkbox"/>	4	受付者	テキスト 単一行形式	無し ▼	不可 ▼
	<input checked="" type="checkbox"/>	5	受付内容	テキスト 複数行形式	無し ▼	不可 ▼

管理番号	受付日	問合者区分	受付者	受付内容
00001	2015/05/15	既存顧客	加子	既存機能〇〇について △△な障害が発生した 対処方法を連絡願う。
00002	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと
00003	2015/04/24	新規見込み顧客	石田	新製品_____と旧型番との差異の比較表はないか？ ☆☆さま
00004	2015/04/23	既存顧客	加子	〇〇、,,,,,
00005	2015/04/24	新規見込み顧客	加子	■■■について、,,,
00006	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	☆☆について

ソート指定

データ一覧表示設定

表示項目

※チェックされた項目のみ表示します。
※表示項目に最大20項目まで設定できます。

<input checked="" type="checkbox"/>	No	項目名	項目種別	リンクの有無	ソート
<input checked="" type="checkbox"/>	1	管理番号	管理番号	有り ▾	可 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	2	受付日	日付(西暦)	無し ▾	可 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	3	問合者区分	択一選択 ボタン形式	無し ▾	可 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	4	受付者	テキスト 単一行形式	無し ▾	可 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	5	受付内容	テキスト 複数行形式	無し ▾	不可 ▾

初期並び順※

第1ソートキー: 管理番号 ▾ 昇順 ▾

第2ソートキー: 指定なし ▾ 昇順 ▾

第3ソートキー: 指定なし ▾ 昇順 ▾

管理番号	受付日	問合者区分	受付者	受付内容
00001	2015/05/15	既存顧客	加子	既存機能〇〇について △△な障害が発生した 対処方法を連絡願う。
00002	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと
00003	2015/04/24	新規見込み顧客	石田	新製品_____と旧型番との差異の比較表はないか? ☆☆さま
00004	2015/04/23	既存顧客	加子	〇〇、,,,,、修正しました。
00005	2015/04/24	新規見込み顧客	加子	■■■について、,,,
00006	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	☆☆について
00007	2015/04/28	新規見込み顧客	山田	こんな問合せ、,,,
00008	2015/04/23	既存顧客	山田	新製品_____の性能について

ソート指定

データ一覧表示設定

表示項目

※チェックされた項目のみ表示します。
※表示項目に最大20項目まで設定できます。

<input checked="" type="checkbox"/>	No	項目名	項目種別	リンクの有無	ソート
<input checked="" type="checkbox"/>	1	管理番号	管理番号	有り ▾	可 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	2	受付日	日付(西暦)	無し ▾	可 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	3	問合者区分	択一選択 ボタン形式	無し ▾	可 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	4	受付者	テキスト 単一行形式	無し ▾	可 ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	5	受付内容	テキスト 複数行形式	無し ▾	不可 ▾

初期並び順※

第1ソートキー: 管理番号 ▾ 昇順 ▾
 第2ソートキー: 指定なし ▾ 昇順 ▾
 第3ソートキー: 指定なし ▾ 昇順 ▾

管理番号	受付日	問合者区分	▲受付者	受付内容
00001	2015/05/15	既存顧客	加子	既存機能〇〇について △△な障害が発生した 対処方法を連絡願う。
00004	2015/04/23	既存顧客	加子	〇〇、、、、修正しました。
00005	2015/04/24	新規見込み顧客	加子	■■■について、、、、
00002	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと
00006	2015/04/23	新規見込み顧客	山田	☆☆について
00007	2015/04/28	新規見込み顧客	山田	こんな問合せ、、、、
00008	2015/04/23	既存顧客	山田	新製品_____の性能について 技術者同伴で訪問し説明してほしいとのこと

