



FUJIFILM IWpro Intelligent Assistantオプション 体験手順書

ケース : 07 製品名の紐づけ
分析タイプ : データマッチング

2025年1月20日

富士フイルムビジネスイノベーション株式会社

商標

- Microsoft、Azure、Excel、Microsoft Edge、Microsoft Entra、Microsoft Teams、Microsoft 365、Office 365、OneDrive、Outlook、PowerPoint、SharePoint、Visio、Visual Basic、Visual Studio、Windows、Windows Hello、およびWindows Serverは、マイクロソフトグループの企業の商標です。Microsoft Corporationの許可を得て画面写真を使用しています。
- FUJIFILM、FUJIFILM ロゴ、FUJIFILM IWpro、およびFUJIFILM IWpro Intelligent Assistantは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。

本書のご利用にあたって

本書では、サンプルデータを用いて実際のFUJIFILM IWpro Intelligent Assistantオプションの環境で体験いただく手順をご案内いたします。

下記の留意事項、次ページ掲載の使用許諾条件をご一読のうえ、手順に沿ってお試しください。

なお、本書は使い方を体験いただくことを目的とし、設定内容やデータはサンプルです。実業務でご利用になる際は、お客様が利用されるデータを使ってご利用ください。

【ご留意事項】

- ・ 本体験では学習の実行時間25分、推論の実行時間15分程度を要し、お客様の利用時間として計上されます。
- ・ 本書に掲載の画像と実際の画面では、表示内容が異なる場合があります。

マニュアルと使い方ガイドの情報も併せてご活用ください。

■ サービス マニュアル

https://opencds-fb.fujifilm.com/gen/fbiwpro_aux/help/ja/manual/index.html

■ 使い方ガイド

https://opencds-fb.fujifilm.com/gen/fbiwpro_aux/analytics/ja/howto/index.html

使用許諾条件

本手順書ならびにCSV形式のサンプルデータ（以下、提供物とします）の使用許諾条件は、以下に記載するとおりです。

1. 提供物の著作権は、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社（以下、富士フイルムビジネスイノベーションといいます。）ならびに原権利者に帰属します。
2. 提供物は、各提供物に対応する富士フイルムビジネスイノベーション製品（以下、本サービスといいます。）を利用する目的で日本国内においてのみ使用することができます。
3. 提供物を使用するにあたっては、各提供物に関して富士フイルムビジネスイノベーションが本サービスの利用規約ならびにユーザーガイドで明記する注意制限事項等を遵守してください。
4. 提供物の頒布、譲渡、販売、貸与、転載、営利目的での使用を禁止します。
5. 富士フイルムビジネスイノベーションおよび提供物の原権利者は、提供物を本サービスの利用規約ならびにユーザーガイドで明記する注意制限事項等で特定する以外の機器あるいはプログラムと組み合わせること、また提供物を改変することに起因して生じた損害、損失等に関し責任を負うものではありません。
6. 富士フイルムビジネスイノベーションおよび提供物の原権利者は、提供物に関し何らの保証責任および賠償責任を負うものではありません。

以上

1. ログインする

サービス名 : FUJIFILM IWpro
無料利用期間 : 2023/12/21 ~ 2024/01/20
テナントID :

お客様によるパスワード初期設定

以下からパスワード初期設定を実施してください。

▼パスワード初期設定

<<https://direct-fb.fujifilm.com/ap2/setpassword?mailAddress=dqi-fb-mrkt-otameshiadmin>>

FUJIFILM IWpro の利用開始

次のURLからログインしてFUJIFILM IWpro をご利用できます。

①

▼ログインURL:

<https://fbiwpro.fujifilm.com/>

登録コードの有効期限はこのメールの発信日から15日です。以降は(1)の方法をお使い下さい。

3. FUJIFILM IWproの利用開始

次のURLからログインしてFUJIFILM IWproをご利用できます。

①

▼ログインURL:

