


初級編



# ハンズオンレクチャー

オンデマンド配信

# タイムテーブル

- 
- オープニング
  - 13 : 05~ はじめに / スマートOCRの使い方
  - 質疑応答
  - 13 : 20~ 実践問題にトライ (簡単なテンプレート作成)
  - キー・バリューデータ  
表データ
  - 14 : 15~ 質疑応答 / エンディング

# ご参加にあたってのお願い

ご質問はチャットから



録画/録音はお控えください

(スライドは終了後配布します)



宛先: **全員** ▾

ここにメッセージを入力します...

🗑️ 😊 📎 🗑️ ▾ 🔍

▲宛先は「全員」に設定ください

はじめに

# 本日のゴール

- **スマートOCRがどんなツールなのかを理解できる**
- **スマートOCRの基本的な使い方をマスターできる**
- **簡単なテンプレート設定を自力で取り組めるようになる**

# スマートOCRとは

## 紙の文書や帳票から文字情報を取り出すクラウドソリューション



# AI-OCRとは

- OCRとは紙の書類をカメラやスキャナーなどで取り込み、書かれた文字をテキストデータに変換する技術
- AI-OCRは、AIが文字の規則性や関連性を学習し、前後の文字や文章から総合的に判断して正しい文字を認識することができる技術

## 誤認識されやすい文字の一例

カタカナの「エ」と漢字の「工」

カタカナの「オ」と漢字の「才」

カタカナの「カ」と漢字の「力」

数字の「0」とアルファベットの「O」

請求書

請求日 2019年4月28日

株式会社 虎のエキスプレス東上海保険 御中  
財務部本社経理センター  
株式会社 虎のエキスプレス東上海  
保険 御中  
永定9-63-5

インフォディオ 担当販売店  
株式会社 サンプル山田  
アリーナ係104  
〒113-0033  
東京都文京区本郷2丁目27-20  
本郷センタービル5F  
電話:03-5840-9052

項番	部署番号	ご請求内容詳細	数量	消費税	金額(税込)
1	000000050-00502	システム 広西店	12	365	4,928
2	000000050-00502	システム 知立ギャラリーエアビタ店	13	469	6,328
3	000000050-00502	システム 三島イトーヨーカドープラザ店	2	81	1,090
4	000000050-00503	システム 掛川店	48	815	11,001
5	000000050-00503	システム 名古屋今池店	173	2,107	28,447

# 文字認識とデータ抽出の関係

文字はAIが認識

請求書

請求日 2019年4月28日

株式会社 虎のエキスプレス東上海保険 御中  
財務部本社経理センター  
〒996-3625  
山形県富山空市  
永定9-63-5

インフォディオ 担当販売店  
株式会社 サンプル山田  
アリーナ係104  
〒113-0033  
東京都文京区本郷2丁目27-20  
本郷センタービル5F  
電話:03-5840-9052

項番	部署番号	ご請求内容詳細	数量	消費税	金額(税込)
1	0000000050-00502	システム 広西店	12	365	4,928
2	0000000050-00502	システム 知立ギャラリエアビタ店	13	469	6,328
3	0000000050-00502	システム 三島イトーヨーカドープラザ店	2	81	1,090
4	0000000050-00503	システム 揚川店	48	815	11,001
5	0000000050-00503	システム 名古屋今池店	173	2,107	28,447
6	0000000050-00504	システム 香林坊大和店	12	2,107	5,942
7	0000000050-00504	システム 富山大和店	12	457	6,168
8	0000000050-00505	システムランド イオンモール東浦店	283	2098	28,323
9	0000000050-00506	システムランド イシバシプラザ店	9	2,098	4,464

エリア設定

請求書

請求日 2019/04/28

請求書コード 59629963227

請求先 株式会社 虎のエキスプレス東上海保険

会社名(元) 株式会社サンプル山田

郵便番号(元) 113-0033

住所(元) 東京都文京区本郷2丁目27-20 本郷センタービル5F

電話(元) 03-5840-9052

FAX(元)

