

**Challenge Together  
Success Together**

# 医薬関係研修問題作成AIの提案書

(1時間ほどの打ち合わせ後翌日に作成)



**無料で始めるDX・AI変革支援  
(AI・ウェブシステム開発の提案書作成サービス)**

VIET JAPAN PARTNER GROUP



VIET JAPAN PARTNER  
ベト・ジャパン・パートナー



VIET JAPAN PARTNER  
COOPERATION



VIET JAPAN DIGITAL  
ベト・ジャパン・デジタル



**CONTACT**

contact@vj-partner.com

vjp.group | vj-digital.com | vietjapan.co

[l.vjp.group/DxSupport](https://l.vjp.group/DxSupport)





## 1. コンテンツ生成機能の概要

AIを活用した医薬情報担当者（MR）向けの研修問題作成には、以下の詳細な機能を提案します

1. コンテンツ生成機能の概要
2. 問題の自動生成機能
3. ケーススタディ作成機能
4. アップデート機能
5. カスタマイズ機能
6. フィードバックと解説機能



### 目的:

- MRの知識向上と業務効率の向上

### AI活用のメリット:

- 問題作成時間の節約
- 最新情報の迅速な反映
- パーソナライズされた学習体験



## 2. 問題の自動生成機能、3. ケーススタディ作成機能、4. アップデート機能

### 2. 問題の自動生成機能

- 薬剤情報データベースからのデータ取得:
  - 最新の医薬情報データベース参照
  - 企業内部資料の利用
- 自然言語処理 (NLP) :
  - テキスト情報の解析と問題生成
- 多肢選択問題の作成:
  - 各選択肢の根拠を説明
- 記述式問題の作成:
  - 詳細な解答を必要とする問題