<https://fbiwpro.fujifilm.com/>

4. FUJIFILM IWproのユーザーガイド確認

FUJIFILM IWproの使い方については、以下の各ガイドを参照ください。

▼FUJIFILM IWpro ユーザーガイド:

https://opencds-fb.fujifilm.com/gen/fbiwpro_aux/help/ja/manual/index.html

5. サポート情報、問い合わせ先

ご利用・操作に関する不明点や、お困りごとなどがある場合は、以下のサポート情報をご参照ください。

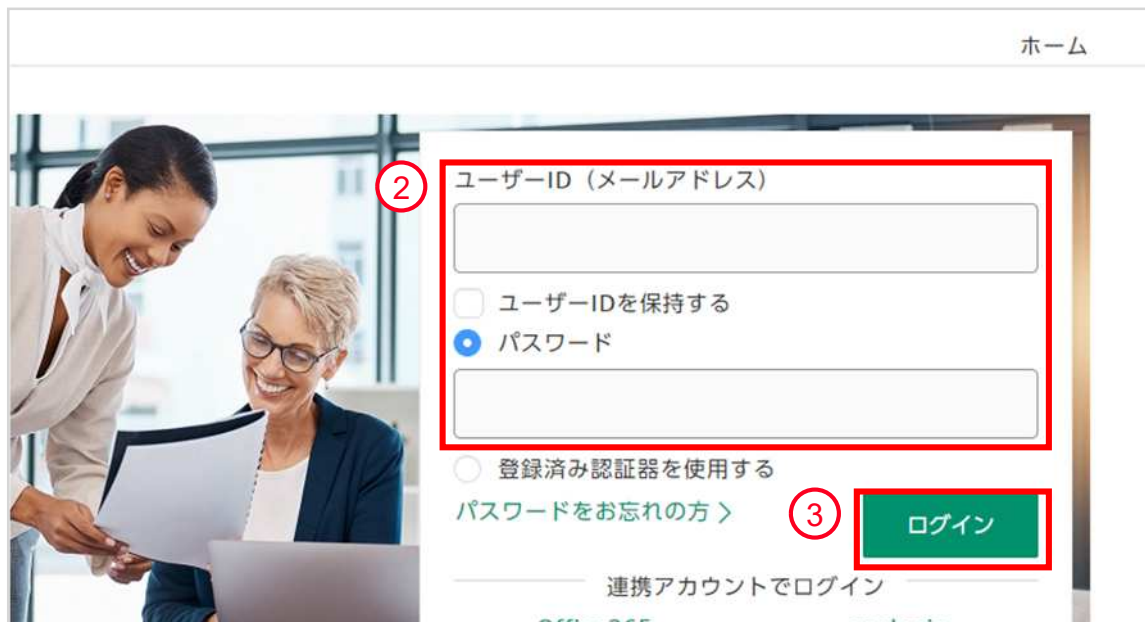
① 富士フイルムビジネスイノベーションより送信されたメールを表示し、「ログインURL」をクリックします

・ お試しサービス申し込み時のメールの場合

・ 本契約申し込み時のメールの場合

1. ログインする

ホーム



② ユーザーID (メールアドレス)