請求金額 147668

消費税 10938

支払期限 2019/05/28

振込口座1 みずほサンプル銀行 本郷三丁目支店 普通 9822489621

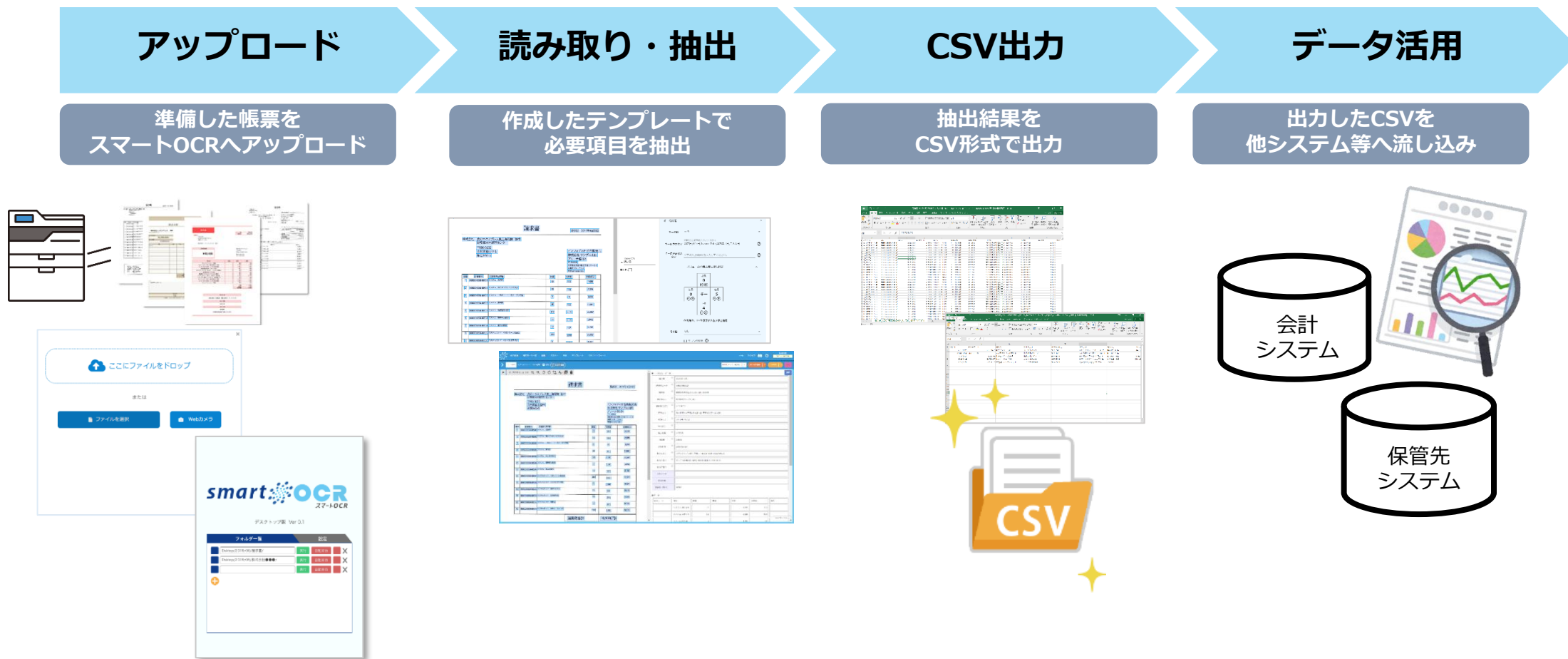
振込口座2 サンプル信用銀行 湯島丁目支店 普通 9822489621

振込口座3

テンプレートは人が設定

# スマートOCRにおける処理フロー

帳票の準備～データ活用までの一連のフローは以下の通り



# スマートOCRの使い方

# 定型・非定型での抽出について

おすすめ!

## 非定型帳票での抽出

- 非定型での抽出は、**項目名の文字列から読み取り対象項目を見つけ出し、周辺にある文字列を対応する値としてデータ化して**いきます
- 帳票の書式が一定でなく、**OCRで読み取りたい項目の位置が決まっていない帳票**に向いています
- 座標によるエリア指定で**キッチリと項目ごとに抽出範囲を指定しなくとも済むため、テンプレートの作成に手間がかからない**ところがメリット
- アフター処理機能を使用し、**必要部分のみ抽出する設定が細かくできる**ところがメリット

## 定型帳票での抽出

- 定型での抽出は、帳票の書式が固定レイアウトであり、**帳票用紙の絶対座標でOCRで処理する位置を指定**します
- 書式1つごとに1つのテンプレートを作成するため、**書式が1パターンで統一されている場合**に向いています
- 項目ごとにエリア指定をして、抽出範囲を指定することで**指定範囲内に収まる文字列を確実に抽出できる**ところがメリット
- 少しでも書式が異なる場合にはテンプレートをそれぞれの書式ごとに作成しなければならないことで**手間がかかる点がデメリット**

# テンプレートの基本構造

キー・バリューデータ、表データで成り立っており、それぞれで抽出設定が必要

請求書 請求日 2019年4月28日

株式会社 虎のエクспレス東上海保険 御中  
財務部本社経理センター  
〒996-3625  
山形県富山市  
永定9-63-5

インフォディオ 担当販売  
株式会社 サンプル山田  
アリーナ係104  
〒113-0033  
東京都文京区本郷2丁目27-20  
本郷センタービル5F  
電話:03-5840-9052

項目	部署番号	ご請求内容詳細	数量	消費税	金額(税込)
1	0000000050-00502	システム 広西店 ダンボール	12	365	4,928
2	0000000050-00502	システム 知立ギャラリエアピタ店	13	469	6,328
3	0000000050-00502	システム 三島イトーヨーカドープラザ店 ボールペン	2	81	1,090
4	0000000050-00503	システム 掛川店	48	815	11,001
5	0000000050-00503	システム 名古屋今池店	173	2,107	28,447
6	0000000050-00504	システム 豊林坊大和店 ガムテープ	12	2,107	5,942
7	0000000050-00504	システム 富山大和店	12	457	6,168
8	0000000050-00505	システムランド イオンモール東浦店	283	2098	28,323
9	0000000050-00506	システムランド イシバシプラザ店	9	2,098	4,464
10	0000000050-00506	システムランド 稲沢アピタ店	11	331	5,346
11	0000000050-00506	システムランド 高岡駅前店	18	716	9,668
12	0000000050-00507	システムランド 知多店	18	675	9,166
13	0000000050-00509	システムランド 岐阜マール21店	168	1,985	26,797

消費税合計 10,938(円)  
請求金額合計(税込) 147,668(円)

請求No. 59629963227  
支払い期日 2019年5月28日  
金融機関 みずほサンプル銀行  
支店 本郷三丁目支店  
口座 普通 9822489621  
7777 付

金融機関 サンプル信用銀行  
支店 湯島2丁目支店  
口座 普通 182467729  
7777 付

## キー・バリューデータ抽出結果

キー・バリューデータ	表データ
請求日	2019/04/28
会社名	株式会社サンプル山田
郵便番号	113-0033
住所	東京都文京区本郷2丁目27-20 本郷センタービル5F
電話番号	03-5840-9052
合計金額	147668

