

TēPs フレーズ基礎セミナー

「コネクション」から「ループ」の設定まで
フレーズがつくれる！ TēPs 講座

10.27

木

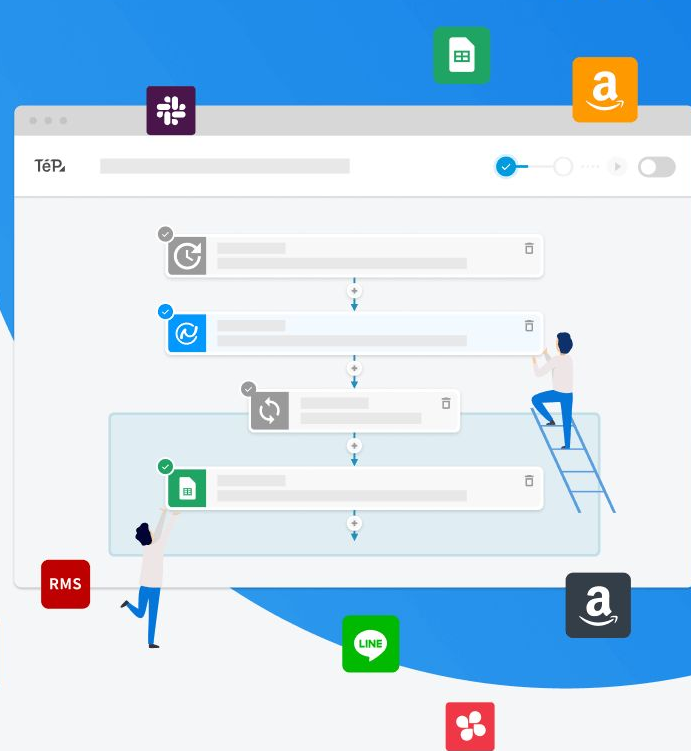
16:00-17:00

WEBセミナー



テープス株式会社
カスタマーサクセスチーム マネージャー

小原 健



WEBセミナー開始まで今しばらくお待ちください

第 1 部

ごあいさつ

登壇者紹介



テープス株式会社

カスタマーサクセスチーム マネージャー

小原 健 Takeshi Obara

経歴

出版社に勤務後、労務管理、調剤薬局向けのクラウドサービスのカスタマーサクセス(CS)職を担当。

その後、2021年11月よりTēPs事業のCS職に従事。日ごろから、TēPsに関するお客様のお問い合わせや運用相談に対応している。

趣味

スポーツ、トレーニング

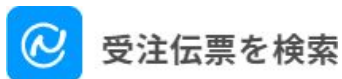
第 2 部

TēPs フレーズの動作イメージ

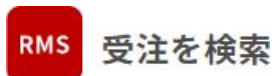
3つの利用ステップ

取得

各システムから
情報を取得する



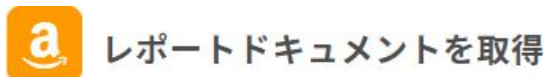
受注伝票を検索



受注を検索



行を検索



レポートドキュメントを取得

加工

情報を取捨選択、
変換する



条件で処理を分岐



エコーを変更

処理

情報を処理する



商品の在庫情報を更新



受注伝票を更新



商品情報を更新



行を追加

第 3 部

ノート解説

情報を取得するノート

情報を取得するノート

取得

各システムから
情報を取得する



受注伝票を検索



受注を検索



行を検索



レポートドキュメントを取得

加工

情報を取捨選択、
変換する



条件で処理を分岐



エコーを変更

処理

情報を処理する



商品の在庫情報を更新



受注伝票を更新



商品情報を更新



行を追加

情報を取得するノート



受注伝票を検索 [ヘルプセンターの記事](#)

フィールド、条件、値を設定する

- ・ フィールド
- ・ 条件
- ・ 値

伝票の検索条件

フィールド*	条件の種類*
受注状態区分	のうちのどれか
値*	
起票済(CSV/手入力) 他1件	

日付の検索条件を設定する

- ・ フィールド
- ・ 条件
- ・ 値：「実行時に計算」、「特定の日時を指定」

伝票の検索条件

フィールド*	条件の種類*				
出荷予定日	等しい				
実行時に計算					
基準とする日時*	日	時	分	後	
<input type="button" value="echoを選択"/>	よりも	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