☐ ユーザーIDを保持する

☒ パスワード

☐ 登録済み認証器を使用する

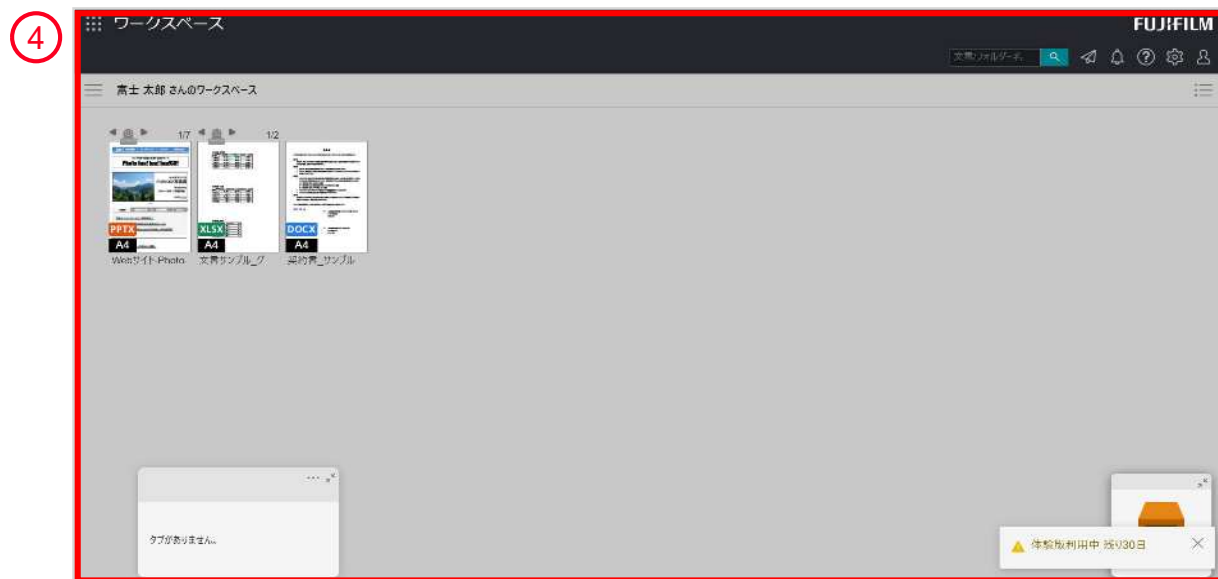
パスワードをお忘れの方 >

③ ログイン

連携アカウントでログイン

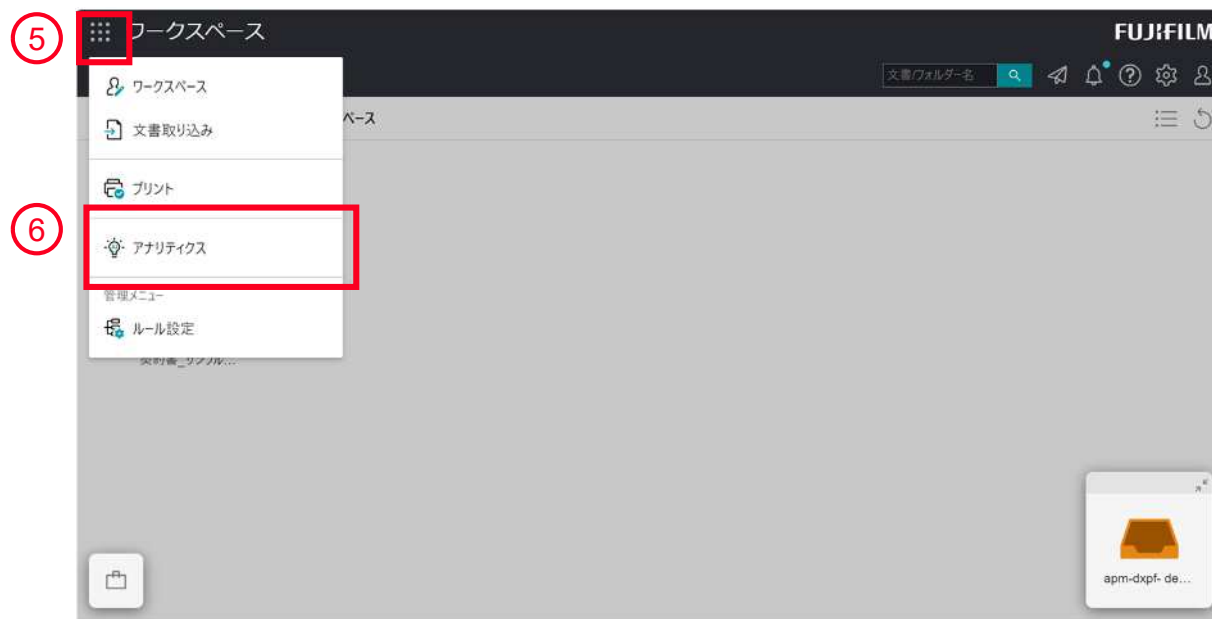
②富士フイルムBIダイレクトの「ユーザーID(メールアドレス)」と「パスワード」を入力します

③「ログイン」をクリックします



④ワークスペース画面が表示されることを確認します

1. ログインする



⑤ 「9点リーダーのメニュー」をクリックします

⑥ 「アナリティクス」をクリックします

※アナリティクスが表示されない場合は、本手順書2ページ目のサービス マニュアルを確認の上、利用開始の設定を行ってください

概要 データマッチング

以下の手順で作業を進めます。

手順1	ログインする
手順2	プロジェクトを作成する
手順3	学習用データを取り込む
手順4	学習のための設定をする
手順5	設定内容を確認し、学習を開始する
手順6	学習結果を確認する
手順7	推論用データを取り込む
手順8	推論を開始する
手順9	推論結果を確認する