機能部品の追加

NO	機能名	遷移先の機能	機能部品	機能設定	実習入	操作
1	開始	2	開始			
2	URLアクセス	3	URLアクセス	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
3	ログイン認証(画面)	4	ログイン認証(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
4	一覧画面	7, 15, 16, 22	🔒 データ一覧表示(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
5	詳細画面	4, 11, 18	🔒 データ詳細表示(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
6	---新規登録---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
7	新規登録画面	4, 8	🔒 入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
8	確認画面	7, 9	🔒 入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
9	データ登録	4	🔒 データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
10	---修正登録---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
11	修正画面	5, 12	🔒 入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
12	確認画面	11, 13	🔒 入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
13	データ登録	4	🔒 データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
14	---検索処理---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
15	検索条件設定画面	4	🔒 検索条件設定(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
16	検索条件リセット	4	🔒 検索条件設定	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
17	---複製登録---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
18	複製登録画面	5, 19	🔒 入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
19	確認画面	18, 20	🔒 入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
20	データ登録	4	🔒 データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
21	---ログアウト---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
22	ログアウト	3	🔒 ログアウト	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒

機能部品を選択してください ▼ 機能追加

並び順更新

機能部品の追加

No	機能名	遷移先の機能	機能部品	機能設定	並替え	操作
1	開始	2	開始			
2	URLアクセス	3	URLアクセス	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
3	ログイン認証(画面)	4	ログイン認証(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
4	一覧画面	5, 7, 15, 16, 22	🔒 データ一覧表示(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
5	詳細画面	4, 11, 18	🔒 データ詳細表示(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
6	---新規登録---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
7	新規登録画面	4, 8	🔒 入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
8	確認画面	7, 9	🔒 入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
9	データ登録	4	🔒 データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
10	---修正登録---		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
11	修正画面	5, 12	🔒 入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
12	確認画面	11, 13	🔒 入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	機能部品を選択してください					
	URLアクセス	4	🔒 データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	ログイン認証(画面)		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	汎用表示(画面)					
	検索条件設定(画面)	4	🔒 検索条件設定(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	データ一覧表示(画面)					
	データ詳細表示(画面)	4	🔒 検索条件設定	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	入力データ受付(画面)					
	入力データ確認(画面)		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	データ登録					
	条件分岐	5, 19	🔒 入力データ受付(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	メール配信					
	検索条件設定	18, 20	🔒 入力データ確認(画面)	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	登録データ設定					
	URL転送	4	🔒 データ登録	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	ログアウト					
	メール受信		コメント	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒
	利用サービス解除					
	コメント	3	🔒 ログアウト	詳細設定	▲ ▼	📄 ☒

- 機能部品を選択してください
- URLアクセス
- ログイン認証(画面)
- 汎用表示(画面)
- 検索条件設定(画面)
- データ一覧表示(画面)
- データ詳細表示(画面)
- 入力データ受付(画面)
- 入力データ確認(画面)
- データ登録
- 条件分岐
- メール配信
- 検索条件設定
- 登録データ設定
- URL転送
- ログアウト
- メール受信
- 利用サービス解除
- コメント

機能部品を選択してください

機能追加

画面遷移の設定

選択	No	機能名	遷移先の機能	遷移方式	削除	確認	編集
	1	開始	2 URLアクセス	-			
	2	URLアクセス	3 ログイン認証 (画面)	-			
<input checked="" type="radio"/>	3	ログイン認証 (画面)	4 一覧画面	ボタン: ログイン		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	4	一覧画面	5 詳細画面	リンク: 項目名リンク		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			7 新規登録画面	ボタン: 新規登録 (入力データを破棄)	<input type="checkbox"/>		
			15 検索条件設定画面	ボタン: 検索条件設定	<input type="checkbox"/>		
			16 検索条件リセット	ボタン: 検索条件リセット (検索条件を破棄)	<input type="checkbox"/>		
			22 ログアウト	ボタン: ログアウト	<input type="checkbox"/>		
<input type="radio"/>	5	詳細画面	18 複製登録画面	ボタン: 複製		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			4 一覧画面	ボタン: 戻る	<input type="checkbox"/>		
			11 修正画面	ボタン: 修正	<input type="checkbox"/>		
	6	--- 新規登録 ---	-	-			
<input type="radio"/>	7	新規登録画面	8 確認画面	ボタン: 入力確認 (一時保存)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			4 一覧画面	ボタン: 戻る	<input type="checkbox"/>		
<input type="radio"/>	8	確認画面	9 データ登録	ボタン: 登録		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			7 新規登録画面	ボタン: 入力に戻る	<input type="checkbox"/>		
	9	データ登録	4 一覧画面	-			
	10	--- 修正登録 ---	-	-			
<input type="radio"/>	11	修正画面	12 確認画面	ボタン: 修正確認 (一時保存)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			5 詳細画面	ボタン: 戻る	<input type="checkbox"/>		