## 表データ抽出結果

項目	部署番号	ご請求内容詳細	数量	消費税	金額(税込)
1	0000000050-00502	システム 広西店 ダンボール	12	365	4,928
2	0000000050-00502	システム 知立ギャラリエアピタ店	13	469	6,328
3	0000000050-00502	システム 三島イトーヨーカドープラザ店 ボールペン	2	81	1,090
4	0000000050-00503	システム 掛川店	48	815	11,001
5	0000000050-00503	システム 名古屋今池店	173	2,107	28,447
6	0000000050-00504	システム 豊林坊大和店 ガムテープ	12	2,107	5,942
7	0000000050-00504	システム 富山大和店	12	457	6,168
8	0000000050-00505	システムランド イオンモール東浦店	283	2098	28,323
9	0000000050-00506	システムランド イシバシプラザ店	9	2,098	4,464
10	0000000050-00506	システムランド 稲沢アピタ店	11	331	5,346
11	0000000050-00506	システムランド 高岡駅前店	18	716	9,668
12	0000000050-00507	システムランド 知多店	18	675	9,166
13	0000000050-00509	システムランド 岐阜マール21店	168	1,985	26,797

# テンプレートの基本構造

- **バリュー**：実際に抽出したい値
- **キー**：バリューを抽出するためのキーとなる周辺の情報

請求書

請求日	2019年4月28日
-----	------------

---

プレス東上海保険 御中  
経理センター

空市

インフォディオ 担当販売店  
株式会社 サンプル山田  
アリーナ係104  
〒113-0033  
東京都立山区本郷2丁目27-20

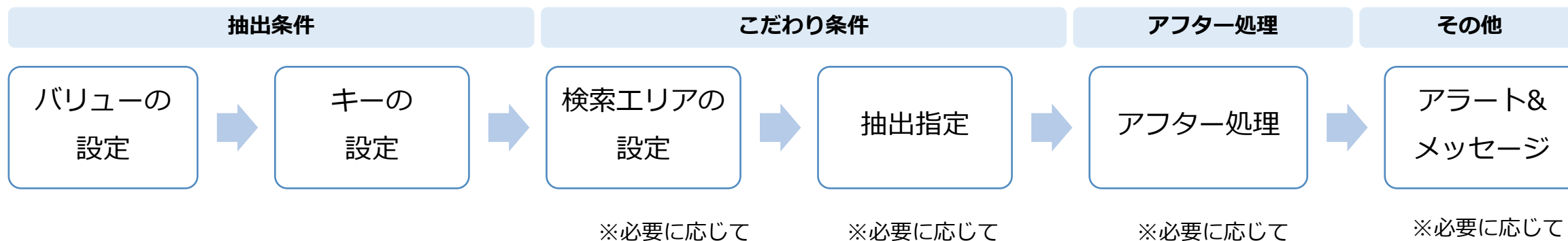
例) 「2019年4月28日」を抽出したい場合

**バリュー** 2019年4月28日

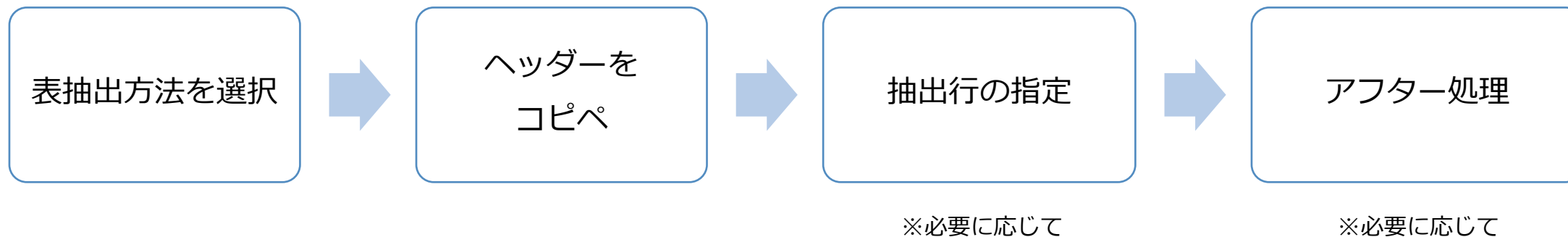
**キー** 請求日

# 抽出の流れ

## ①キーバリュー設定の流れ



## ②表データ設定の流れ



# テンプレートの基本設定

## 抽出条件

### 1.バリューの設定

抽出したい値の文字列のタイプを設定する

例) 2019年4月28日を抽出したい場合



請求書

請求日 2019年4月28日

株式会社 虎のエキスプレス東上海保険 御中  
財務部本社経理センター  
〒996-3625  
山形県富山空市  
永定9-63-5

インフォディオ 担当販売店  
株式会社 サンプル山田  
アリーナ係104  
〒113-0033  
東京都文京区本郷2丁目2-7-20  
本郷センタービル5F  
電話:03-3640-9052

項番	印番番号	ご請求内容詳細	数量	消費税	金額(税込)
1	0000000050-00502	システム 広西店 ダンボール	12	365	4,928
2	0000000050-00502	システム 独立ギラリアエアビスタ店	13	469	6,328
3	0000000050-00502	システム ニューイートーヨーカドープラザ店 ボールペン	2	81	1,092

「抽出タイプ」で日付を選ぶ



抽出項目名

抽出ルール

複合条件  エリア指定  チェックボックス

第1条件

抽出条件

AI属性(β版)

バリュー

抽出タイプ 日付

期間  指定する

含む文字 文字列が正しく

含まない文字 文字列が正しく

項目名

見積日

項目色: □

バリューの設定

文字列

抽出タイプ

日付

日付(英語)

