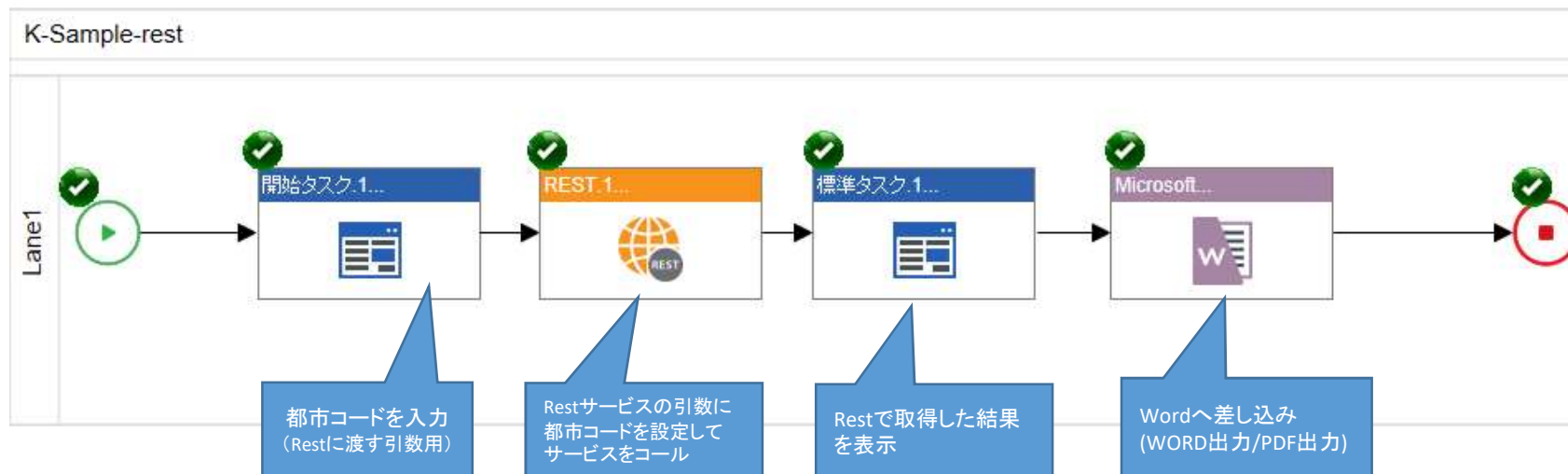


## Rest連携



## プロセス概要



## REST-APIサンプル

### Sample

都市コード

140020

都市コード一覧

東京 130010  
大島 130020  
八丈島 130030  
父島 130040  
横浜 140010  
小田原 140020  
新潟 150010

[API説明](#)

Submit

Cancel

### Rest取得結果

都市コード

140020

タイトル

相模原市

リンク

<http://weather.livedoor.com/area/forecast/1415000>

発表時刻

2019/07/10 10:40:00

説明

オホーツク海に高気圧があって、北日本から東日本に張り出しています。一方、日本の南には梅雨前線が停滞しており、前線上の低気圧が東シナ海にあって東北東へ進んでいます。

検索結果は、最も近いものから表示されています。

Submit

Cancel



## Wordの差し込み印刷機能との連携

- Wordの差し込み印刷機能と連携して、word文書を作成することが可能。
- 設定によりPDFの自動生成が可能。

都市コード：140020

タイトル：相模原市

リンク：http://weather.livedoor.com/area/forecast/1415000

発表時刻：2019/07/10 10:40:00

説明：オホーツク海に高気圧があって、北日本から東日本に張り出しています。一方、日本の南には梅雨前線が停滞しており、前線上の低気圧が東シナ海にあって東北東へ進んでいます。神奈川県は、曇りまたは晴れとなっています。10日は、オホーツク海の高気圧に覆われますが、湿った空気の影響により、曇りで昼過ぎから夕方は晴れるでしょう。11日は、日本海を北東に進む低気圧や湿った空気の影響により、曇りで西部では夜遅く雨となる見込みです。神奈川県の海上では、10日から11日にかけて多少波があるでしょう。

