

# 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

1. Synergy!APIのON／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

「データベース」の  
メニューにある  
「Synergy!API」を  
クリック

1

Synergy! データベース フォーム メール配信 Web スマホアプリ アンケート 問い合わせ管理 モバイル その他

Synergy!API

Synergy!APIは、外部システムからデータベース（マスター・履歴）へのデータ登録、更新、削除ができます。  
ご利用に関しては[こちら](#)をご覧ください。

Synergy!API設定は即座に反映されますので外部システムからSynergy!APIをご利用中の場合は十分にご注意ください。

Synergy!API設定

ON

変更

Synergy!API-KEY発行

発行

許可IPアドレス設定

※許可IPアドレス設定が空の場合、接続は全て拒否されます。

許可IPアドレス

変更

S!Person定義

変更

S!Person項目名	S!Person/パラメータ名	割り当て項目名
Synergy!ID	synergyid	Synergy!ID
P Cメールアドレス	mailaddress	P Cメールアドレス
携帯メールアドレス	mobilemailaddress	携帯メールアドレス
更新日時	updateddate	更新日時
システム登録日時	registerdate	システム登録日時
メール受信拒否フラグ	refusalflag	メール受信拒否フラグ

ONにします

2

API-KEYを発行  
します

3

許可IPアドレスを  
設定します。

4

5

次ページ参照。

SynergyAPI

Synergy/API設定

SPersonに割り当てる項目を指定してください。

SPerson項目名	設定項目
SynergyID	固定
P Cメールアドレス	固定
携帯メールアドレス	固定
更新日時	固定
システム登録日時	固定
メール受信拒否フラグ	固定
P Cメールエラーカウント	固定
携帯メールエラーカウント	固定
メルマガ解除フラグリスト	固定

6

基本項目	
氏名	名前
シメイ	▼選択してください
郵便番号	▼選択してください
住所	住所 1
郵便番号	郵便番号 1
電話番号	▼選択してください
FAX	▼選択してください
携帯電話番号	▼選択してください
生年月日	▼選択してください
パスワード	▼選択してください

7

追加項目	
追加項目1	シーケンス番号
追加項目2	長文
追加項目3	季節 (ふくすう)
追加項目4	▼選択してください
追加項目5	▼選択してください
追加項目6	▼選択してください
追加項目7	▼選択してください
追加項目8	▼選択してください

よく使用されるであろう項目については「基本項目」としてあらかじめ定義されています。プルダウンから該当するDB項目を選択して下さい。  
※必ずしも”氏名”に”氏名に準ずるもの”を定義する必要はありません。(“会社名”を割り当ててもOK)

基本項目以外もプルダウンから割り当てるDB項目を選択して下さい。  
100項目まで割り当てることができます。

SPersonの定義によりパラメータが発行されます。  
※追加項目は”ext●”(●には数値)で表現されます。

SPerson項目名	SPersonパラメータ名	割り当て項目名
SynergyID	synergyid	SynergyID
P Cメールアドレス	mailaddress	P Cメールアドレス
携帯メールアドレス	mobilemailaddress	携帯メールアドレス
更新日時	updateddate	更新日時
システム登録日時	registereddate	システム登録日時
メール受信拒否フラグ	refusalfag	メール受信拒否フラグ
P Cメールエラーカウント	maillerrorcount	P Cメールエラーカウント
携帯メールエラーカウント	mobilemaillerrorcount	携帯メールエラーカウント
メルマガ解除フラグリスト	releaseflaglist	メルマガ解除フラグリスト
氏名	name	名前
シメイ	kana	未割り当て
郵便番号	prefecture	未割り当て
住所	address	住所 1
郵便番号	zipcode	郵便番号 1
電話番号	phonenumber	未割り当て
FAX	faxnumber	未割り当て
携帯電話番号	mobilenumber	未割り当て
生年月日	birthday	未割り当て
パスワード	password	未割り当て
追加項目1	ext1	シーケンス番号
追加項目2	ext2	長文
追加項目3	ext3	季節 (ふくすう)
追加項目4	ext4	未割り当て
追加項目5	ext5	未割り当て
追加項目6	ext6	未割り当て
追加項目7	ext7	未割り当て
追加項目8	ext8	未割り当て
追加項目9	ext9	未割り当て
追加項目10	ext10	未割り当て
追加項目11	ext11	未割り当て
追加項目12	ext12	未割り当て
追加項目13	ext13	未割り当て

# 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

追加項目99	ext99	未割り当て
追加項目100	ext100	未割り当て

追加項目について

- 追加項目51～100については、Synergy!API Version 4.0以降をご利用の場合に使用できます。

▲ページの先頭へ

S!History定義



S!History定義  
「新規作成」ボタンを  
クリック  
※次ページ参照

新規作成

S!History名	使用履歴DB	作成者		
記念日履歴API	記念日履歴	管理者	変更	削除
aaa	aaa	管理者	変更	削除

▲ページの先頭へ

# 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

Synergy!API

Synergy!History 定義名設定・使用履歴型DB選択

S!History定義名を設定してください。  
また、使用する履歴型データベースを選択してください。

9

管理名称を設定してください  
※必須

S!History定義名	<input type="text"/>
使用する履歴型データベース	▼選択してください

10

使用する履歴型データベースを選択してください  
※必須。一つのみ

API TOPに戻る

次へ

# 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

Synergy!History 定義設定

S!Historyに割り当てる項目を指定してください。

S!History項目名	
固定項目	
SynergyID	固定
HistoryID	固定
指定項目	
項目1	商品名
項目2	購入日
項目3	単価
項目4	数量
項目5	金額 (小計)
項目6	▼選択してください

Synergy!History 定義確認

以下の内容でS!Historyを新規作成します。

S!History定義名	購買履歴用API
使用する履歴型データベース	購買履歴

S!History項目名	
固定項目	
SynergyID	固定
HistoryID	固定
指定項目	
項目1	商品名
項目2	購入日
項目3	単価
項目4	数量
項目5	金額 (小計)
項目6	未割り当て
項目7	未割り当て

プルダウンから該当するDB項目を選択して下さい。

11

12

指定した項目を確認します  
※パラメータ名はここでは確認できません

# 画面イメージ6(「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

S!History定義

新規作成

S!History名	使用履歴
記念日履歴API	記念日履歴
aaa	aaa
購買履歴用API	購買履歴

S!History定義作成後、Synergy!APIのTopページに遷移すると、作成した履歴APIの設定が追加されている。

Synergy!History 確認

S!History定義名	購買履歴用API
使用履歴型DB	購買履歴
HistoryKey	history-3

S!History名リンクをクリックで詳細表示

HistoryKeyを確認できます。

S!History項目名	S!Historyパラメータ	対応する項目名
	固定項目	
SynergyID	synergyid	
HistoryID	historyid	固定
	指定項目	
項目1	element1	商品名
項目2	element2	購入日
項目3	element3	単価
項目4	element4	数量
項目5	element5	金額(小計)
項目6	element6	未割り当て

S!Historyのパラメータ名を確認できます。  
※指定項目は"element●" (●には数値) で表現されます。



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,offset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)で利用できる項目数は、固定項目9項目、基本19項目の他、**100項目**まで
2. Synergy!API(履歴)で利用できる項目数は、基本2項目の他、**20項目**まで

8. データの登録更新が**1回のリクエスト**で可能です