設定手順

- ステップ1: システムで扱うデータ項目を定義する
- ステップ2: 機能部品を組立てる
- ステップ3: 画面のデザインを変更する



ステップ3:画面のデザインを変更する

- htmlを修正する。
- 画面デザインテンプレートを読み込む。



標準のログイン画面

ログインIDとパスワードを入力してください。

ログインID

パスワード

ログイン

[グループユーザIDのパスワードをお忘れの方はこちら](#)

ステップ3:画面のデザインを変更する

htmlを修正する。

画面デザインテンプレートを読み込む。



htmlを修正する。

PI 管理システム
System for IT Service

接続元IPアドレス: 150.49.169.90 中電OPL学習用(組立型サービス開発)権 ログアウト

遷移の設定・コンテンツの編集

業務手順管理 新規作成 検索 一覧

基本設定 遷移の設定・コンテンツの編集

基本情報

業務手順	2420 問合受付管理
利用サービス	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム

業務手順

選択	No	機能名	遷移先の機能	遷移方式	削除	確認	編集
	1	開始	2 URLアクセス	-			
	2	URLアクセス	3 ログイン認証(画面)	-			
<input checked="" type="radio"/>	3	ログイン認証(画面)	4 一覧画面	ボタン: ログイン		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	4	一覧画面	5 詳細画面	リンク: 項目名リンク		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			7 新規登録画面	ボタン: 新規登録 (入力データを破棄)	<input type="checkbox"/>		
			15 検索条件設定画面	ボタン: 検索条件設定	<input type="checkbox"/>		
			16 検索条件リセット	ボタン: 検索条件リセット (検索条件を破棄)	<input type="checkbox"/>		
			22 ログアウト	ボタン: ログアウト	<input type="checkbox"/>		
<input type="radio"/>	5	詳細画面	18 複製登録画面	ボタン: 複製		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			4 一覧画面	ボタン: 戻る	<input type="checkbox"/>		
			11 修正画面	ボタン: 修正	<input type="checkbox"/>		
	6	--- 新規登録 ---	-	-			
<input type="radio"/>	7	新規登録画面	8 確認画面	ボタン: 入力確認 (一時保存)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			4 一覧画面	ボタン: 戻る	<input type="checkbox"/>		
<input type="radio"/>	8	確認画面	9 データ登録	ボタン: 登録		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

標準のログイン画面

ログインIDとパスワードを入力してください。

ログインID

パスワード

ログイン

[グループユーザIDのパスワードをお忘れの方はこちら](#)

カスタマイズしたログイン画面

ログイン認証(画面)



ログインIDとパスワードを入力してください。

おしらせ

システムメンテナンスのため、6/6～6/10は
システム利用ができません。

ログインID

パスワード

ログイン

[グループユーザIDのパスワードをお忘れの方はこちら](#)

ステップ3: 画面のデザインを変更する

htmlを修正する。

画面デザインテンプレートを読み込む。




標準の新規登録画面

新規登録画面



入力データ受付

受付日	<input type="text"/> 
問合者区分	<input type="radio"/> 既存顧客 <input type="radio"/> 新規見込み顧客 <input type="radio"/> その他
受付者	<input type="text"/>
受付内容	<input type="text"/>