期間

含まれる文字

支払期日

請求日

含まれない文字

金額

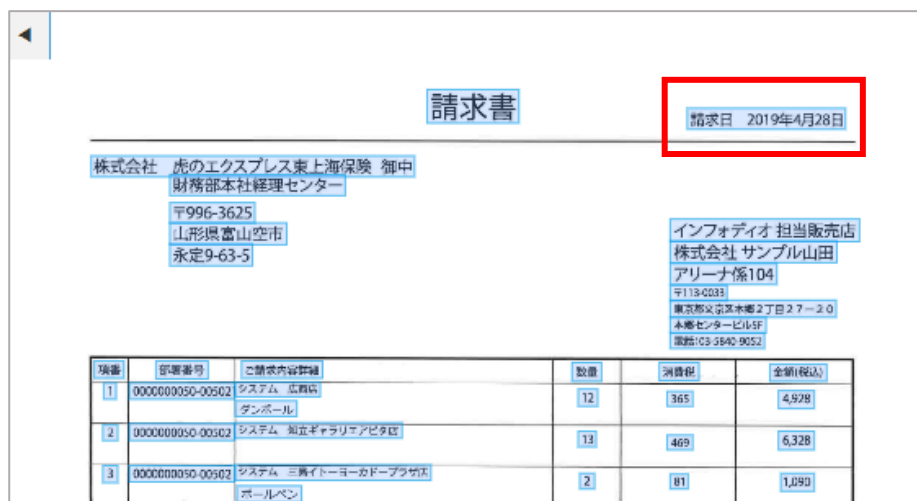
# テンプレートの基本設定

## 抽出条件

## 2. キーの設定

バリューに対して、どの位置にあるどんな文字列をキーワードにするかを設定する

例) 2019年4月28日を抽出したい場合



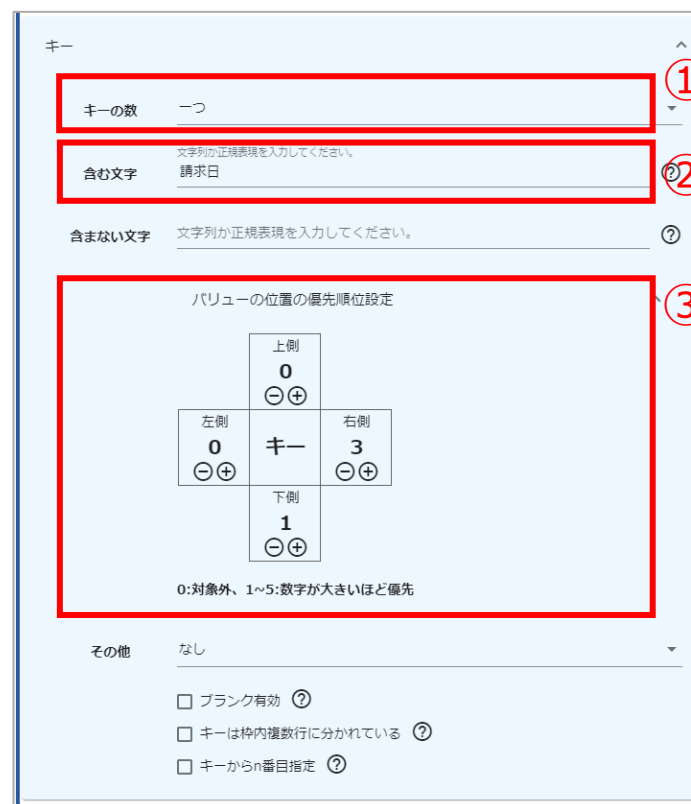
請求書

請求日 2019年4月28日

株式会社 虎のエキスプレス東上海保険 御中  
財務部本社経理センター  
〒996-3625  
山形県富山空市  
永定9-63-5

インフォディオ 担当販売店  
株式会社 サンプル山田  
アリーナ係104  
〒113-0031  
東京都文京区本郷2丁目27-20  
本郷センタービル5F  
電話:03-5840-9052

順番	印番番号	ご請求先詳細	数量	消費税	金額(税込)
1	0000000050-00502	システム 広西店 ダンボール	12	365	4,928
2	0000000050-00502	システム 知立ギャラリーエリアB	13	469	6,328
3	0000000050-00502	システム 三喜イトーヨーカドープラザ ボールペン	2	81	1,090



キー

キーの数 一つ

含む文字 文字列が正規表現を入力してください。  
請求日

含まない文字 文字列が正規表現を入力してください。

バリューの位置の優先順位設定

	上側	
	0	
	⊖ ⊕	
左側	キー	右側
0		3
⊖ ⊕		⊖ ⊕
	下側	
	1	
	⊖ ⊕	

0:対象外、1~5:数字が大きいほど優先

その他 なし

ブランク有効

キーは枠内複数行に分かれている

キーからn番目指定

①キーの数：  
キーとなるテキストの数を  
選ぶ

②キーに含む文字：  
キーにするテキストに  
含まれる文字を入力する

③バリューがキーに対して  
どこに位置しているか、  
優先順位をつける

# テンプレートの基本設定

こだわり条件

## 3. 検索エリアの設定

抽出したい文字列が帳票内のどこに位置しているか、優先順位を指定する

こだわり条件

検索エリア

指定方法

ページ内の検索位置の優先順位設定

左上	右上
1	4
⊖ ⊕	⊖ ⊕
左下	右下
1	1
⊖ ⊕	⊖ ⊕

0:対象外、1~5:数字が大きいほど優先

検索のページ指定

すべてのページ

抽出指定

例) 会社名を抽出したい場合

請求書

請求日 2019年4月28日

株式会社 虎のエキスプレス東上海保険 御中  
財務部本社経理センター  
〒996-3625  
山形県富山空市  
永定9-63-5

インフォディオ 担当販売店  
株式会社 サンプル山田  
アリーナ 係104  
〒134-0011  
東京都文京区水戸2丁目27-2-2  
本郷センタービル5F  
電話:03-3840-9022