情報を取得するノート

RMS

受注を検索

[ヘルプセンターの記事](#)

日付の検索条件を設定する

- ・ 期間検索種別
- ・ 期間検索開始日時
- ・ 期間検索終了日時

期間検索種別 *

注文日



期間検索開始日時 *

特定の日時を指定



2022/10/01 00:00

期間検索終了日時 *

特定の日時を指定



2022/10/31 00:00

情報を取得するノート



行を検索

列で条件を指定し、
合致する行の情報を取得する

- ・ 列
- ・ 条件
- ・ 値

[ヘルプセンターの記事](#)

スプレッドシート ID* ⓘ

ワークシート名*

検索条件

列*	条件*
<input type="text" value="伝票番号"/>	<input type="text" value="空でない"/>
列*	条件*
<input type="text" value="伝票反映済"/>	<input type="text" value="空"/>

情報を取得するノート

Q. 「実行時に計算」、「特定の日時を指定」とはどのような意味？

A. フレーズ実行のたびに変動する項目で検索するか、不変の項目で検索するかの違いがあります。

実行時に計算

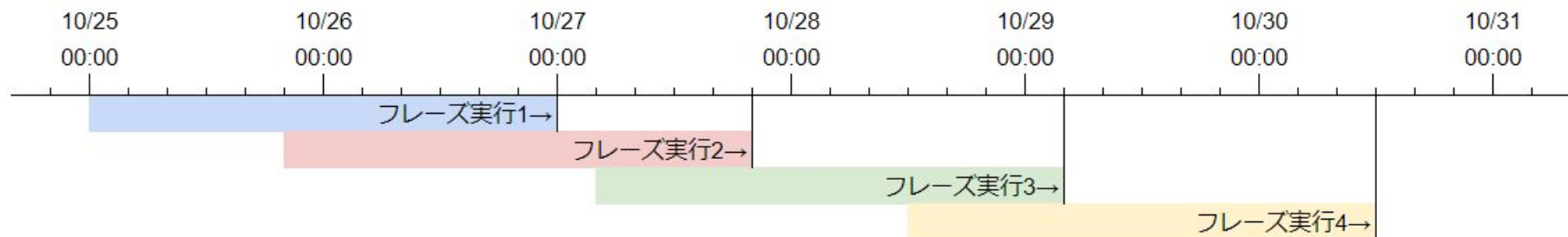
「現在時刻」エコーや、事前に取得したエコーを使い、動的に検索条件を変更します。
たとえば、「受注日」が「現在時刻」よりも「2日前」と設定した場合、今日のフレーズ実行では一昨日～今日を、明日のフレーズ実行では昨日～明日を検索します。

特定の日時を指定

カレンダーピックから、特定の日付を指定します。
たとえば、「期間検索開始日時」に「2022年10月25日」を指定した場合、フレーズがいつ実行されたとしても、2022年10月25日以降を対象に検索します。
時間経過とともに、検索範囲が膨大となり、情報を取得しきれない可能性が出てきます。