戻る

入力確認

画面デザインテンプレートを読み込む。

PI 管理システム
System for IT Service

接続元IPアドレス: 150.49.169.90 中電OPL学習用(組立型サービス開発)権 ログアウト

遷移の設定・コンテンツの編集

業務手順管理 新規作成 検索 一覧

基本設定 遷移の設定・コンテンツの編集

基本情報

業務手順	2420 問合受付管理
利用サービス	16154 中電シーティーアイ 組立型サービス開発学習用 作成簡易システム

業務手順

選択	No	機能名	遷移先の機能	遷移方式	削除	確認	編集
	1	開始	2 URLアクセス	-			
	2	URLアクセス	3 ログイン認証(画面)	-			
<input checked="" type="radio"/>	3	ログイン認証(画面)	4 一覧画面	ボタン: ログイン		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	4	一覧画面	5 詳細画面	リンク: 項目名リンク		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			7 新規登録画面	ボタン: 新規登録 (入力データを破棄)	<input type="checkbox"/>		
			15 検索条件設定画面	ボタン: 検索条件設定	<input type="checkbox"/>		
			16 検索条件リセット	ボタン: 検索条件リセット (検索条件を破棄)	<input type="checkbox"/>		
			22 ログアウト	ボタン: ログアウト	<input type="checkbox"/>		
<input type="radio"/>	5	詳細画面	18 複製登録画面	ボタン: 複製		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			4 一覧画面	ボタン: 戻る	<input type="checkbox"/>		
			11 修正画面	ボタン: 修正	<input type="checkbox"/>		
	6	--- 新規登録 ---	-	-			
<input type="radio"/>	7	新規登録画面	8 確認画面	ボタン: 入力確認 (一時保存)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			4 一覧画面	ボタン: 戻る	<input type="checkbox"/>		
<input type="radio"/>	8	確認画面	9 データ登録	ボタン: 登録		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

標準の新規登録画面

新規登録画面



入力データ受付

受付日	<input type="text"/> 
問合者区分	<input type="radio"/> 既存顧客 <input type="radio"/> 新規見込み顧客 <input type="radio"/> その他
受付者	<input type="text"/>
受付内容	<input type="text"/>

戻る

入力確認

画面デザインテンプレートを読み込んだ画面



中部電力

HOME

問合せ受付管理

1 入力 ▶ 2 確認 ▶ 3 完了画面

お問い合わせを受け付けています。
以下の項目を入力の上、「入力内容を確認」ボタンを押してください。

(必須) は、入力必須項目です。必ずご入力ください。

個人情報の利用目的につきましては、「個人情報の利用目的について」をご覧ください。

◎ [個人情報の利用目的について](#)