項番	原簿番号	ご請求内容詳細	数量	単価	金額(税込)
1	0000000050-00202	システム 広範囲 タンボール	12	365	4,920
2	0000000050-00202	システム 和京ギョウリニアビオ社	13	469	6,328
3	0000000050-00502	システム 三興イトーヨーカドープラザ ボールペン	2	81	1,692
4	0000000050-00503	システム 算用紙	48	815	11,001
5	0000000050-00503	システム 手紙用分送紙	173	2,107	28,447
6	0000000050-00504	システム 書籍併売紙 カムテープ	12	2,107	5,842
7	0000000050-00504	システム 算用紙	12	457	6,168
8	0000000050-00505	システムランド イオンモール水戸	283	2098	28,123
9	0000000050-00506	システムランド イシタビララ	9	2,098	4,484
10	0000000050-00506	システムランド 観光ビデオ	11	331	5,346
11	0000000050-00506	システムランド 算用紙	18	218	9,668
12	0000000050-00507	システムランド 封筒	18	675	9,166
13	0000000050-00509	システムランド 郵便マーク2 1票	168	1,985	26,972

消費税合計 10,938(円)

請求金額合計(税込) 147,668(円)

請求No. 5962963227  
支払い期日 2019年5月28日  
金融機関 みずほサンプル銀行  
支店 本郷三丁目支店  
口座 普通 9822489621  
イワタ 様

金融機関 サンプル信用銀行  
支店 湯島2丁目支店  
口座 普通 182467729  
イワタ 様

# テンプレートの基本設定

## アフター処理

### 4.アフター処理

抽出した文字列をどのように処理するかを設定できる

The image shows two side-by-side screenshots of the 'After Processing' settings menu. The left screenshot is labeled 'スタンダード' (Standard) and the right is 'クラシック' (Classic). Both have tabs for 'スタンダード' and 'クラシック'. The 'Standard' version has an 'オプション一覧' (Option List) section with '結合' (Combine), '抽出' (Extract), '除去' (Remove), and '置換' (Replace) options. The 'Classic' version has a '文字列結合' (String Concatenation) dropdown, a 'フィルター' (Filter) dropdown, and a '一括置換' (Batch Replace) section. Three callout boxes explain the use of these features: ① for combining, ② for extracting/removing, and ③ for replacing. A callout at the bottom left notes that in 'Standard' mode, the processing order is customizable.

**スタンダード**

アフター処理

スタンダード クラシック

※ドラック&ドロップで設定出来ます

処理フロー

オプション一覧

- ▶ 結合
- ▶ 抽出
- ▶ 除去
- ▶ 置換

出カタイプ なし

デフォルト値 入力した値を設定

デフォルト値を入力

①抽出結果、上下左右の文字列と結合するときに使用

②抽出結果から、任意の文字数・文字列を抽出したいときや、除きたいときに使用

③任意の文字列を置換したいときに使用

スタンダードでは処理を行う順番を自由に設定可能

**クラシック**

アフター処理

スタンダード クラシック

出カタイプ なし

文字列結合 なし

数字強制置換 適用しない

ドットカンマ ドットカンマ標準処理

フィルター 出力する文字列のフィルターしない

一括置換

デフォルト値 入力した値を設定

デフォルト値を入力

# テンプレートの基本設定

その他

## 5. アラート&メッセージ

該当の項目が入力必須の際に使用する機能。設定した項目の抽出結果が未入力だった場合、抽出結果にアラートメッセージが表示される

例) 日付の抽出を必須にしたい場合

請求書

請求日 2019年4月28日

株式会社 虎のエキスプレス東上海保険 御中  
財務部本社経理センター  
〒996-3625  
山形県富山空市  
永定9-63-5

インフォディオ 担当販売店  
株式会社 サンプル山田  
アリーナ係104  
〒113-0033  
東京都文京区本郷2丁目27-20  
本郷センタービル5F  
電話:03-5842-9052

項目	得意番号	ご請求内容詳細	数量	消費税	金額(税込)
1	0000000050-00502	システム 広告店 ダンボール	12	365	4,928
2	0000000050-00502	システム 独立ギャラリーエビタ店	13	469	6,328
3	0000000050-00502	システム 三井イトーヨーカドープラザ店 ボールペン	2	81	1,090

検証設定

必須

必須メッセージ 必須メッセージを入力してください。

検証条件 正規表現を入力してください。 ?