2.プロジェクトを作成する



①「+ データマッチング」をクリックします

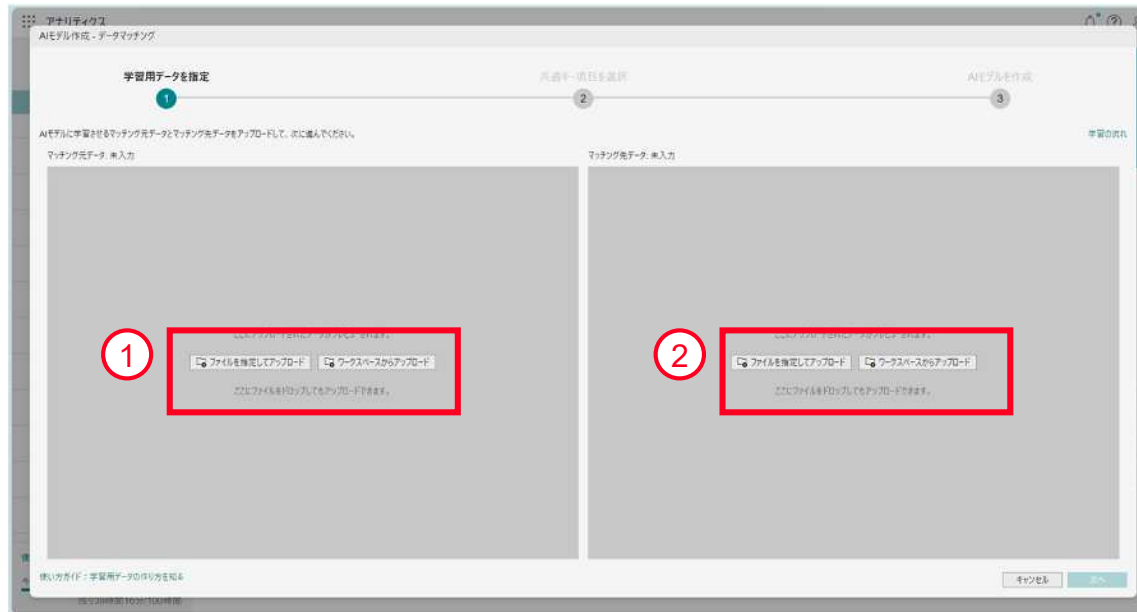
補足 下記の方法でも同様にプロジェクトを作成することができます



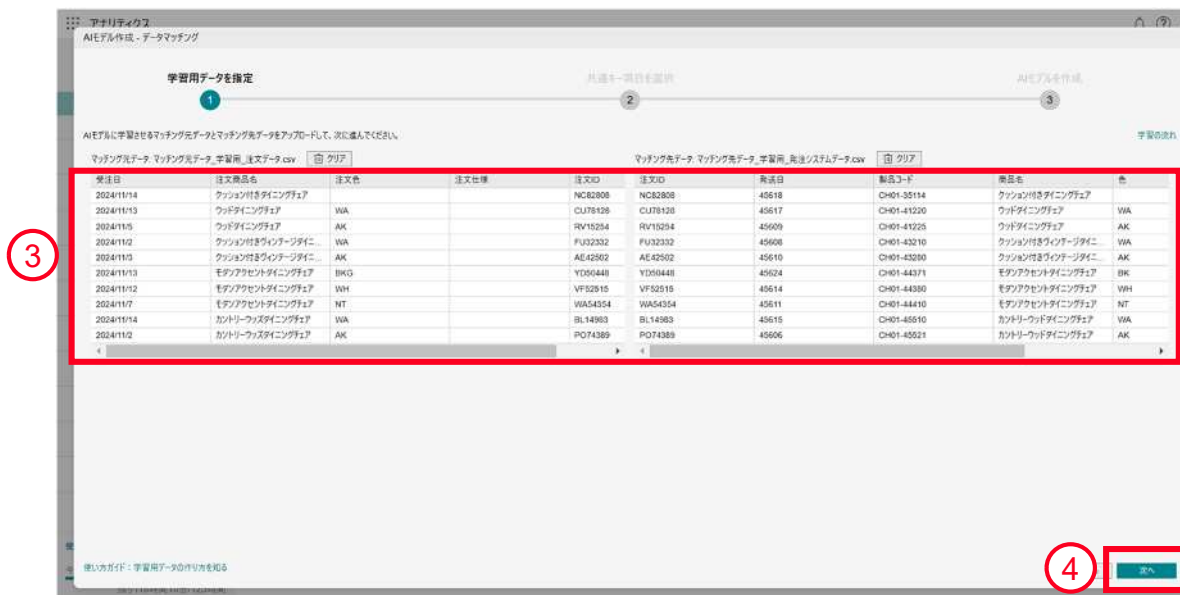
①画面左上の「+プロジェクト追加」をクリックします

②データマッチングの「追加」をクリックします

3. 学習用データを取り込む



- ① マッチング元データの学習用データ(CSVファイル)をアップロードします。
- ② マッチング先データの学習用データ(CSVファイル)をアップロードします。