営業目的の販売広告等の内容についてはこちらで承ることはできませんのでご了承願います。



powered by Symantec

当ホームページでは、SSL (Secure Socket Layer) を使用した暗号化により安全性の高い通信を行っています。

受付日

問合せ区分

既存顧客
 新規見込み顧客
 その他

ステップ3:画面のデザインを変更する

- ④ htmlを修正する。
- ④ 画面デザインテンプレートを読み込む。

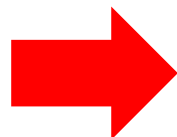


設定手順

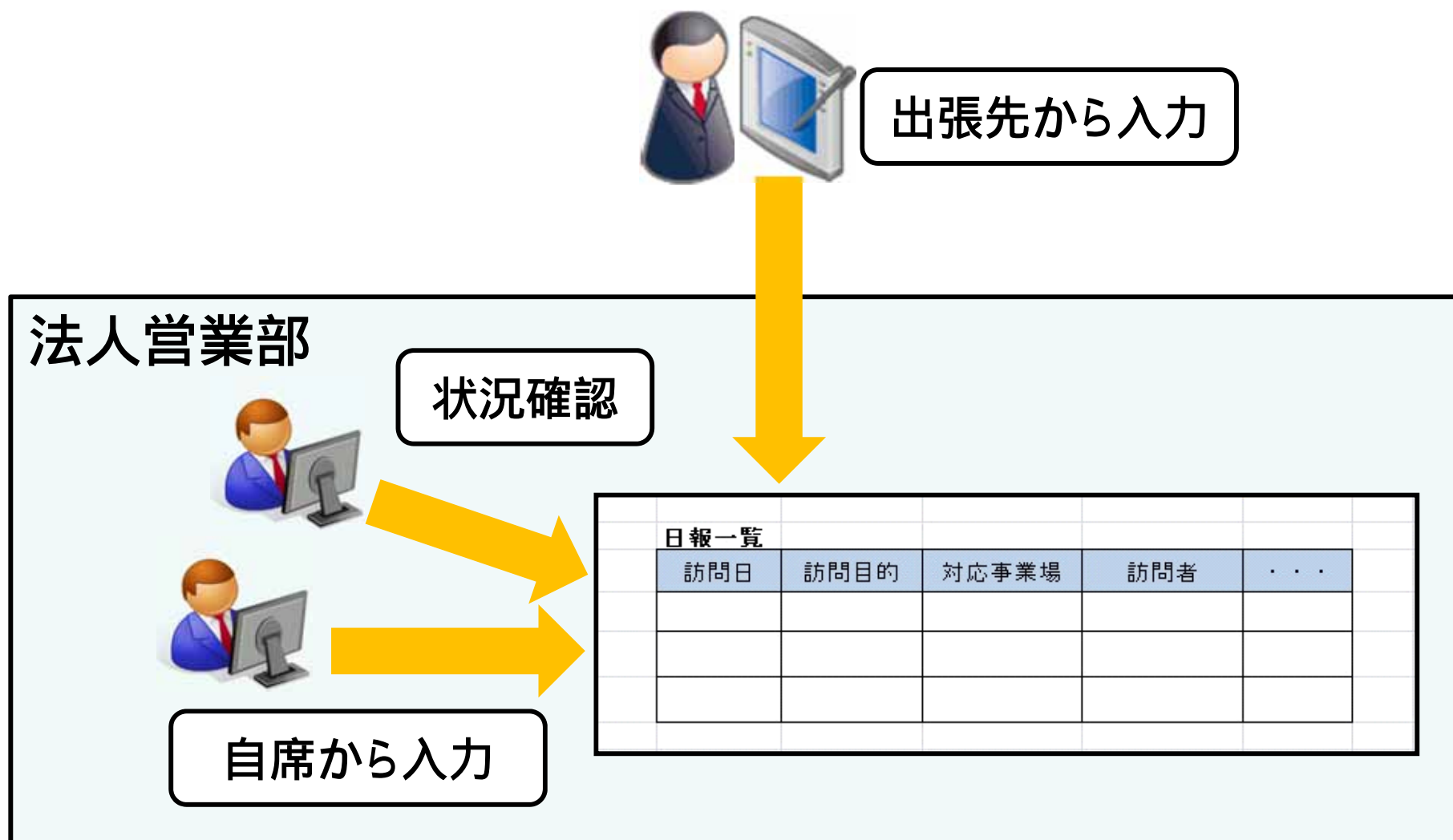
- ① ステップ1: システムで扱うデータ項目を定義する
- ② ステップ2: 機能部品を組立てる
- ③ ステップ3: 画面のデザインを変更する