検証エラー 検証メッセージを入力してください。

### ▼アラートメッセージ例

支払期限 2019/11/25

振込口座1 みずほ銀行 新宿西口支店 番987654321 カスタズ

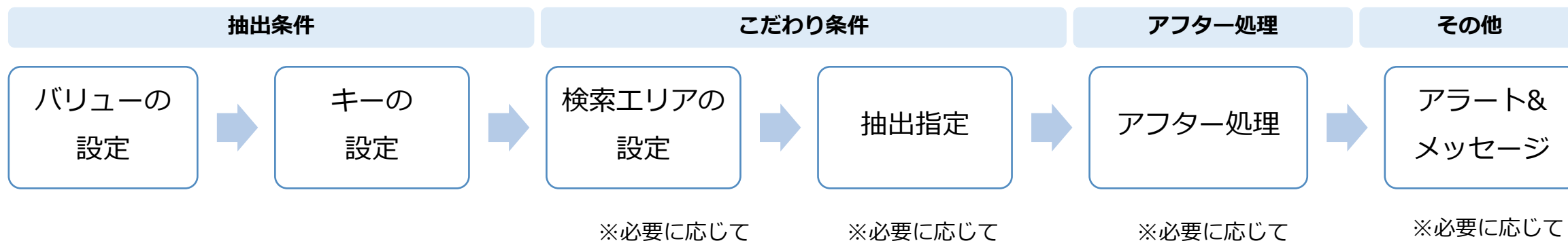
振込口座2 未入力です

振込口座3

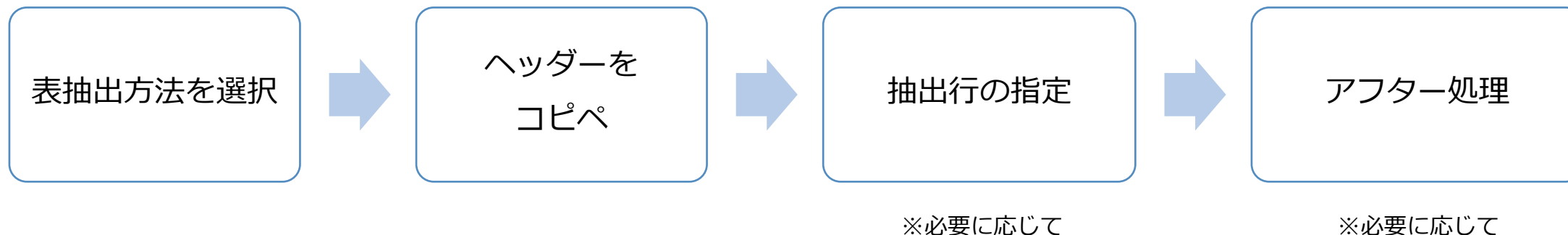
次のファイルへ

# 抽出の流れ

## ①キーバリュー設定の流れ



## ②表データ設定の流れ

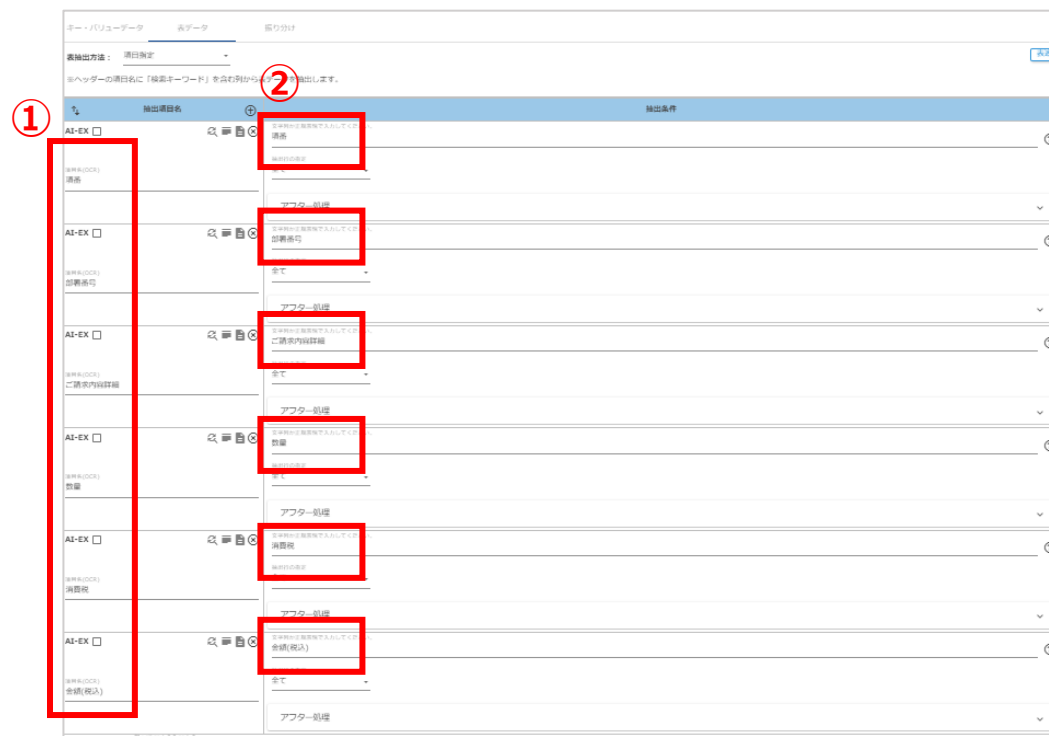


# テンプレートの基本設定

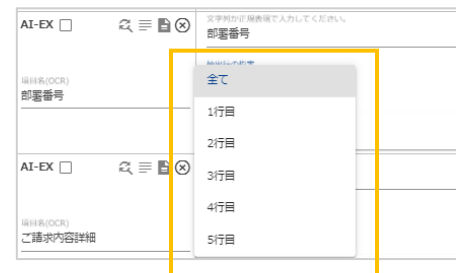
## 表データ (列指定)

項目	得意番号	ご請求内容詳細	数量	消費税	金額(税込)
1	000000050-00501	システム 三島イトーヨーカドープラザ店	12	365	4,978
2	000000050-00502	システム 南立ギョウリエアビタ店	13	469	6,328
3	000000050-00503	システム 三島イトーヨーカドープラザ店 ボールペン	2	81	1,090
4	000000050-00503	システム 湯田店	48	815	11,001
5	000000050-00503	システム 名古屋今池店	173	2,107	28,447
6	000000050-00504	システム 香林坊大和店 カムテープ	12	2,107	5,942
7	000000050-00504	システム 東山大和店	12	457	6,168
8	000000050-00505	システムランド イオンモール豊浦店	283	2098	28,323
9	000000050-00506	システムランド イシバシプラザ店	9	2,098	4,464
10	000000050-00506	システムランド 鶴沢アビタ店	11	311	5,346
11	000000050-00506	システムランド 北沢駅前店	18	716	9,668
12	000000050-00507	システムランド 北条店	18	675	9,166
13	000000050-00509	システムランド 結城マッセ2 1店	168	1,985	26,797

- ①抽出したい順番で項目名を作成
- ②帳票内表データのヘッダー部分を抽出条件に入力する  
(※コピー&ペーストする)



ex.枠内の何行目を抽出するか指定が可能。



# CSV出力について

## 1. 帳票ごとにCSVを出力する場合

The screenshot shows a web application interface with a form containing the following data:

請求日	2019/04/28
会社名	株式会社サンプル山田
郵便番号	113-0033
住所	東京都文京区本郷2丁目27-20 本郷センタービル5F
電話番号	03-5840-9052
合計金額	147668

The 'CSV出力' button is highlighted with a red box. Below the form, there is a button labeled '次のファイルへ'.