う。

。

。

200

AGILEPOINT

Microsoft Word

### マイクロソフト Wordの設定

Wordテンプレート名: doc1.docx

保存先ファイル名: output.pdf

☒ PDFとして保存 ☐ リテラル真偽値を表示 ☐ 並び替えの設定

☐ 基本マッピング ☐ 高度なマッピング

PDFとして出力する

クリックしてWordフィールドの読み込み

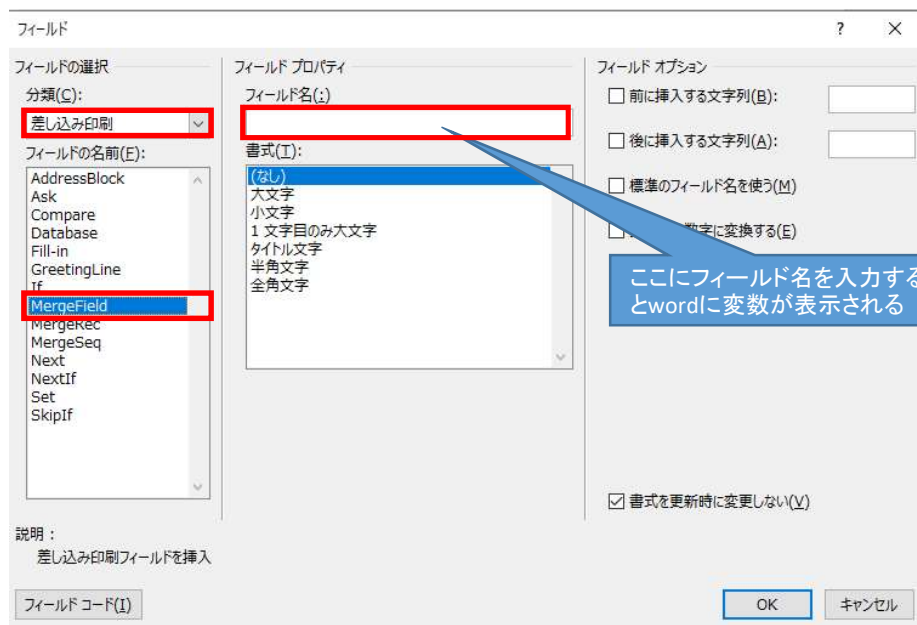
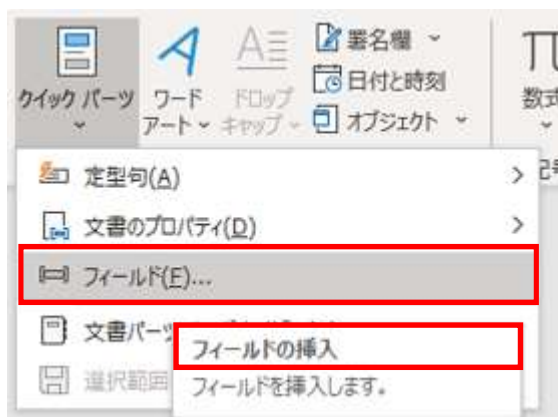
Wordフィールド	プロセスの値
cityCode	
ResponseTitle	ResponseTitle
ResponseLink	ResponseLink
ResponsePublicTime	ResponsePublicTime

すべて移動



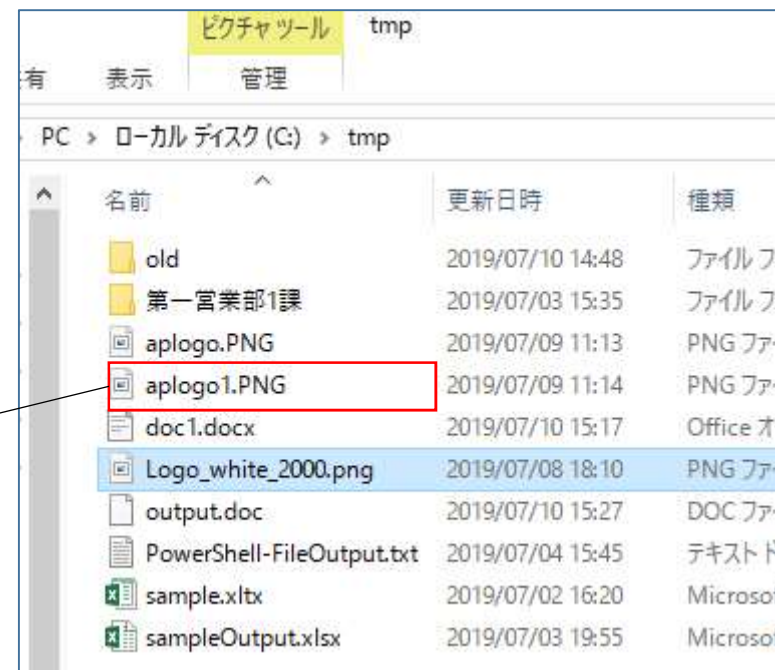
## TIPS:Wordテンプレートにイメージを挿入 -差し込み用の変数作成

- ・wordの挿入>クイックパーツ>フィールド>フィールドの挿入 を選択
- ・分類>差し込み印刷>MergeFieldを選択し、任意のフィールド名を定義



## TIPS:Wordテンプレートにイメージを挿入 -Wordとプロセス変数のマッピング

・画像の差し込みは、image:フィールド名 に対して、AgilePointから差し込みたいファイルのパスを指定



## TIPS:RestのリクエストURLに、画面入力値を使用する -変数の利用

REST

高度なRESTの設定 ?