1. 会社紹介
2. はじめに
3. 変遷
4. 組立型サービス基盤の特徴
5. 実際の操作デモ
6. 活用実績と事例
7. おわりに

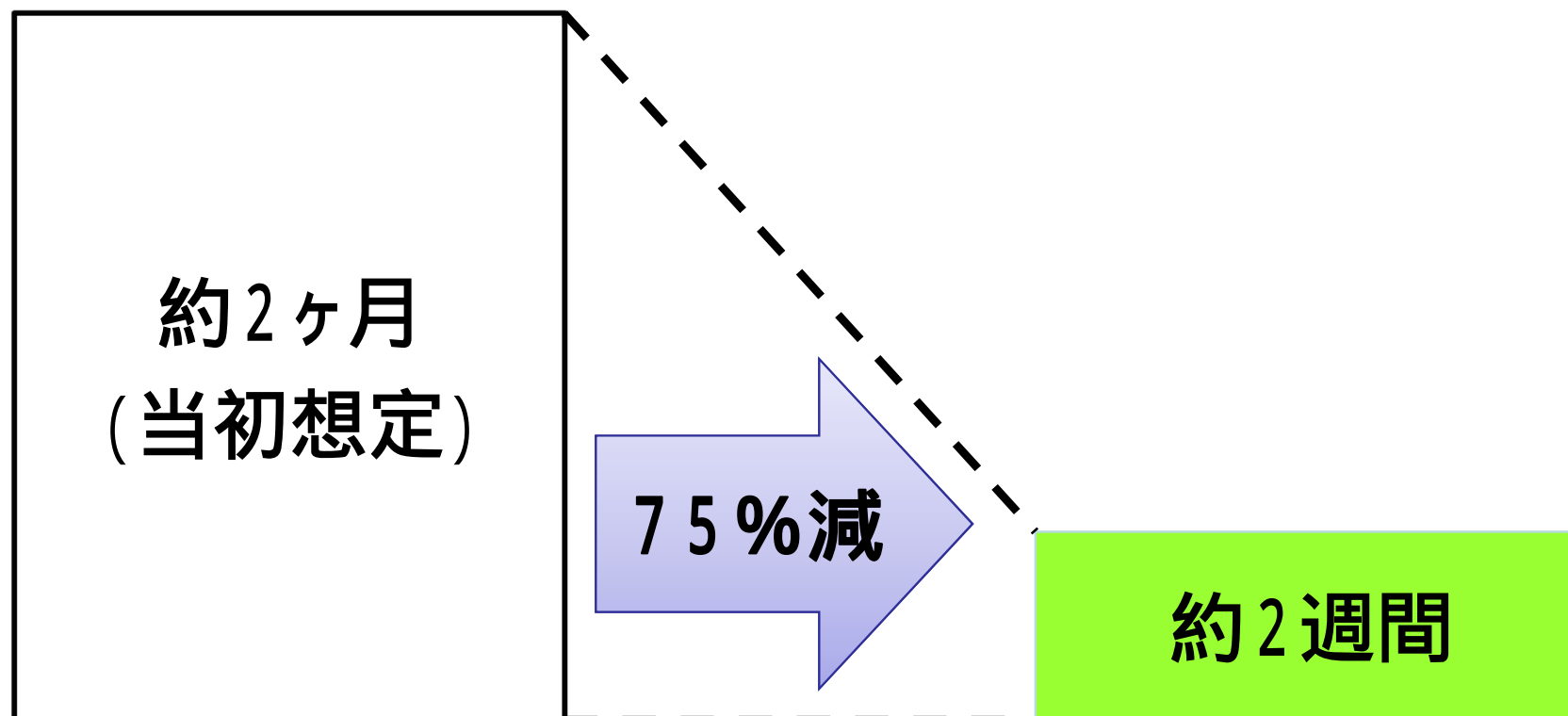


お客さま訪問時の状況を登録し、情報を共有するシステム



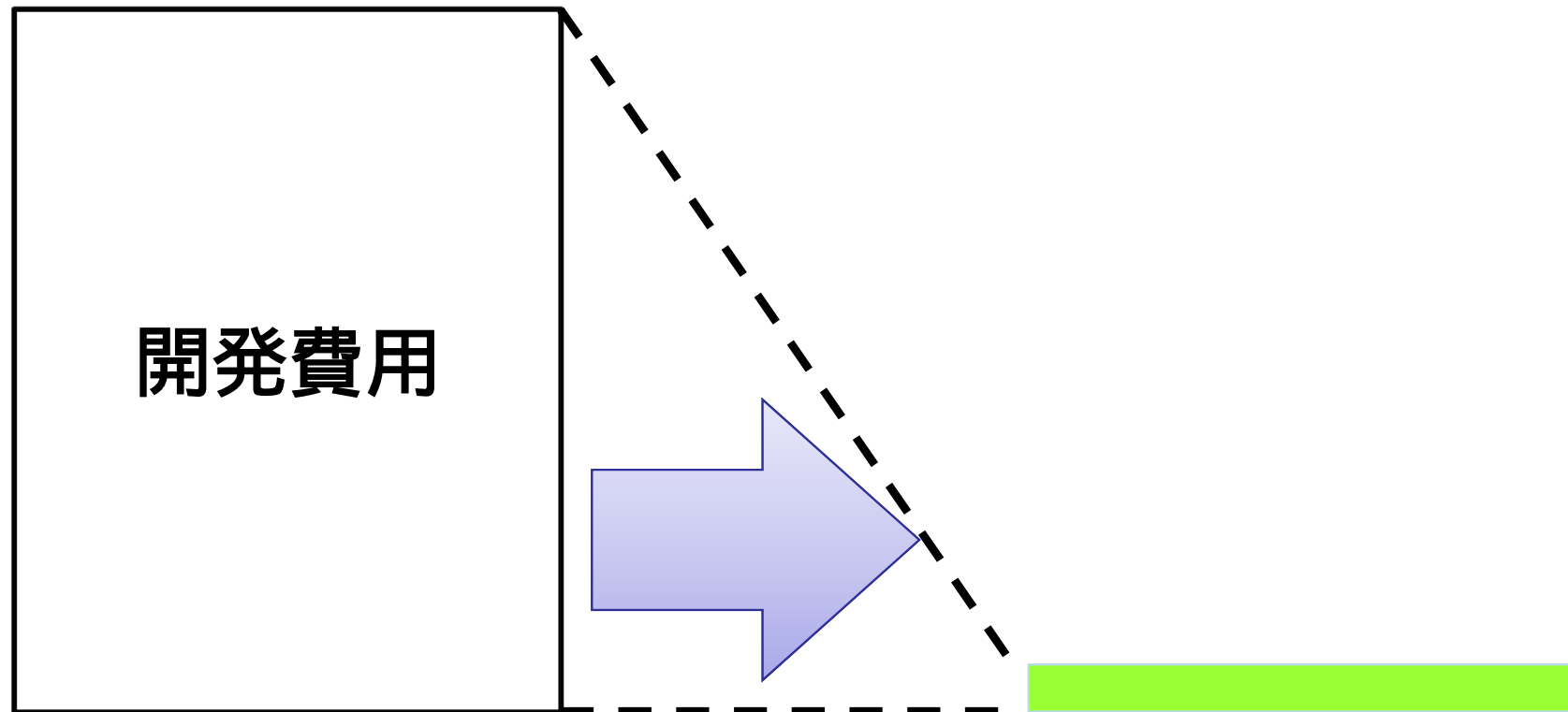
【従来の開発】

【組立型サービス開発】



【従来の開発】

【組立型サービス開発】



開発費用

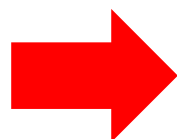
内部人件費のみ

システム名	部門・グループ会社
埋設物調査Web受付	工務部
工務業務の道標	工務部
通信線路支障移設関連業務	電子通信部
大口自動検針受付業務	電子通信部
配電地中線工事管理	配電部
お客さま対応状況管理	法人営業部
スマートメータ在庫管理	資材部
Web版医療費と給付金のお知らせ	中部電力健康保険組合
情報通信端末管理	東海コンクリート工業(株)

