

# Synergy!APIの設定について

2020年4月1日

#### シナジーマーケティング株式会社

#### https://www.synergy-marketing.co.jp/

#### **OSAKA HEAD OFFICE**

〒530-0003

大阪市北区堂島1-6-20 堂島アバンザ21F TEL:06-4797-2300(代表)/FAX:06-4797-2345

#### **TOKYO HEAD OFFICE**

〒102-0073

東京都千代田区九段北4-1-28 九段ファーストプレイス7F

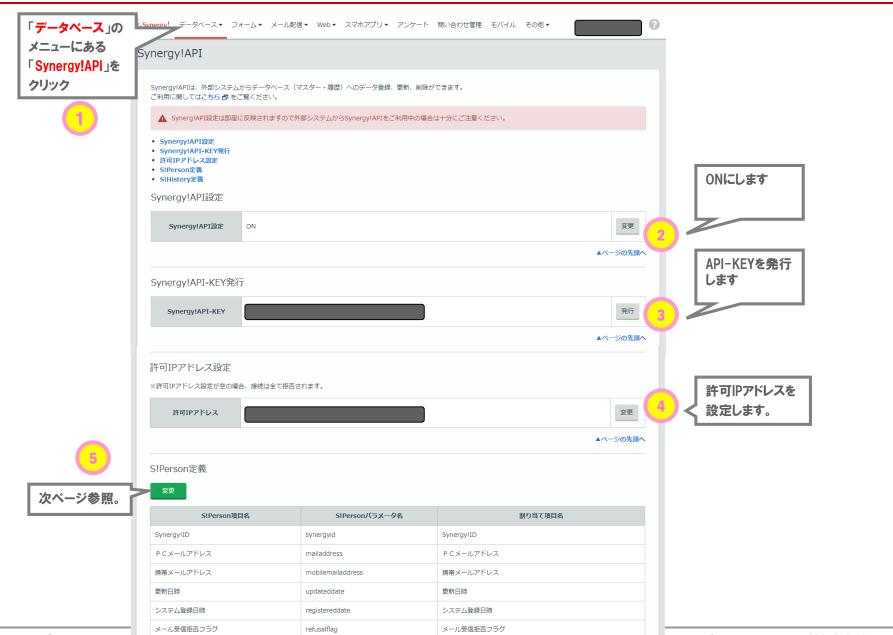
## Synergy!API利用時の管理画面上必要な設定



- 1. Synergy!APIOON/OFF
- 2.API-KEYの発行(認証時に必要)
- 3.接続許可IPアドレスの設定
- 4.「S!Person」の定義(マスタDB)
- 5. 「S!History」の定義 (履歴DB) ※履歴APIの設定が必要な方のみご利用ください

### 画面イメージ1

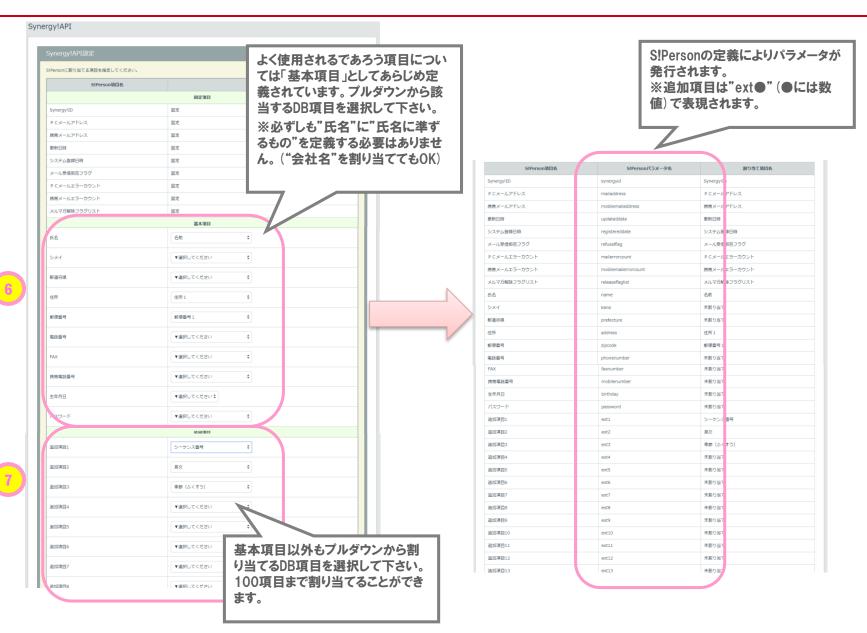




Copyright © Synergy Marketing, Inc. All Rights Reserved.