▼「CSV出力」ボタンを押下すると、キー・バリューデータと表データそれぞれのCSVで出力されます



### キー・バリューデータ

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1	請求日	2019/4/28				
2	会社名	株式会社サンプル山田				
3	郵便番号	113-0033				
4	住所	東京都文京区本郷2丁目27-20 本郷センタービル5F				
5	電話番号	03-5840-9052				
6	合計金額	147668				

### 表データ

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	B	C	D	E	F	G	H
1	0000000050-00502	システム 広西店	12	365		4,928	
2	0000000050-00502	システム 羽山キャシ	13	469		6,328	
3	0000000050-00502	システム 三島イト	2	81		1,090	
4	0000000050-00503	システム 掛川店	48	815		11,001	
5	0000000050-00503	システム 名古屋今津	173	2,107		28,447	
6	0000000050-00504	システム 青森初太郎	12	2,107		5,942	
7	0000000050-00504	システム 富山共和	12	457		6,168	
8	0000000050-00505	システム ランドイ	283	2,098		28,323	
9	0000000050-00506	システム ランドイ	9	2,098		4,464	
10	0000000050-00506	システム ランドイ	11	331		5,346	
11	0000000050-00507	システム ランドイ	18	716		9,668	
12	0000000050-00507	システム ランドイ	18	675		9,166	
13	0000000050-00509	システム ランドイ	168	1,985		26,797	

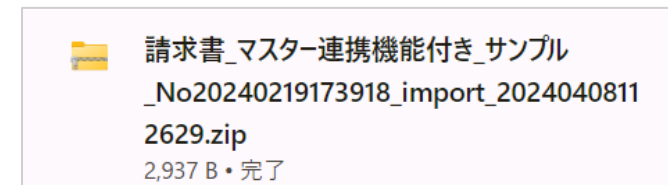
# CSV出力について

## 2. 確定データ一覧からテンプレートごと一括出力する場合

- ①確定データ一覧のページからテンプレートを選択
- ②該当のテンプレートで抽出した結果が表示されるので、出力したいものにチェックを入れて出力

ファイル名	確定日	学習済み	ダウンロード済	ファイル名	URL	請求日	請求書コード	請求先	会社名(元)	郵便番号(元)	住所(元)	電線(元)	FAX(元)	請求金額	消費税
02_請求書_タール.pdf	2024/02/28 18:34:13					2018/06/28	21759467	本郷センタービル5F	タール株式会社	987-6543	神奈川県横浜市南区山下町32	044-123-4567	044-123-4568	203040	15040
06_請求書_カラー_ブルー系.pdf	2024/04/08 11:20:14					2018/10/31	8374165-39	株式会社インフォディオ	株式会社スターズ	987-6543	東京都新宿区西新宿2丁目30-10	06-6123-4567	06-6123-4568	108000	8000
05_請求書_カラー_レッド.pdf	2024/04/08 11:20:12					2018/06/29	8374165	本郷センタービル5F	株式会社アイエオ	987-6543	東京都文京区本郷2丁目30-5	03-6623-4567	03-6623-4568	40932	3032
02_請求書_タール.pdf	2024/04/08 11:20:09					2018/06/28	21759467	本郷センタービル5F	タール株式会社	987-6543	神奈川県横浜市南区山下町32	044-123-4567	044-123-4568	203040	15040
01_請求書_アイコス.pdf	2024/04/08 11:20:07					2018/04/30	85234767	株式会社インフォディオ	アイコス株式会社	987-6543	東京都江東区青海321ブルーシービル15F			33238	2462

▼「CSVダウンロード」ボタンを押下すると、指定したデータが、ZIPファイルでCSVで一括出力されます



表データ  
※キー・バリューデータも合わせて出力されます。

請求日	請求書コード	請求先	会社名(元)	郵便番号(元)	住所(元)	電線(元)	FAX(元)	請求金額	消費税
2018/06/28	21759467	本郷センタービル5F	タール株式会社	987-6543	神奈川県横浜市南区山下町32	044-123-4567	044-123-4568	203040	15040
2018/10/31	8374165-39	株式会社インフォディオ	株式会社スターズ	987-6543	東京都新宿区西新宿2丁目30-10	06-6123-4567	06-6123-4568	108000	8000
2018/06/29	8374165	本郷センタービル5F	株式会社アイエオ	987-6543	東京都文京区本郷2丁目30-5	03-6623-4567	03-6623-4568	40932	3032
2018/06/28	21759467	本郷センタービル5F	タール株式会社	987-6543	神奈川県横浜市南区山下町32	044-123-4567	044-123-4568	203040	15040
2018/04/30	85234767	株式会社インフォディオ	アイコス株式会社	987-6543	東京都江東区青海321ブルーシービル15F			33238	2462

キー・バリューデータ

請求日	請求書コード	請求先	会社名(元)	郵便番号(元)	住所(元)	電線(元)	FAX(元)	請求金額	消費税
2018/06/28	21759467	本郷センタービル5F	タール株式会社	987-6543	神奈川県横浜市南区山下町32	044-123-4567	044-123-4568	203040	15040
2018/10/31	8374165-39	株式会社インフォディオ	株式会社スターズ	987-6543	東京都新宿区西新宿2丁目30-10	06-6123-4567	06-6123-4568	108000	8000
2018/06/29	8374165	本郷センタービル5F	株式会社アイエオ	987-6543	東京都文京区本郷2丁目30-5	03-6623-4567	03-6623-4568	40932	3032
2018/06/28	21759467	本郷センタービル5F	タール株式会社	987-6543	神奈川県横浜市南区山下町32	044-123-4567	044-123-4568	203040	15040
2018/04/30	85234767	株式会社インフォディオ	アイコス株式会社	987-6543	東京都江東区青海321ブルーシービル15F			33238	2462