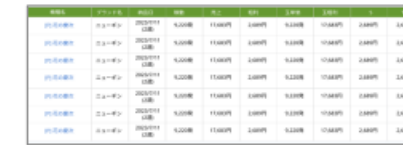
### 3. ケーススタディ作成機能

- 患者シナリオの生成:
  - 仮想患者データに基づくシナリオ
- シミュレーション問題:
  - 実際の臨床現場を模擬

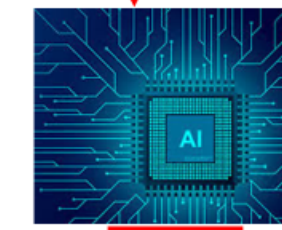
### 4. アップデート機能

- 継続的なデータ更新:
  - 最新薬情データ、研究結果やガイドラインを反映
- 自動通知:
  - 新しい医薬情報の通知

薬剤情報データ



問題形式  
パターン



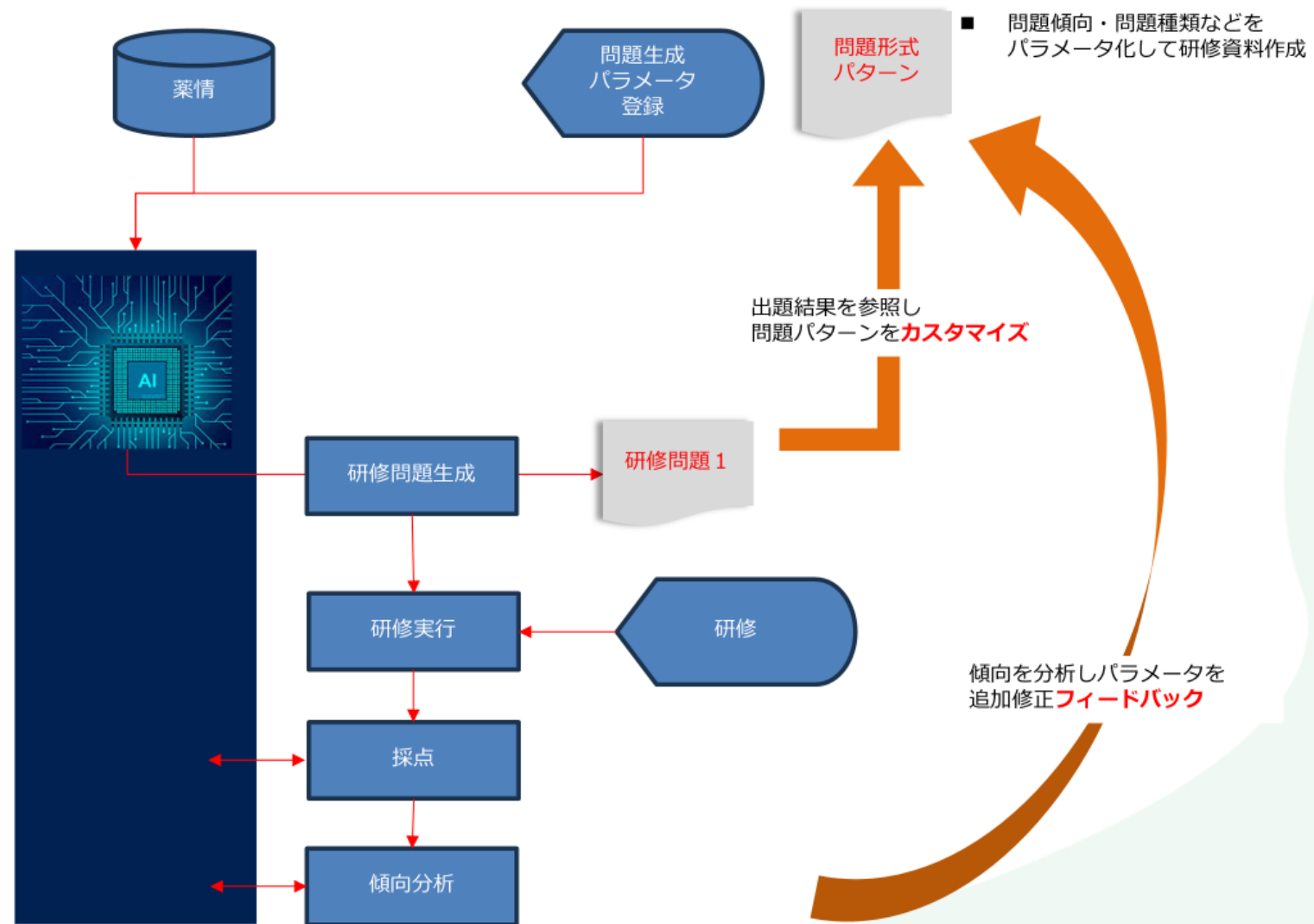
初年度のMR向け  
研修プログラム  
の一環としての  
研修問題を作成

2024年度の新薬に  
ついてのケース  
スタディを作成

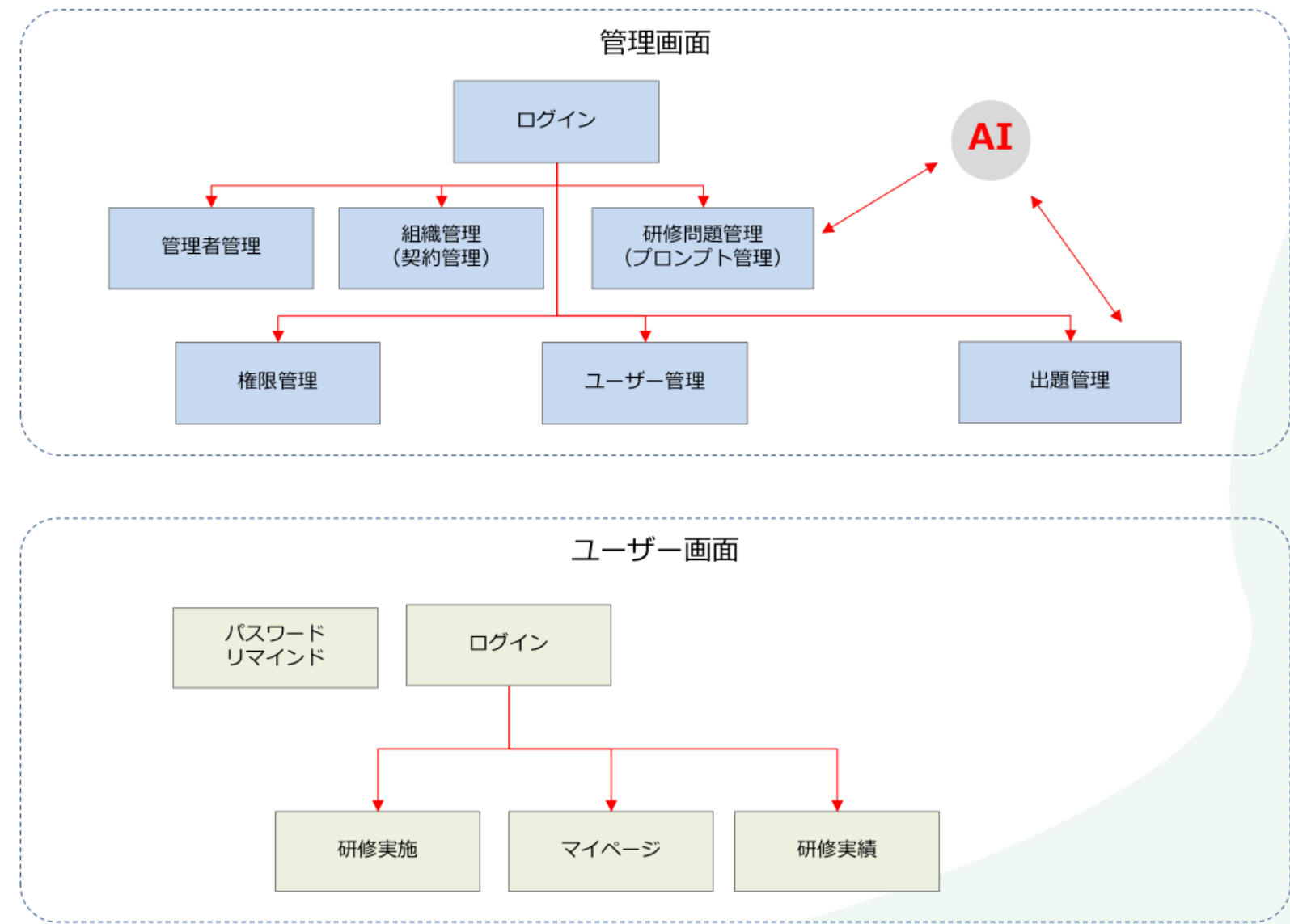
- ・ 薬剤情報データを元に研修問題を作成
  - 薬剤知識の確認問題
  - 間違いを含む選択問題
  - ケーススタディ
  - 知識レベルに応じた出題

