

利用ガイド

rev.2

概要

このAPIは、対象の施設やその施設内にある業務の待ち合い情報をリアルタイムに取得することができます。待ち合い情報とは、名称、呼出番号、待ち人数がそれぞれの業務ごと取得できます。情報は3分周期で更新されます。

APIリクエストの送信

利用者側にてプログラムを作成していただき、リクエストを送信してください。

```
GET http://api.neconome.com/opendata.php?clientcode={物件コード}&dt={レスポンス形式}
```

対応する区役所の物件コードは「物件コード一覧」をご確認ください。

物件コード一覧

コード	対応区役所	コード	対応区役所
001297	川崎区役所 区民課	001491	高津区役所 保険年金課
001030	幸区役所 区民課	001497	高津区役所 児童家庭課
001035	幸区役所 保険年金課	000962	宮前区役所 区民課
001501	中原区役所 区民課	000967	宮前区役所 保険年金課
001509	中原区役所 保険年金課	001567	宮前区役所 児童家庭課
001517	中原区役所 児童家庭課	001484	多摩区役所 区民課
001300	高津区役所 区民課	000277	麻生区役所 区民課

APIレスポンスの取得

```
GET http://api.neconome.com/opendata.php?clientcode=001297&dt=json
```

以上のようにリクエストした場合、川崎区役所区民課の情報がJSON形式で取得できます。仕様の詳細はAPIリファレンスをご参照ください。

親子単独の区分説明

施設の業務の内容により、親子関係が構築されている施設があります。

この区分によりリクエストの情報の取得項目が変わりますのでご注意ください。

なお、川崎市の各区役所では親子関係がありますので、親、子それぞれ必要な情報を取得してください。

区分	説明
親	施設とそこに含まれる業務、のように親子関係がある親の施設
子	施設とそこに含まれる業務、のように親子関係がある子の業務（子は複数もあり）
単独	施設内には単一の業務のみ、のように親子関係がない施設

ご注意

過大なリクエストがあった場合は、アクセスを拒否することがあります。

アクセスを拒否する場合は、レスポンスとしてHTTPステータス429を返します。

リクエストは最短でも1分を目安にしてくださいようお願い致します。

Javascriptサンプル

Javascriptの例を以下に記載しますので、apitest.htmとして保存してください。

```
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
</head>
<body>
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
  <script type="text/javascript">
    $(function () {
      $("#submit").click(function () {
        function testajax () {
          return $.ajax({
            type: 'get',
            datatype: 'json',
            url: 'http://api.neconome.com/opendata.php?clientcode=001297&dt=json',
          });
        }
        var re = testajax().done(function (data) {

          //施設名称
          $("#clientname").val(data['data']['clientname']);

          //業務名称
          $("#clientname1").val(data['data']['child'][0]['clientname']);
          $("#clientname2").val(data['data']['child'][1]['clientname']);
          $("#clientname3").val(data['data']['child'][2]['clientname']);
          $("#clientname4").val(data['data']['child'][3]['clientname']);

          //呼出番号
          $("#ticketno1").val(data['data']['child'][0]['ticketno']);
          $("#ticketno2").val(data['data']['child'][1]['ticketno']);
          $("#ticketno3").val(data['data']['child'][2]['ticketno']);
          $("#ticketno4").val(data['data']['child'][3]['ticketno']);

          //待ち人数
          $("#waitnumber1").val(data['data']['child'][0]['waitnumber']);
          $("#waitnumber2").val(data['data']['child'][1]['waitnumber']);
          $("#waitnumber3").val(data['data']['child'][2]['waitnumber']);
          $("#waitnumber4").val(data['data']['child'][3]['waitnumber']);

        });
        return re;
      });
    });
  </script>
</body>
<form action="">
  <input type="button" id="submit" value="リクエスト送信">
  <div>
    施設名称 : <input type="text" id="clientname" style="width: 400px;">
  </div>
  <div>
    業務1 業務名称 : <input type="text" id="clientname1" style="width: 400px;">
    呼出番号 : <input type="text" id="ticketno1" style="width: 50px;">
    待ち人数 : <input type="text" id="waitnumber1" style="width: 50px;">
  </div>
  <div>
    業務2 業務名称 : <input type="text" id="clientname2" style="width: 400px;">
    呼出番号 : <input type="text" id="ticketno2" style="width: 50px;">
    待ち人数 : <input type="text" id="waitnumber2" style="width: 50px;">
  </div>
  <div>
    業務3 業務名称 : <input type="text" id="clientname3" style="width: 400px;">
    呼出番号 : <input type="text" id="ticketno3" style="width: 50px;">
    待ち人数 : <input type="text" id="waitnumber3" style="width: 50px;">
  </div>
  <div>
    業務4 業務名称 : <input type="text" id="clientname4" style="width: 400px;">
    呼出番号 : <input type="text" id="ticketno4" style="width: 50px;">
    待ち人数 : <input type="text" id="waitnumber4" style="width: 50px;">
  </div>
</form>
```

HTMLの画面

リクエスト送信			
施設名称 : <input type="text"/>			
業務1	業務名称 :	<input type="text"/>	呼出番号 : <input type="text"/> 待ち人数 : <input type="text"/>
業務2	業務名称 :	<input type="text"/>	呼出番号 : <input type="text"/> 待ち人数 : <input type="text"/>
業務3	業務名称 :	<input type="text"/>	呼出番号 : <input type="text"/> 待ち人数 : <input type="text"/>
業務4	業務名称 :	<input type="text"/>	呼出番号 : <input type="text"/> 待ち人数 : <input type="text"/>

この画面の「リクエスト送信」ボタンを押すことにより、APIの情報の取得ができます。