情報を取得するノート

実行時に計算（現在時刻より 2 日前 以上）



特定の日時を指定（2 日前の日時「10 月 25 日」 以上）

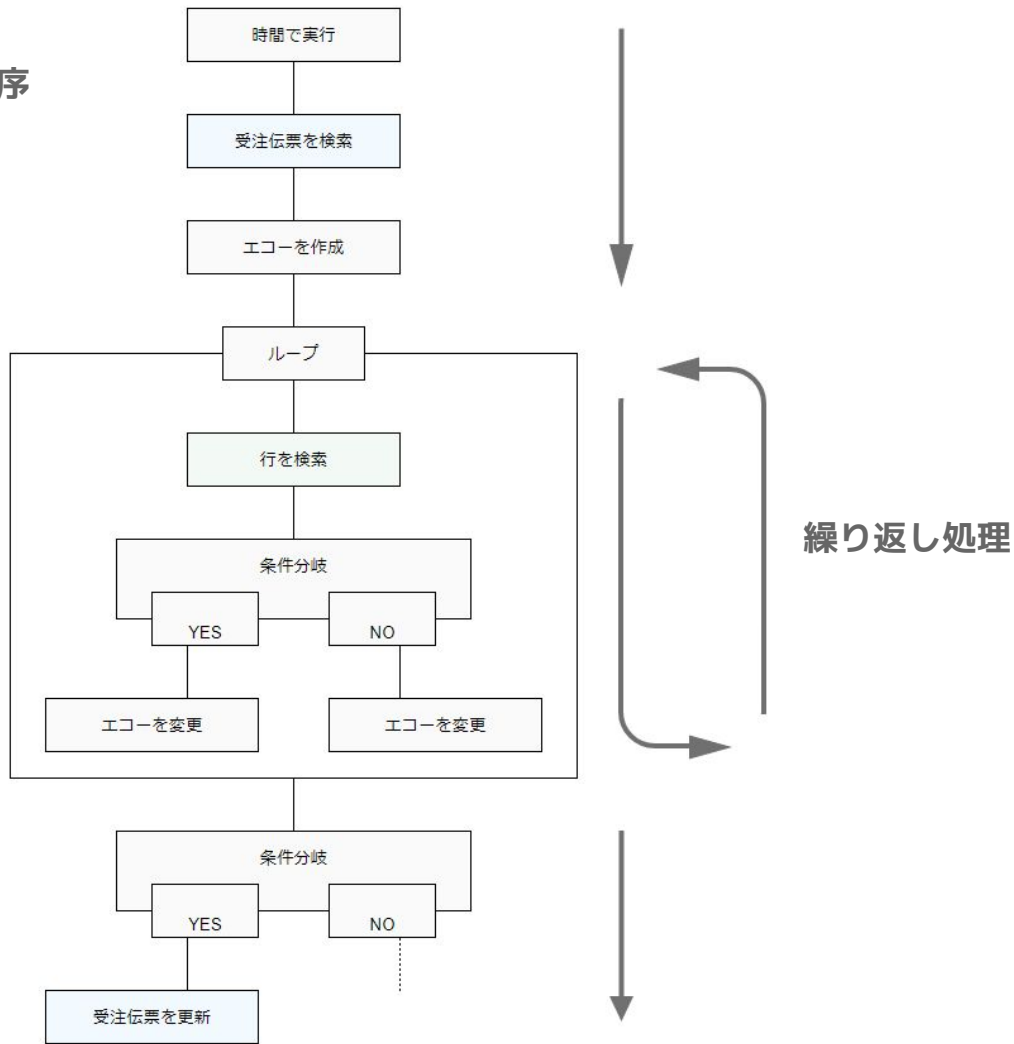


第 3 部

ノート解説

「ループ」ノート

「ループ」ノート利用時の処理順序



ループ



フロー
ループ 



 メモを残す

シーケンス*

 echoを選択

ループ内でエラーが発生したときの制御*

次のループ処理へスキップ (CONTINUE) 

[ヘルプセンターの記事](#)

役割

- ・ 取得したデータに対して、繰り返し同じ処理を行うためのノート。
- ・ 「繰り返しの処理が必要」なエコーの型は決まっている（配列型）。
- ・ 配列型エコーの見分け方

▼ [] 受注伝票リスト

設定方法

- ・ 「echo を選択」には、配列型エコーを選択する。

ループ

ループ内でエラーが発生したときの制御*

次のループ処理へスキップ (CONTINUE) ▼

ループを抜ける (BREAK)

次のループ処理へスキップ (CONTINUE)

フレーズの実行を中止する (TERMINATE)

ループ内でエラーが発生したときの制御

1 : ループを抜ける (BREAK)