研修・ケーススタディを各レベルに応じて問題を作成

## 5. カスタマイズ機能、6. フィードバックと解説機能



## 機能画面一覧



# 提案内容

## ログイン・管理者管理

ログイン  
管理者管理にて登録したユーザーにてログイン

管理システムにログインするユーザーを管理します。

権限管理にて各画面への権限ログインIDパスワードを登録します。

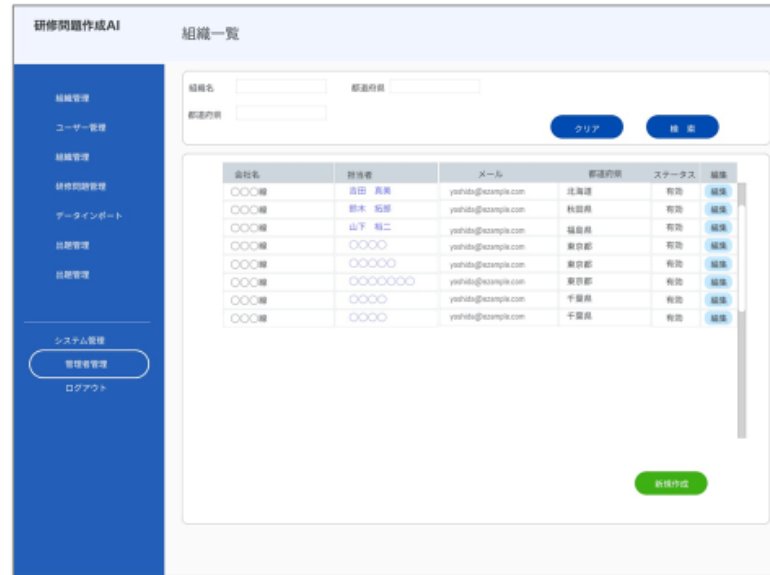
## 権限管理

システム煮ログインするユーザーの権限を管理します。

各画面毎に表示・編集・登録・削除の権限を登録します。  
管理者登録時にログインユーザー毎に権限を選択します。

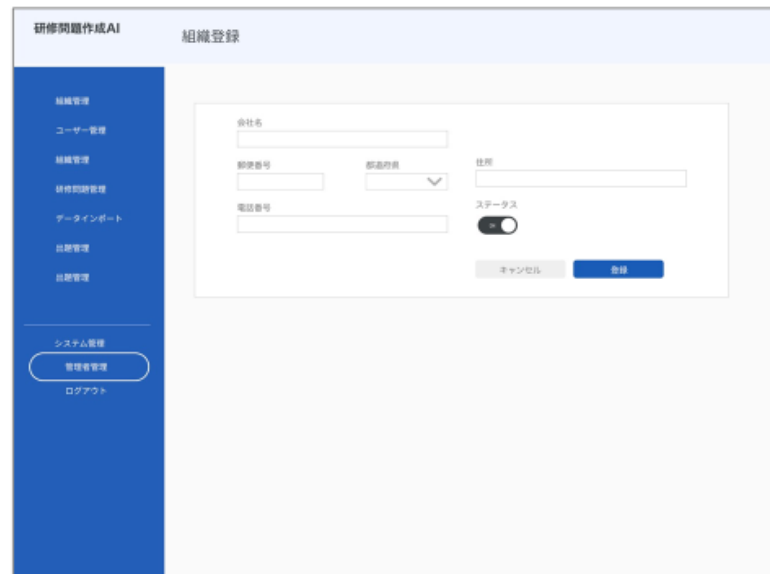
# 提案内容

## 組織管理（契約管理）



法人名	担当者	メール	郵便の所	ステータス	編集
〇〇〇	高田 真希	yahid@example.com	北海道	有効	編集
〇〇〇	鈴木 拓郎	yahid@example.com	秋田県	有効	編集
〇〇〇	山下 拓二	yahid@example.com	福島県	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇	yahid@example.com	東京都	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	yahid@example.com	東京都	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	yahid@example.com	東京都	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇	yahid@example.com	千葉県	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇	yahid@example.com	千葉県	有効	編集

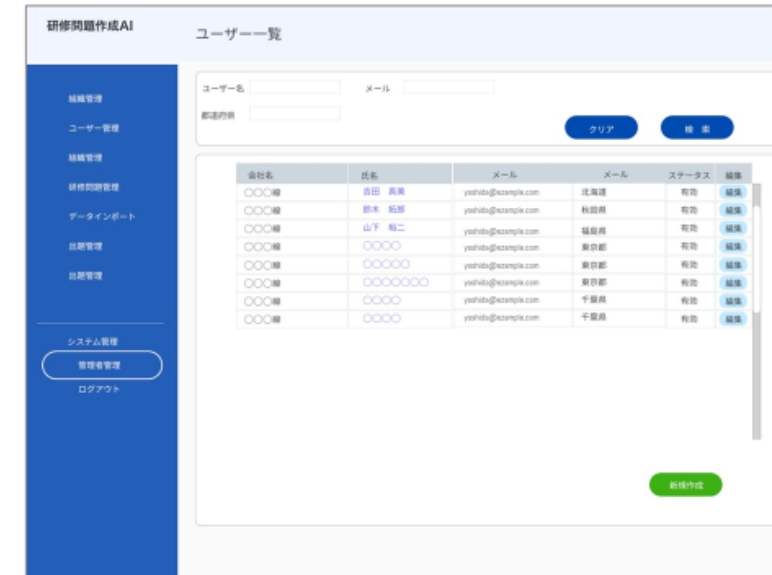
システムを利用する組織の管理を行います。



組織名・住所などの基本情報のみを登録します。

※請求なども管理する場合は支払い方法や決済の仕組みを制作することも可能です。

## ユーザー管理



法人名	氏名	メール	郵便の所	ステータス	編集
〇〇〇	高田 真希	yahid@example.com	北海道	有効	編集
〇〇〇	鈴木 拓郎	yahid@example.com	秋田県	有効	編集
〇〇〇	山下 拓二	yahid@example.com	福島県	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇	yahid@example.com	東京都	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	yahid@example.com	東京都	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	yahid@example.com	東京都	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇	yahid@example.com	千葉県	有効	編集
〇〇〇	〇〇〇〇	yahid@example.com	千葉県	有効	編集

