3.「みんなのプロセスマイニング」機能紹介



本動画の 目的

「みんなのプロセスマイニング」を

対象データのインポート方法から

分析画面の機能を網羅的に理解すること



目次

- 1. ダウンロード手順
- 2. 初期画面機能説明
- 3. 分析画面機能説明
 - a. バリアントエクスプローラー
 - b. プロセスエクスプローラー
- 4. caseデータ画面説明



ダウンロード手順



ダウンロード手順



1. APMJ公式HPにて「会員登録」を行う







2. マイページからダウンロードページに遷移する







3. ダウンロードページで利用規約などを確認し、使用しているOSに適した方を選択

プロセスマイニングツール

🛓 ツールダウンロード

ダウンロードの前に必ず<u>ご利用規約</u>をご確認ください。 下記のボタンをクリックするとダウンロードが開始します。

<u>利用規約</u>に同意する

ソフトを起動したら起動した画面のスクリーンショット
を<u>info@apmj.or.jp</u>に送信することに同意

□ プロセスマイニング協会の正会員・特別会員企業から 案内のメールが来ることに同意









APMJ公式HPからお気軽にお問合せください!



初期画面



データインポート画面





データインポート画面



【インポート可能データ形式】

ヘッダー名	case_id	activity	timestamp					
フォーマット	全角半角	全角半角	年-月-日 時:分:秒					
(例)	0001	請求書作成	2022-12-12 09:10:00					

※csvファイルであること

【ヘッダー名条件】

ヘッダー名が「case_id, activity, timestamp」から始まること
ヘッダー名が全て小文字であること

分析画面 ~バリアントエクスプローラー~



分析画面(バリアントエクスプローラー)





①利用データ名

②総ケース数

③表示切替機能

④描画プロセス詳細

⑤抽出機能

①利用データ名





①利用データ名

②総ケース数

③表示切替機能

④描画プロセス詳細

⑤抽出機能

①利用データ名





@Copyright all right reserved.

② 総ケース数





①利用データ名

②総ケース数

③表示切替機能

④描画プロセス詳細

⑤抽出機能







①利用データ名

②総ケース数

③表示切替機能

④ 描画プロセス詳細

⑤抽出機能

③表示切替機能





④ 描画プロセス詳細





①利用データ名

②総ケース数

③表示切替機能

④描画プロセス詳細

⑤抽出機能

④ 描画プロセス詳細





⑤ 抽出機能





①利用データ名

②総ケース数

③表示切替機能

④ 描画プロセス詳細

⑤抽出機能











抽出条件:「卵をとく」が含まれるケースに絞った場合



分析画面 ~プロセスエクスプローラー~



分析画面(プロセスエクスプローラー)





①アクティビティ/ コネクション割合表示機能

②リスト表示機能

③抽出条件·検索開始日/ 終了日検索機能

④抽出機能

① アクティビティ/コネクション割合表示









リスト表示ボタン コネクション割合 アクティビティ割合 コネクション割合 アクティビティ割合 検索 検索 減らすstart->材料の確認 リセット 1618件 start リセット 材料の確認->卵をとく 材料の確認 1618件 卵をとく->フライパンを温める 卵をとく 1617件 フライパンを温める->材料を入れる フライパンを温める 1617件 (卵以外) 材料を入れる(卵以外)->火を通す 材料を入れる(卵以外) 1617件 火を通す->卵を入れる 火を通す 1617件 卵を入れる->米を入れる 卵を入れる 1617件

1618件

1522件

1617件

1617件

1617件

1617件

1617件

③ 抽出条件·検索開始日/終了日検索機能







抽出条件:「卵をとく」を通るケースで絞りたい場合





抽出条件:「卵をとく」を通るケースで絞りたい場合





抽出条件:「卵をとく」を通るケースで絞りたい場合



caseデータ画面



caseデータ画面



🎽 みんプロ	Ę	チャーハン作成プロセス				総ケース数:1618									
	15	リアントエクスプローラ 🔹	プロセスエクスプローラ 🔹	Caseデータ											
呼び出し	-	case id	activity					tim	estamn						
	3	Case1	材料の確認					07/	13/22 23	2.51					
	1	Case1	羽をとく					07/	13/22 23	2:52					
保存	5	Case1	フライパンを温める					07/	13/22 23	2:55					
	6	Case1	材料を入れる(卵以外)					07/	14/22 00):03					
	7	Case1	火を通す					07/	04/22 00):08					
	8	Case1	卵を入れる					07/	04/22 00):06					
チャーハン作成プロセス	9	Case1	米を入れる					07/	04/22 00):07					
	10	Case1	仕上げ炒め					07/	04/22 00):10					
	11	Case1	味見をする					07/	04/22 00):08					
	3	Case2	材料の確認					07/	,)3/22 23	3:56					
	4	Case2	卵をとく					07/)3/22 23	3:56					
	5	Case2	フライパンを温める					07/	04/22 00	0:02					
	6	Case2	材料を入れる(卵以外)					07/	04/22 00	0:03					
	7	Case2	火を通す					07/	04/22 00	0:02					
	8	Case2	卵を入れる					07/	04/22 00	0:01					
	9	Case2	米を入れる					07/	04/22 00	00:00					
	10	Case2	仕上げ炒め					07/	04/22 00):02					
	11	Case2	味見をする					07/	04/22 00):05					
	3	Case3	材料の確認						07/03/22 23:51						
+ データをインポート	Total	15314 lines			First	<<	1	2	3	4	5	6	>>	Last	