等々

1年で30以上のシステムが運開

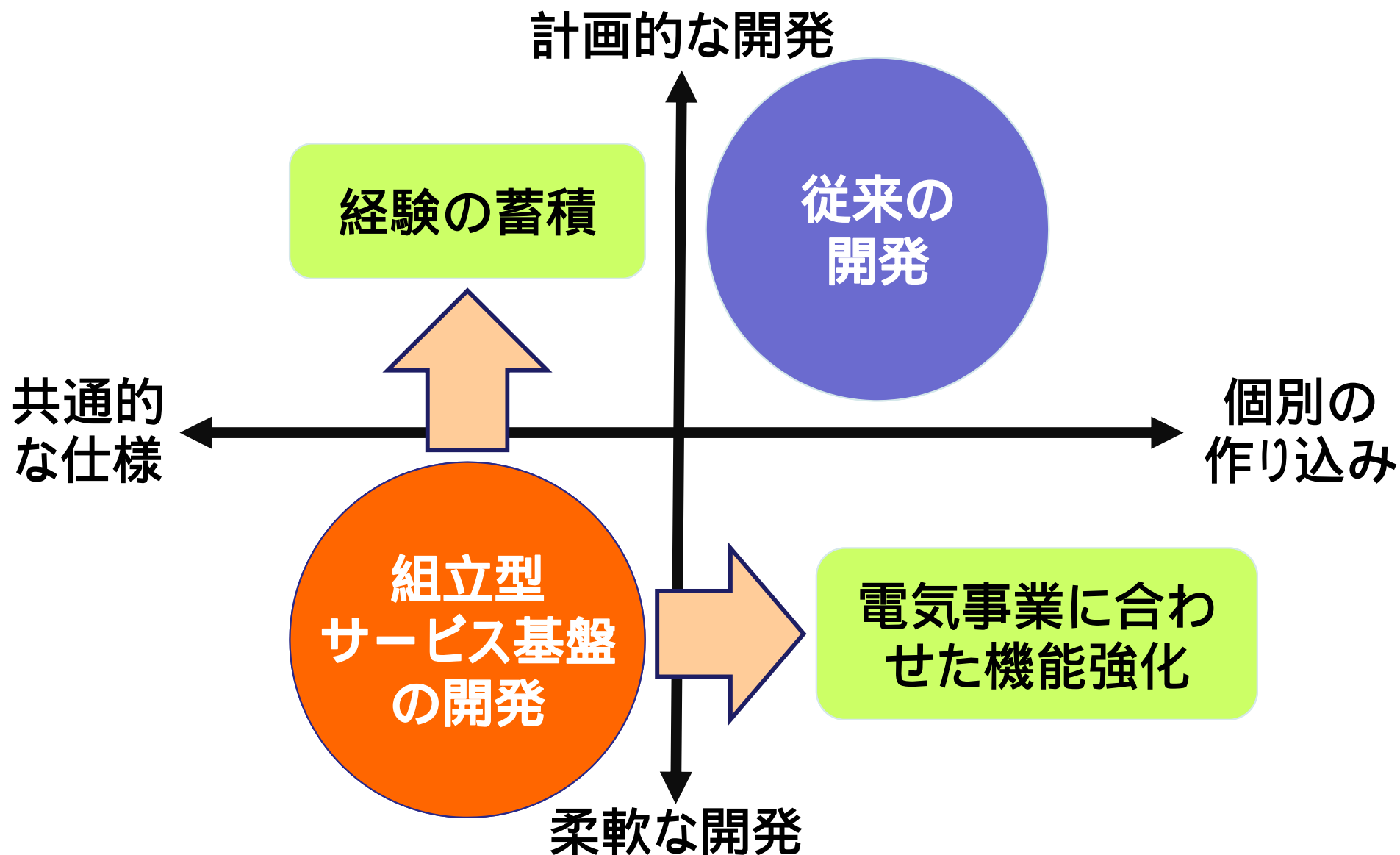
1. 会社紹介
2. はじめに
3. 変遷
4. 組立型サービス基盤の特徴
5. 実際の操作デモ
6. 活用実績と事例
7. おわりに



【組立型サービス基盤の課題】

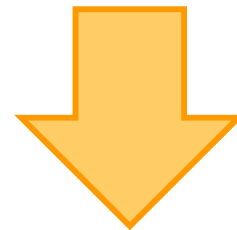
- ◆電気事業特有の業務処理等、固有の要望への対応が難しい
- ◆開発規模全体の事前把握が難しい

◆より多くの業務に活用できるように、成長させていく



【本取り組みがもたらす効果】

業務のピーク時でも、IT化を継続できる
経営環境の変化に、柔軟に対応できる



**経営効率化により
競争力を強化**

**現在、組立型サービス基盤は、
中部電力株式会社及びグループ会社向けのサー
ビスとなっています。**

**(株)中電シーティーアイでは、本基盤をカスタマイ
ズして、一般企業へのサービス提供を検討中で
す。ご興味がありましたら、是非お問い合わせくだ
さい。**

**お手元の中電シーティーアイの封筒に
パンフレットが入っています。**

ご清聴ありがとうございました