その後のループ内の処理は行われない。
次のノートの処理に移行する。

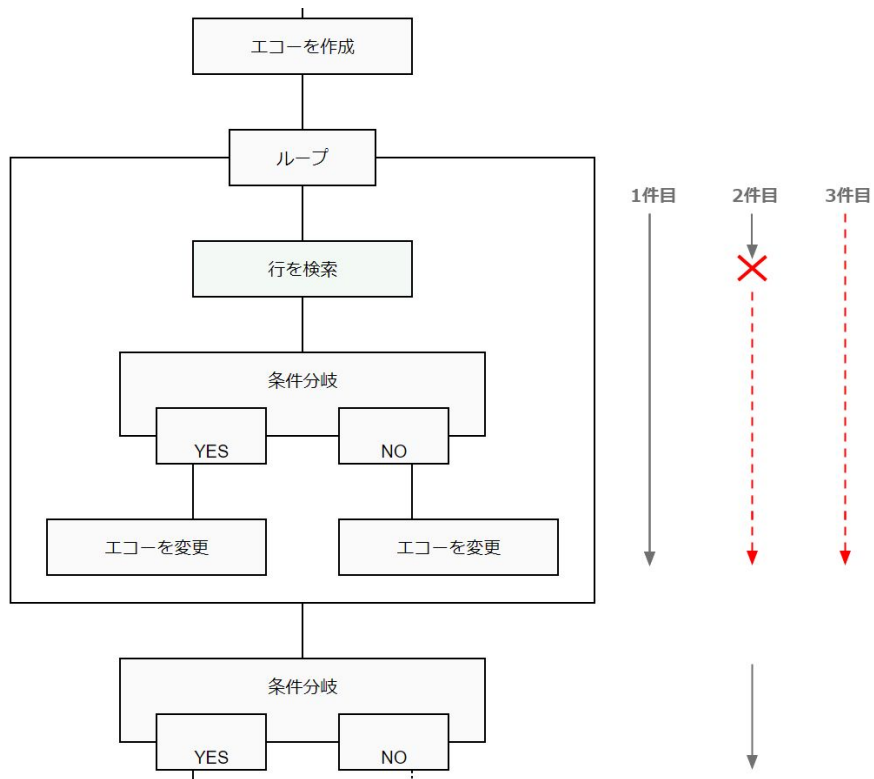
2 : 次のループ処理へスキップ (CONTINUE)

次の情報処理に移行する。
2 件目でエラーが発生した場合、3 件目の処理に移行。

3 : フレーズの実行を中止する (TERMINATE)

フレーズの実行自体を停止する。

ループ



ループ内でエラーが発生したときの制御

1: ループを抜ける (BREAK)

その後のループ内の処理は行われない。
次のノートの処理に移行する。

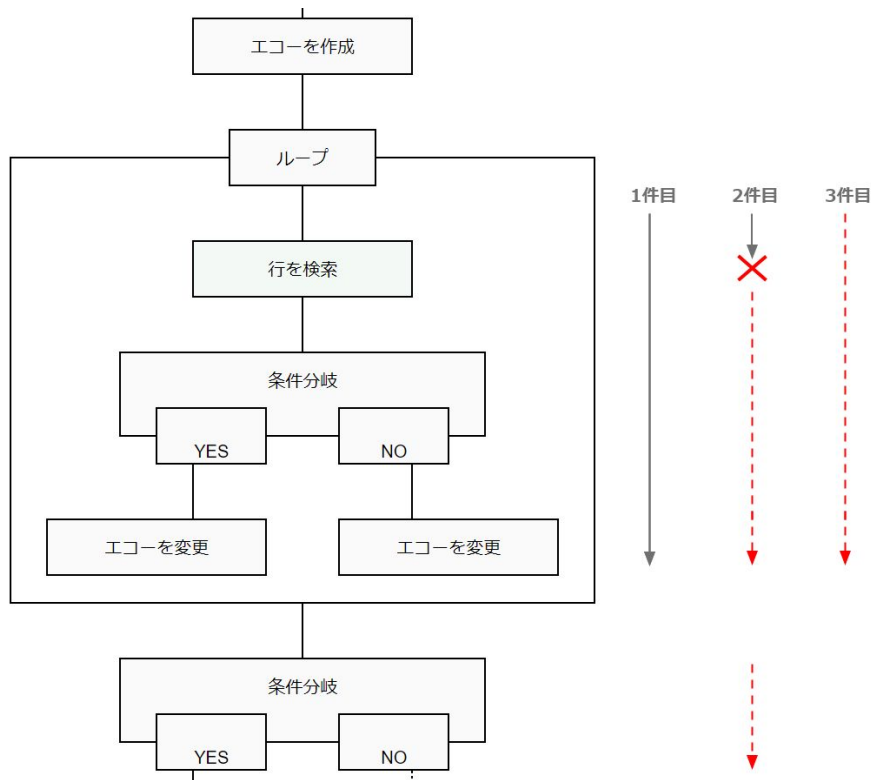
2: 次のループ処理へスキップ (CONTINUE)