- ③データが取り込まれたことを確認します
- ④「次へ」をクリックします

4. 学習のための設定をする

学習用データを指定

共通キー項目を選択

AIモデル作成

マッチング元データとマッチング先データから、共通キー項目を選択してください。
 マッチング元データ: マッチング元データ_学習用_注文データ.csv

注文商品名	注文色	注文仕様	注文ID	注文日	製品コード	商品名	色
クッション付きダイニングチェア	WA		NC82806	45618	CH01-35114	クッション付きダイニングチェア	
ウッドダイニングチェア	WA		CU78126	45617	CH01-41220	ウッドダイニングチェア	WA
クッション付きベンチ	AK		RV15254	45609	CH01-41225	クッション付きベンチ	AK
クッション付きベンチ	WA		FU32332	45608	CH01-43010	クッション付きベンチ	WA
クッション付きベンチ	AK		AE42502	45610	CH01-43280	クッション付きベンチ	AK
モダンアークセットダイニングチェア	BKG		YD50448	45624	CH01-44371	モダンアークセットダイニングチェア	BKG
モダンアークセットダイニングチェア	VH		VF52515	45614	CH01-44380	モダンアークセットダイニングチェア	VH
モダンアークセットダイニングチェア	NT		WA54354	45611	CH01-44410	モダンアークセットダイニングチェア	NT
カントリーウッドダイニングチェア	WA		BL14983	45615	CH01-45510	カントリーウッドダイニングチェア	WA
カントリーウッドダイニングチェア	AK		PO74389	45606	CH01-45521	カントリーウッドダイニングチェア	AK

使いかたガイド: 学習する方法を知る

キャンセル 学習開始

① マッチング元データとマッチング先データそれぞれにおいて、共通キー項目として項目名「注文ID」をクリックします

学習用データを指定

共通キー項目を選択

AIモデル作成

マッチング元データとマッチング先データから、共通キー項目を選択してください。
 マッチング元データ: マッチング元データ_学習用_注文データ.csv

注文商品名	注文色	注文仕様	注文ID	注文日	製品コード	商品名	色
クッション付きダイニングチェア	WA		NC82806	45618	CH01-35114	クッション付きダイニングチェア	
ウッドダイニングチェア	WA		CU78126	45617	CH01-41220	ウッドダイニングチェア	WA
クッション付きベンチ	AK		RV15254	45609	CH01-41225	クッション付きベンチ	AK
クッション付きベンチ	WA		FU32332	45608	CH01-43010	クッション付きベンチ	WA
クッション付きベンチ	AK		AE42502	45610	CH01-43280	クッション付きベンチ	AK
モダンアークセットダイニングチェア	BKG		YD50448	45624	CH01-44371	モダンアークセットダイニングチェア	BKG
モダンアークセットダイニングチェア	VH		VF52515	45614	CH01-44380	モダンアークセットダイニングチェア	VH
モダンアークセットダイニングチェア	NT		WA54354	45611	CH01-44410	モダンアークセットダイニングチェア	NT
カントリーウッドダイニングチェア	WA		BL14983	45615	CH01-45510	カントリーウッドダイニングチェア	WA
カントリーウッドダイニングチェア	AK		PO74389	45606	CH01-45521	カントリーウッドダイニングチェア	AK

使いかたガイド: 学習する方法を知る

キャンセル 学習開始

② 「詳細設定」にチェックを入れます

※詳細設定は任意設定ですが、本手順書では設定します

4. 学習のための設定をする



4. 学習のための設定をする

学習用データを指定

共通キー項目を選択

AIモデル作成

マッチング元データとマッチング先データから、共通キー項目を識別してください。
マッチング元データ: マッチング元データ_学習用_注文データ.csv

注文商品名 注文色 注文仕様 注文ID

学習に使用する マッチング元の対応項目 マッチング先の対応項目

商品名 色 注文仕様 注文ID

データ型 短いテキスト

データ型 短いテキスト

データの割合

学習データ[0] テストデータ[20] 学習データ[80] テストデータ[20]