演習

# 演習用抽出項目

## 表データで抽出

- 発注明細
- 1. 発注NO
- 2. 資材名
- 3. 資材コード★
- 4. 入庫日★
- 5. 初回数量
- 6. 追加数量★

発注先 ② 株式会社 御中

PAGE:1/2  
2025年3月25日 ①

発注書

届け先 サンプルカンパニー株式会社  
住所 千478-0000  
愛知県知多市八幡240-16  
サンプルカンパニービル5F  
電話番号 ③ 052-1122-3344 (愛知支社)

④ サンプルカンパニー株式会社  
田中 080-1520-8910

⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺

ND	発注NO	資材名	資材コード	入庫日	時間	変更	初回数量	追加数量	単位	備考
1	26529	ケース おふくろチャーシューそば200g	00-335060-01-00	2025/3/4	AM7		1920	0	枚	
2	26494	ケース 夜明け前チヂミ200g	00-332873-01-00	2025/3/3	AM8	追加	5120	4480	枚	
3	26560	ケース しみだし寒干しヌードル240g	00-348582-04-00	2025/3/7	AM7	追加	1920	2560	枚	
4	26500	ケース 二段仕込み醤油の塩み	00-347505-02-00	2025/3/3	AM7	追加	3200	3840	枚	
5	26522	ケース スパイシーバター魚介まぜそば	00-349555-02-00	2025/3/6	AM7	追加	640	1280	枚	
6	26554	ケース 2009冷凍常連さん中華そば	00-350451-03-00	2025/3/6	AM7		1280	0	枚	
7	27612	ケース とろけるトマチーズ麺 (88g)	00-350432-03-00	2025/3/4	AM7	追加	1280		枚	
8	26528	ケース 柚子ごぼう担々ヌードル (91g)	00-358000-02-00	2025/3/4	AM7	追加	3840	5120	枚	
9		以上								
10										
11										

⑤ 備考  
運送費用につきましては別途ご案内させていただきます。  
※すべて東京都より発送済み

合計発注枚数  
36,480枚

## キー・バリューデータで抽出

1. 発注日
2. 取引先名
3. 電話番号 (愛知支社)
4. 担当者電話番号★
5. 備考★

# 演習用抽出項目

## 表データで抽出

### 資材名

1. 抽出行の指定：1行目
2. フィルター：一番後ろの空白までの文字列を除く

### 資材コード

1. 抽出行の指定：2行目

ND	発注NO	資材名/資材コード	入庫日	時間	変更
1	26529	ケース おふくろチャーシューそば200g 00-335060-01-00	2025/3/4	AM7	
2	26494	ケース 夜明け前チゲラーメン200g 00-332873-01-00	2025/3/3	AM8	
3	26560	ケース しみだし煮干しヌードル240g 00-348582-04-00	2025/3/7	AM7	
4	26500	ケース 二段仕込み醤油の極み 00-347505-02-00	2025/3/3	AM7	
5	26522	ケース スパイシーバター魚介まぜそば 00-349555-02-00	2025/3/6	AM7	
6	26554	ケース 2009冷凍常連さん中華そば 00-350451-03-00	2025/3/6	AM7	
7	27612	ケース とろけるトマトチーズ麺 (88g) 00-350432-03-00	2025/3/4	AM7	
8	26528	ケース 柚子ごぼう担々ヌードル (91g) 00-358000-02-00	2025/3/4	AM7	
9		以上			
10					
11					

### 資材名

文字列が正規表現で入力してください。  
資材名,資材コード

抽出行の指定  
1行目

アフター処理

出カタイプ 文字列

数字強制置換 適用しない

ドットカンマ ドットカンマ標準処理

フィルター 出力する文字列のフィルター  
一番後ろの空白までの文字列を除く

一括置換 置換対象文字

### 資材コード

文字列が正規表現で入力してください。  
資材名,資材コード

抽出行の指定  
2行目

アフター処理

# 演習用抽出項目

## 表データで抽出

### 最終行指定

1. 最終行に含まれる文字列か正規表現を入力

4	26500	ケース 二段仕込み醤油の極み 00-347505-02-00	2025/3/3
5	26522	ケース スパイシーバター魚介まぜそば 00-349555-02-00	2025/3/6
6	26554	ケース 2009冷凍常連さん中華そば 00-350451-03-00	2025/3/6
7	27612	ケース とろけるトマチーズ麺 (88g) 00-350432-03-00	2025/3/4
8	26528	ケース 柚子ごぼう担々ヌードル (91g) 00-358000-02-00	2025/3/4
9	以上		
10			
11			

備考
運送費用につきましては別途ご案内させていただきます。
※すべて東京都より発送済み

例：all or 1,2,3 or 1-3

ページ指定  ?

除外する行(任意)  ?

最終行指定(任意)  ?

セル内の行数が一定の列を基準に抽出 (行間に枠線がない等の場合にチェックしてください)

行データの必須列チェック



## ハンズオンレクチャーは個別対応も可能です！

ご希望の帳票種や、実際に使用されている帳票の抽出など  
カスタマイズが可能！

「こんな帳票はどのように抽出できるのか知りたい」  
「社内でもっとスマートOCRを活用していきたい」と  
お考えの方は、一度カスタマーサクセス担当者まで  
ご相談ください。

※個別のハンズオンレクチャーではサポートチケットを消費する場合がございます。  
詳細はカスタマーサクセス担当者までご確認ください。