次の情報処理に移行する。
2件目でエラーが発生した場合、3件目の処理に移行。

3: フレーズの実行を中止する (TERMINATE)

フレーズの実行自体を停止する。

ループ



ループ内でエラーが発生したときの制御

1: ループを抜ける (BREAK)

その後のループ内の処理は行われない。
次のノートの処理に移行する。

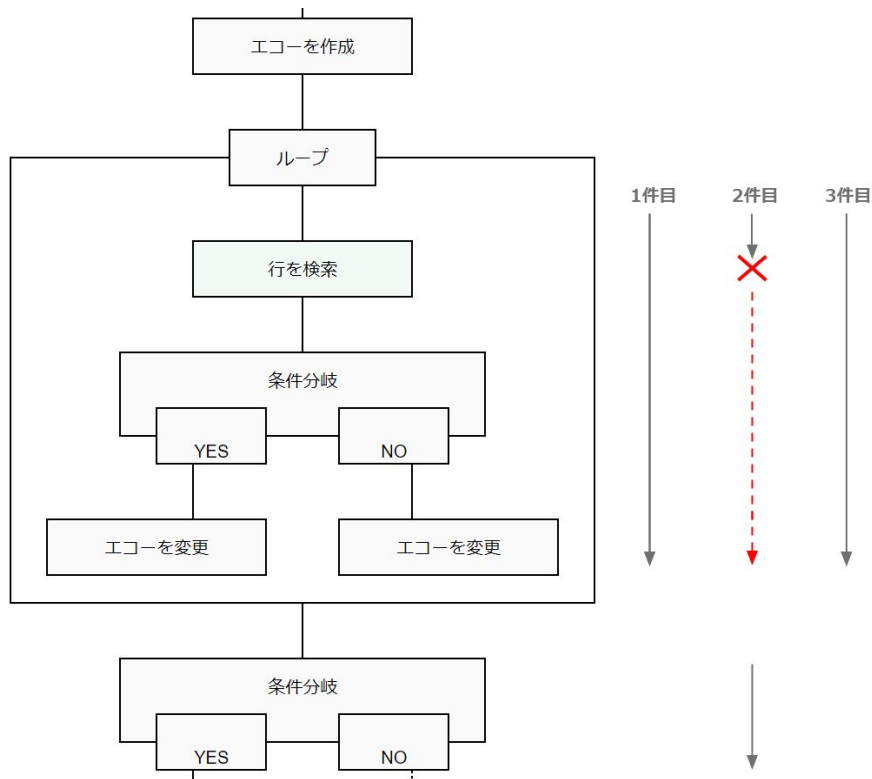
2: 次のループ処理へスキップ (CONTINUE)

次の情報処理に移行する。
2件目でエラーが発生した場合、3件目の処理に移行。

3: フレーズの実行を中止する (TERMINATE)

フレーズの実行自体を停止する。

ループ



ループ内でエラーが発生したときの制御

1: ループを抜ける (BREAK)

その後のループ内の処理は行われ
ない。次のノートの処理に移行する。

2: 次のループ処理へスキップ (CONTINUE)

次の情報処理に移行する。
2件目でエラーが発生した場合、3
件目の処理に移行。

3: フレーズの実行を中止する (TERMINATE)