### 画面イメージ2





## 画面イメージ3(「S!History」の定義(履歴DB))



#### ※履歴APIの設定が必要な方のみご利用ください



## 画面イメージ4(「S!History」の定義(履歴DB))



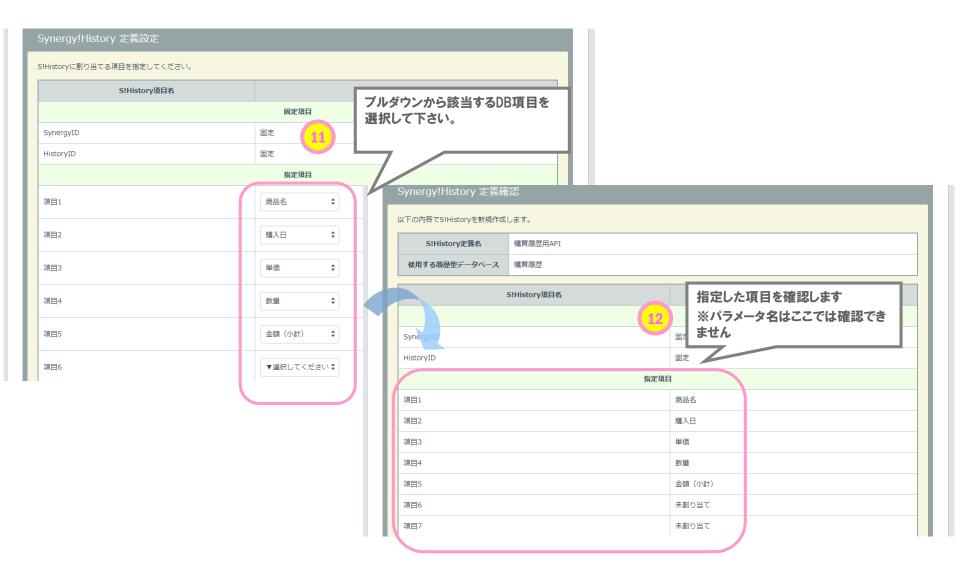
#### ※履歴APIの設定が必要な方のみご利用ください



## 画面イメージ5(「S!History」の定義(履歴DB))



#### ※履歴APIの設定が必要な方のみご利用ください



## 画面イメージ6(「S!History」の定義(履歴DB))





#### Synergy!API利用時のTIPS集(Ver. 4)



- 1. IPアドレス制限されることを推奨します
- 2. Synergy!APIでの通信は「https」のみとなります
- 3. 文字コードは「UTF-8」のみの対応となります
- 4. 検索条件は、100項目まで複数指定可能となります(項目間条件は「AND」または「OR」どちらかのみ指定可)
  - 例)東京都在住の30代の男性ユーザのみ検索したい

「都道府県」が「東京」かつ「年代」が「30代」かつ「性別」が「男性」を抽出

- 5. 顧客マスタ検索は、検索結果が100件以上となる場合、limit,offsetを指定しなければ、最初の100件の取得が可能です
  - 例)東京都在住のユーザを検索したい

「都道府県」が「東京」=> 検索結果が150件なので、1~100件まで取得(指定なしの場合limit=100,offset=0) 残り50件を取得するには検索時に、offset=100とする必要がある

- 6. 履歴データ検索は、検索結果が100件以上となる場合、limit,offseを指定しなければ、最初の100件の取得が可能です
  - 例)鈴木さん(Synergy!ID=5)の来店履歴を検索したい

「Synergy!ID」が「5」=> 来店履歴が120件のため、1~100件まで取得(指定なしの場合limit=100,offset=0) 残り20件を取得するには検索時に、offset=100とする必要がある

- 7. 検索後の取得件数の拡張、取扱項目数の拡張はできません
  - 例)鈴木さん(Synergy!ID=5)の来店履歴が120件なので、1回の検索でデータを取得したい

取得件数の拡張は不可。limitの上限は100固定。

- 例)Synergy!のデータベース上、マスターデータベース項目が140個程度存在する。全データをAPIで取得したい
  - 1. Synergy!API(マスタ)で使用できる項目数は、固定項目9項目、基本19項目の他、100項目まで
  - 2. Synergy!API(履歴)で使用できる項目数は、基本2項目の他、20項目まで
- 8. データの登録更新が<u>1回のリクエスト</u>で可能です