AIモデルのタイプ

バッチ学習のAIモデル

キャンセル 学習開始

⑤同様に、マッチング元データの「注文色」について、マッチング先の対応項目として『色』を選択します。

⑥データ型は『短いテキスト』を選択します。

学習用データを指定

共通キー項目を選択

AIモデル作成

マッチング元データとマッチング先データから、共通キー項目を識別してください。
マッチング元データ: マッチング元データ_学習用_注文データ.csv

注文商品名 注文色 注文仕様 注文ID

学習に使用する マッチング元の対応項目 マッチング先の対応項目

商品名 色 注文仕様 注文ID

データ型 短いテキスト

データ型 短いテキスト

データの割合

学習データ[0] テストデータ[20] 学習データ[80] テストデータ[20]

AIモデルのタイプ

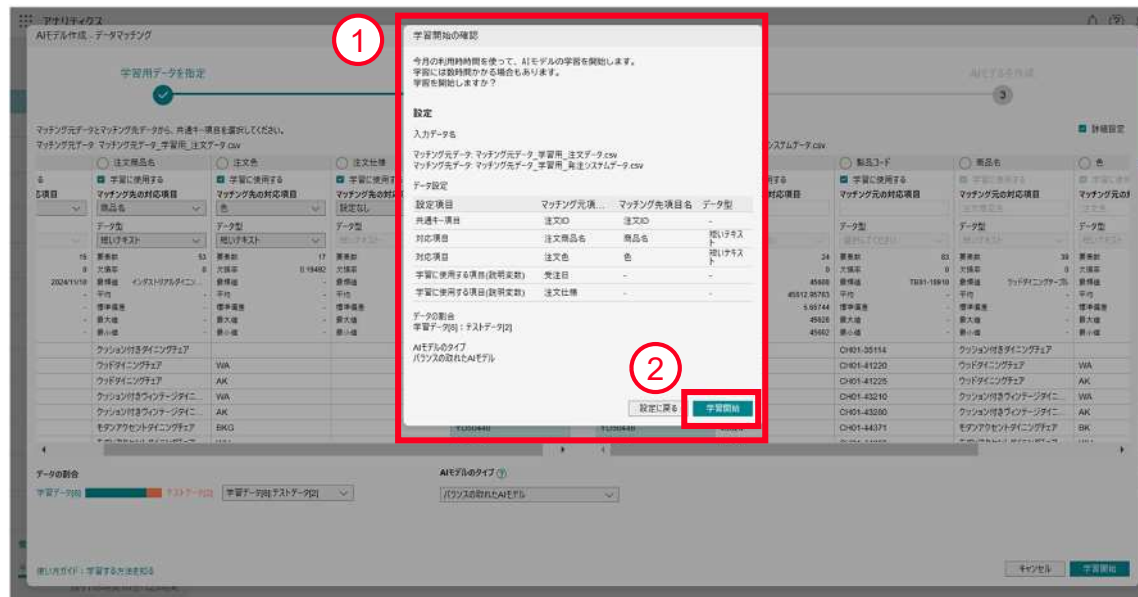
バッチ学習のAIモデル

キャンセル 学習開始

⑦

⑦「学習開始」をクリックします

5. 設定内容を確認し、学習を開始する



6. 学習結果を確認する



- ①通知アイコンをクリックします
- ②学習処理完了の通知を確認します



- ③該当のAIモデル名をクリックします

6. 学習結果を確認する

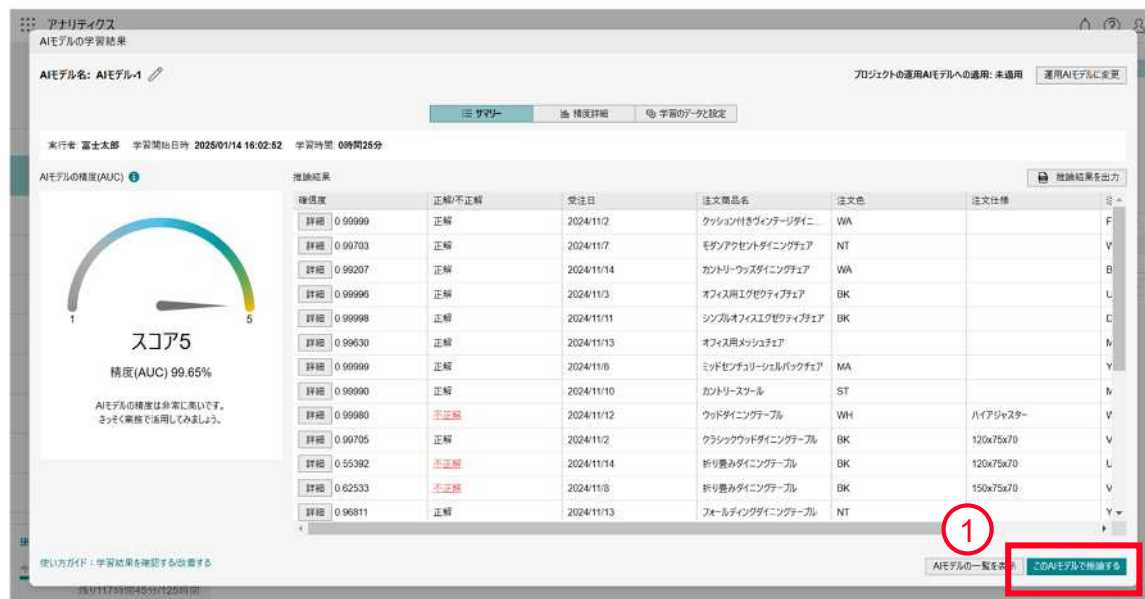


④AIモデル一覧から、該当のAIモデルの「学習完了」をクリックします



⑤学習結果画面で結果を確認します

7. 推論用データを取り込む



①「このAIモデルで推論する」をクリックします



②ファイルを指定して、マッチング元データの推論用データ(CSVファイル)をアップロードします

③同様に、マッチング先データの推論用データ(CSVファイル)をアップロードします

7. 推論用データを取り込む

アナリティクス

推論を始める