リクエストURL \*:  
http://weather.livedoor.com/forecast/webservice/json/v1?city=\${pd:AP/pd.formFields/pd.TextBox1}

リクエストの詳細

アクション \*: GET  
コンテンツの型 \*: JSON  
アクセプト \*: JSON  
プロトコル \*: HTTP 1.0

リクエストタイムアウト(秒) \*: 600  
リード/ライトタイムアウト(秒) \*: 600  
継続タイムアウト(秒): 600

ヘッダ情報

ヘッダ	実行時の値
変数をドラッグ&ドロップ	変数をドラッグ&ドロップ

1 ~ 1 / 1 項目

プレーンヘッダ 認証

前へ 次へ OK キャンセル

都市コードは画面入力値を使用する(変数を利用)



## TIPS:RestのリクエストURLに、画面入力値を使用する -Mapping

REST

RESTレスポンスの設定 ?

RESTサービスの戻り値

AgilePointの変数

RESPONSE\_DATA

- pinpointLocations
  - link
  - name
- link
- forecasts
  - dateLabel
  - telop
  - date
  - temperature
    - min
      - celsius
      - fahrenheit
    - max

processFields

- RestReturnValue
- RestReturnCode
- RestReturnError
- ResponseTitle
- ResponseLink
- ResponsePublicTime
- ResponseDescriptionText
- formFields
  - TextArea1
  - TextBox1
  - ResponseTitle
  - ResponseLink
  - ResponsePublicTime

自動マ...  
リセット  
削除

データ変換は不要  
既定の変換  
カスタムデータの変換

--選択--

+ 追加  
編集  
削除

高度 +

前へ 完了 キャンセル

## TIPS:Restサービスのシミュレート -設定の事前検証

- ・事前に検証を行うことが可能

The screenshot shows a REST client window titled "REST". It contains a form for setting up a REST request. The "URL" field is populated with "http://weather.livedoor.com/forecast/webservice/json/v1?cit". The "アクション" (Action) field is set to "GET". Below the URL field is a "ヘッダ" (Header) section, and below the action field is a "リクエスト本文" (Request Body) section. To the right of these fields is a vertical button labeled "プロセスデータ". Below the form are two buttons: "シミュレ..." (Simulate...) and "保存" (Save). The "シミュレ..." button is highlighted with a red box. Below the buttons is a section for the response, with tabs for "レスポンス" (Response) and "ヘッダ" (Header). The "レスポンス" tab is active, showing a JSON response. A blue callout box labeled "REST実行結果" (REST Execution Result) points to the JSON response. At the bottom of the window are navigation buttons: "前へ" (Previous), "完了" (Complete), and "キャンセル" (Cancel).

RESTレスポンスの設定 ?

URL:

アクション:

ヘッダ:

リクエスト本文:

シミュレ... 保存

レスポンス ヘッダ

```
{
  "pinpointLocations": [
    {
      "link": "http://weather.livedoor.com/area/forecast/4020200",
      "name": "u5927u725fu7530u5e02",
    },
    {
      "link": "http://weather.livedoor.com/area/forecast/4020300",
      "name": "u4e45u7559u7c73u5e02",
    },
    {
      "link": "http://weather.livedoor.com/area/forecast/4020700",
      "name": "u67f3u5ddd u5e02",
    },
    {
      "link": "http://weather.livedoor.com/area/forecast/4021000",
      "name": "u516bu5973u5e02",
    },
    {
      "link": "http://weather.livedoor.com/area/forecast/4021100",
      "name": "u7b51u5f8cu5e02",
    },
    {
      "link": "http://weather.livedoor.com/area/forecast/4021200",
      "name": "u5927u5ddd u5e02",
    },
    {
      "link": "http://weather.livedoor.com/area/forecast/4021600",
      "name": "u5c0fu90e1u5e02",
    },
  ]
}
```

REST実行結果

前へ 完了 キャンセル



*Contact Us:*

アジルポイント株式会社

<https://www.secure.agilepoint.co.jp/japan@agilepoint.com>