研修を受けるユーザーを管理します。



研修を受けるユーザーを組織に属している想定です。氏名以外の情報は任意です。



# 提案内容

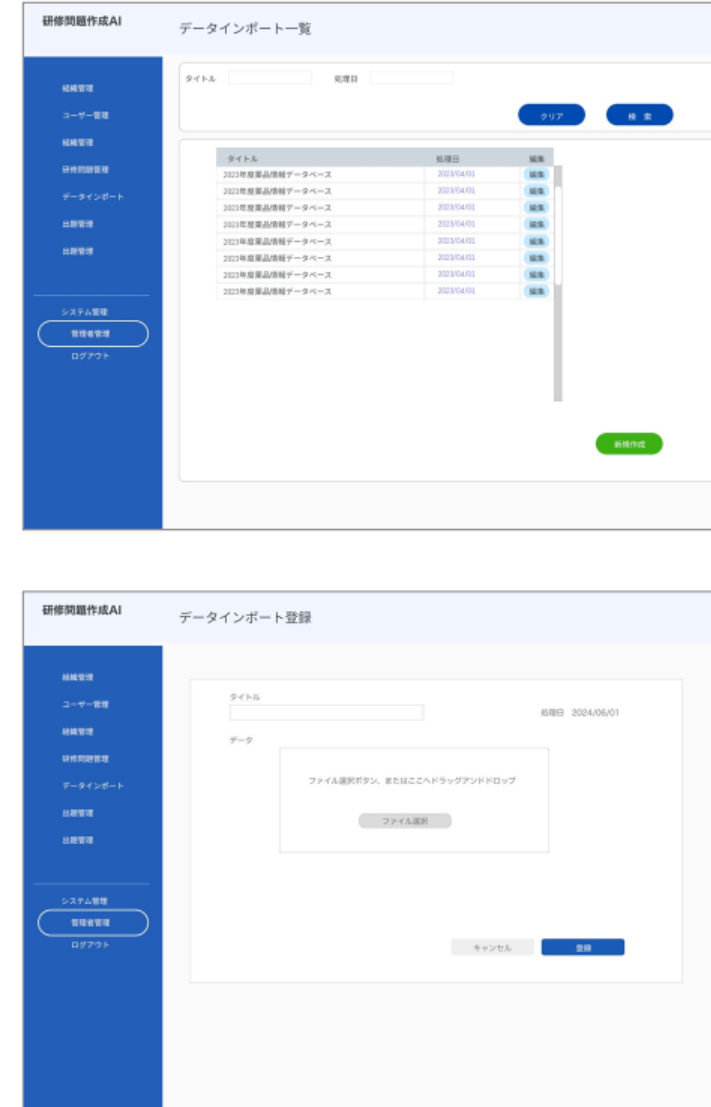
## 研修問題管理 (プロンプト管理)



研修問題を作成します。

- **タイトル**
  - **カテゴリ** (薬情研修・MRマネージメント研修など・・・)
  - **ターゲット** (フィールドMR・スペシャリティMR・病院担当MR、エリアマネージャーなど)
  - **難易度**
- などのパラメータをして設定
- ・ 他プリセットとしてのパラメータも検討が必要。
  - ・ プリセットのパラメータに加えフリーテキストでの追加パラメータで調整可能。
  - ・ パラメータを設定したあとにプレビュー画面に問題を確認。