推論用データを指定 推論するデータを確認 推論を実行

以下のデータをもとに推論します。

マッピング元データ マッピング先データ_推論用_注文データ CSV マッピング先データ_マッピング先データ_推論用_発注システムデータ CSV

4

発注日	注文商品名	注文色	注文仕様	注文ID	発注日	製品コード	商品名
2024/11/23	ウッドデザインテーブル	NT	ハイアジャスター	PK67588	45628	TB01-18910	ウッドデザインテーブル
2024/11/16	ウッドデザインテーブル	WH	ハイアジャスター	UV27844	45618	TB01-18220	ウッドデザインテーブル
2024/11/18	レトロワークデスク	MP		NO70083	45626	TB03-44730	レトロワークデスク
2024/11/16	コンパクトサイドテーブル	BK		JS67113	45622	TB04-88490	コンパクトサイドテーブル
2024/11/20	コンパクトサイドテーブル	WH		WC57631	45624	TB04-88460	コンパクトサイドテーブル
2024/11/21	インダストリアルデザインテーブル	BR	120x75x70	IF54687	45624	TB01-64620	インダストリアルデザインテーブル
2024/11/27	インダストリアルデザインテーブル	BK	150x75x70	BU30356	45631	TB01-64850	インダストリアルデザインテーブル
2024/11/17	ピンチージコヒーサーブル	MT		KD37930	45618	TB02-38800	ピンチージコヒーサーブル
2024/11/28	ピンチージコヒーサーブル	BRK		XO19234	45634	TB02-38810	ピンチージコヒーサーブル
2024/11/18	シンフルワークデスク	WH		DP63611	45615	TB03-43001	シンフルワークデスク