フレーズの実行自体を停止する。

ループ



ループの中にループが必要なケース

- ・ 楽天市場 RMS の受注から送付先の情報を取得する
 - ・ ネクストエンジンの受注伝票から明細行を取得する
 - ・ Shopify の注文からアイテムの情報を取得する
- など

第 3 部

ノート解説

条件で処理を分岐

条件で処理を分岐



役割

- ・ 取得した情報を、条件を設定して比較することができる。
- ・ 条件に合致する場合（YES に進む）、条件に合致しない場合（NO に進む）、それぞれで異なる処理を実行できる。
- ・ 比較できるのは、同じ型のデータ。（数値と数値、文字列と文字列 など）

設定方法

- ・ 「OR 条件」、「AND 条件」を設定する。

条件で処理を分岐

【実際に設定できる条件】

■文字列

- ・ A と B が一致する
- ・ A と B が一致しない
- ・ A が B を含む
- ・ A が B を含まない
- ・ A が B で始まる
- ・ A が B で終わる
- ・ A が空文字列である
- ・ A が空文字列でない

■数値

- ・ $A = B$
- ・ $A \neq B$
- ・ $A < B$
- ・ $A \leq B$
- ・ $A > B$
- ・ $A \geq B$

■配列

- ・ A が B を含む
- ・ A が B を含まない

■その他

- ・ A が null である
- ・ A が null でない

条件で処理を分岐

Q. 「OR 条件」と「AND 条件」では、どういう違いがある？

A. 「どちらかを満たせば OK」か、「どちらも満たせば OK」かの違いです。

OR 条件

- ・ 「高額購入」タグか、「決済未完了」タグの、どちらかのタグを持っていれば合致。

AND 条件

- ・ 「高額購入」タグも、「決済未完了」タグも、どちらのタグも持っていれば合致。

The image shows two screenshots of a configuration interface. The top screenshot is for an OR condition. It has a dropdown menu for '条件の種類*' (Condition Type) set to 'A が B を含む (配列)' (A contains B (array)). Below it, there are two input fields: 'A*' with a green 'タグ' (tag) button and a close button, and 'B*' with a text input containing '高額購入' (high purchase) and a menu icon. The bottom screenshot is for an AND condition. It has the same dropdown menu. Below it, there are two input fields: 'A*' with a green 'タグ' (tag) button and a close button, and 'B*' with a text input containing '決済未完了' (payment not completed) and a menu icon. A horizontal line with the word 'AND' is positioned between the two screenshots.

第 3 部

ノート解説

情報を更新するノート

情報を更新するノート

取得

各システムから
情報を取得する



受注伝票を検索



受注を検索



行を検索



レポートドキュメントを取得

加工

情報を取捨選択、
変換する



条件で処理を分岐



エコーを変更

処理

情報を処理する



商品の在庫情報を更新



受注伝票を更新



商品情報を更新



行を追加

情報を更新するノート

商品の在庫情報を更新

- ・ 対象（商品コード）を指定する
- ・ 更新内容（在庫数）を指定する

コネクション* ⓘ

Yahoo! JAPAN

ストアアカウント*

商品コード*

個別商品コード

在庫数*

情報を更新するノート

受注伝票を更新

- ・ 対象（受注伝票）を指定する
- ・ 更新内容を指定する

[ヘルプセンターの記事](#)

コネクション* 

ネクストエンジン

伝票番号* 



更新内容（基本項目）

フィールド* 更新方法*

備考 上書き

値*

test

+ 項目を追加

情報を更新するノート

RMS

商品情報を更新

- ・ 対象（商品管理番号）を指定する
- ・ 更新の内容を指定する

[ヘルプセンターの記事](#)

楽天市場 RMS コネクション * ⓘ

楽天市場 RMS

商品管理番号 *



更新内容

1 項目以上設定してください。

+ 項目を追加

第 4 部

テンプレートを読み解く

デモンストレーション

- **ネクストエンジン | Google スプレッドシートの商品一覧をもとに、出荷元倉庫の受注分類タグを付与する**

[テンプレートはこちら](#)

[設定ドキュメントはこちら](#)