## データインポート



薬情データ・マーケットデータなど年々更新されるデータを最新データでアップデートを行う

インポートしたデータは常に最新のものを参照するように設定を行う

# 提案内容

## 研修実績

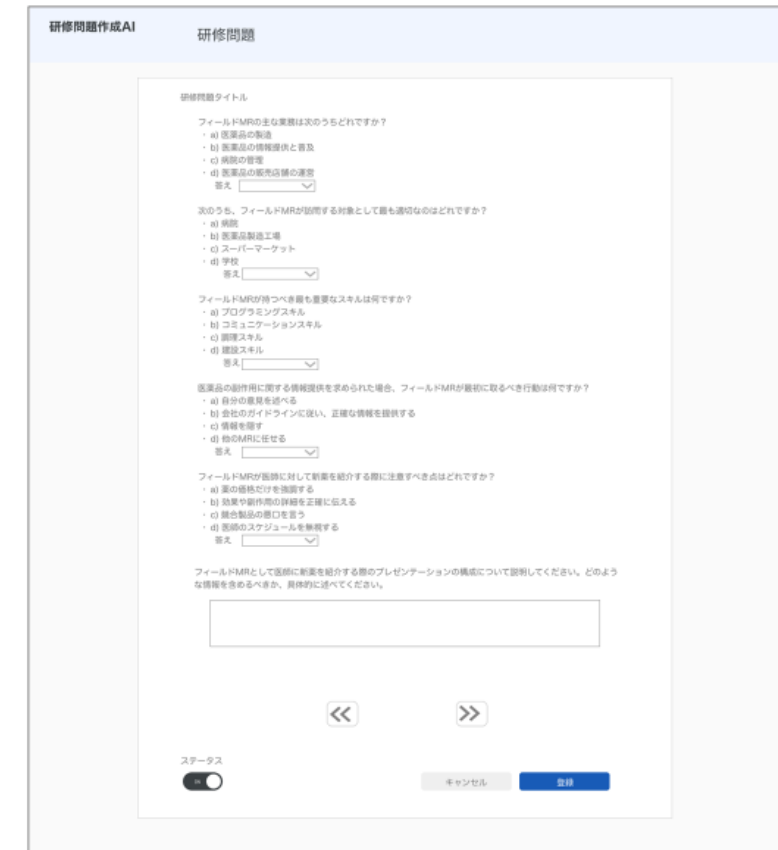


実施	研修問題名	カテゴリ	ターゲット	難易度
○	MR向け新薬に関する研修	薬品情報	スペシャリティMR	80
○	○○○様	薬品情報	フィールドMR	70
○	○○○様	ケーススタディ	病院担当MR	80
○	○○○様	ケーススタディ	エリアマネージャー	50
○	○○○様	シミュレーション	マーケットアクセスMR	80
○	○○○様	シミュレーション	学術担当MR	80
○	○○○様	○○○○	セールスオペレーション	30
○	○○○様	○○○○	セールスオペレーション	30

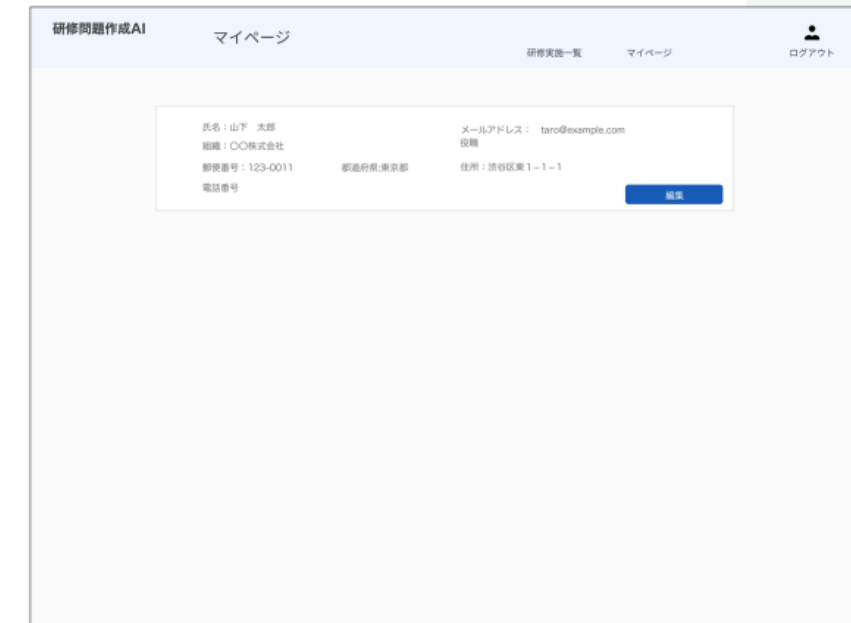
過去の実績・これから受講する問題の一覧を表示  
実施・未実施の表示を行う。  
過去の問題を参照することも可能。

研修実施画面へ遷移

## 研修実施・マイページ



研修問題実施画面  
すべて解答後に成績表示します。  
過去に実施済みの問題は入力不可。



登録情報を表示・編集を行います。  
他成績の管理を行う場合はここに過去の成績などを表示  
します。

**Challenge Together  
Success Together**

他のサンプル提案書は  
こちら

[l.vjp.group/DxSupport](http://l.vjp.group/DxSupport)



**JAPAN**

**無料で始めるDX・AI変革支援**

**AI・ウェブシステム開発の提案書作成サービス**

お気軽に弊社にごお問い合わせください。

貴社のDX・AI変革を効果的かつ効率よく実現するお手伝いいたします。



**VIET JAPAN PARTNER GROUP**



VIET JAPAN PARTNER  
ベトナム・ジャパン・パートナー



VIET JAPAN PARTNER  
COOPERATION



VIET JAPAN DIGITAL  
ベトナム・ジャパン・デジタル



**CONTACT**

[contact@vj-partner.com](mailto:contact@vj-partner.com)

[vjp.group](http://vjp.group) | [vj-digital.com](http://vj-digital.com) | [vietjapan.co](http://vietjapan.co)