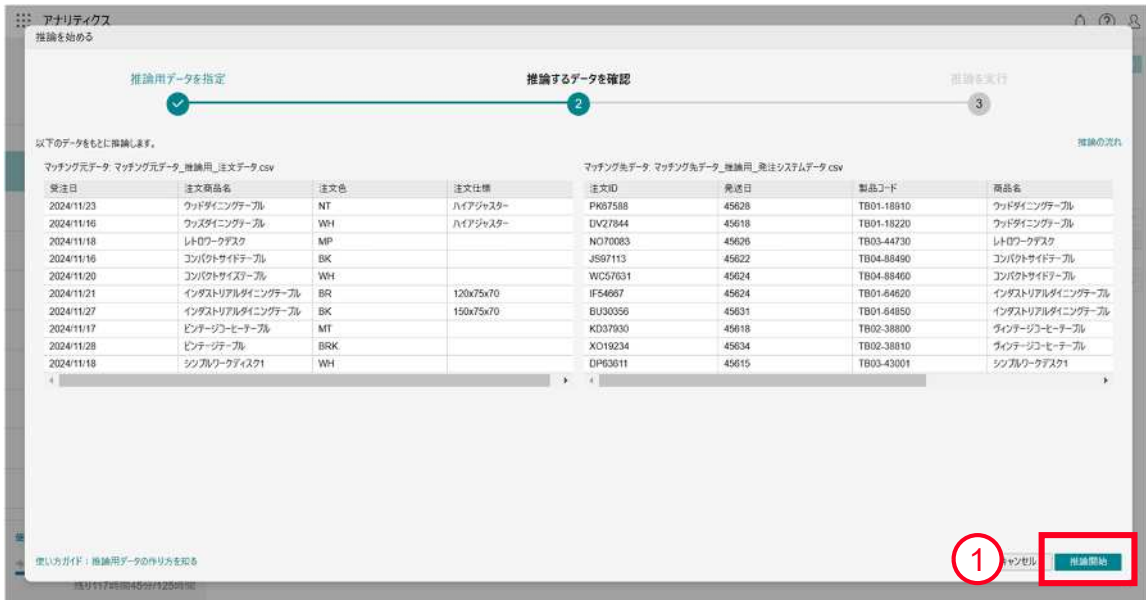
使い方のガイド：推論用データの作り方を知る

キャンセル 推論開始

残り 117 件中 45 件 / 125 件 表示

④データが取り込まれたことを確認します

8. 推論を開始する



①「推論開始」をクリックします



②「バックグラウンドで実行」をクリックします

・推論が完了し、通知が届くまで待ちます

9. 推論結果を確認する



- ①通知アイコンをクリックします
- ②推論処理完了の通知を確認します



- ③該当のAIモデル名をクリックします

9. 推論結果を確認する



④該当するAIモデルの「縦3点リーダー」をクリックします

推論タブの推論一覧から選ぶことができます

⑤ 「推論結果をダウンロード」をクリックします
CSVファイルがダウンロードされます

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	このデータはAIによる推論結果です					⑥	マッチング先データ (推論結果)								
2	マッチング元データ														
3	確信度	受注日	注文商品	注文色	注文仕様		注文ID (付送日)	製品コード	商品名	色	仕様				
4	0.9903	#####	ウッドダ	NT	ハイアジャスター		PK67588	45628	TB01-18	ウッドダ	NT	ハイアジャスター			
5	0.99234	#####	ウッズダ	WH	ハイアジャスター		DV27844	45618	TB01-18	ウッドダ	WH	ハイアジャスター			
6	0.99664	#####	レトロワ	MP			NO70083	45626	TB03-44	レトロワ	MP				
7	0.99576	#####	コンパク	BK			JS97113	45622	TB04-884	コンパク	BK				
8	0.97994	#####	コンパク	WH			WC57631	45624	TB04-884	コンパク	WH				
9	0.9858	#####	インダス	BR	120x75x70		IF54667	45624	TB01-64	インダス	BR	120x75x70			
10	0.97119	#####	インダス	BK	150x75x70		BU30356	45631	TB01-64	インダス	BK	150x75x70			
11	0.97968	#####	ビンテー	MT			KD37930	45618	TB02-38	ヴィンテ	MT				
12	0.74219	#####	ビンテー	BRK			XO19234	45634	TB02-38	ヴィンテ	BR				
13	0.9949	#####	シンプル	WH			DP63611	45615	TB03-43	シンプル	WH				
14	0.98988	#####	シンプル	GL			QD44187	45633	TB03-43	シンプル	GL				
15	0.99999	#####	ミッドセ	BK			HB57865	45625	TB04-984	ミッドセ	BK				
16	0.98616	#####	フォール	NT	120x75x70		UP71465	45626	TB01-65	フォール	NT	120x75x70			
17	0.64017	#####	折り畳み	NT	150x75x70		PK67588	45628	TB01-18	ウッドダ	NT	ハイアジャスター			
18	0.9924	#####	フォール	NT	大		SW67913	45619	TB01-65	フォール	NT	150x75x70			
19	0.99499	#####	モダンサ	MT			WU98040	45634	TB04-814	モダンサ	MT				
20	0.99374	#####	モダンガラ	ダイニ	120x75x70		SA20751	45619	TB01-607	モダンガラ	ダイニ	120x75x70			
21	0.99666	#####	シンプル	WH			PX92212	45629	TB03-411	シンプル	WH				
22	0.98806	#####	シンプル	WH			PX92212	45629	TB03-411	シンプル	WH				

⑥CSVファイルを開き、推論結果を確認します

「マッチング先データ(推論結果)」がAIモデルを用いて推論した結果です

以上で、操作手順 データマッチングは終わりです

