

# APIリファレンス

当APIではサービスとの通信プロトコルにHTTP/1.1を使用し、GETメソッドでリクエストを送信します。

HTTPリクエスト

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

物件コード	該当施設の物件コード
レスポンス形式	xml、jsonを記載します。 "xml"の場合はレスポンスをXMLで返し、"json"の場合はJSONで返します。 dtタグ自体記載しない場合はxmlとして扱います。

成功時のレスポンス(JSON)

```
{
  err: "0",
  time: "2017/10/05 15:15:23",
  data: {
    clientname: "リブライス区役所",
    child: [
      {
        clientname: "リブライス区役所 戸籍課 戸籍課登録担当",
        ticketno: "268",
        waitnumber: "13"
      },
      {
        clientname: "リブライス区役所 保険年金課 国民年金係",
        ticketno: "551",
        waitnumber: "0"
      },
      {
        clientname: "リブライス区役所 保険年金課 保険係給付担当",
        ticketno: "92",
        waitnumber: "1"
      },
      {
        clientname: "リブライス区役所 保険年金課 保険係資格・収納担当",
        ticketno: "733",
        waitnumber: "5"
      }
    ]
  }
}
```

成功時のレスポンス(XML)

```
<webapi>
  <err>0</err>
  <time>2017/10/05 15:27:14</time>
  <data>
    <clientname>リブライス区役所</clientname>
    <child>
      <clientname>リブライス区役所 戸籍課 戸籍課登録担当</clientname>
      <ticketno>276</ticketno>
      <waitnumber>11</waitnumber>
    </child>
    <child>
      <clientname>リブライス区役所 保険年金課 国民年金係</clientname>
      <ticketno>552</ticketno>
      <waitnumber>0</waitnumber>
    </child>
    <child>
      <clientname>リブライス区役所 保険年金課 保険係給付担当</clientname>
      <ticketno>94</ticketno>
      <waitnumber>0</waitnumber>
    </child>
    <child>
      <clientname>リブライス区役所 保険年金課 保険係資格・収納担当</clientname>
      <ticketno>736</ticketno>
      <waitnumber>6</waitnumber>
    </child>
  </data>
</webapi>
```

成功時のレスポンス説明

レスポンス	型	説明
webapi		XMLのみ存在する
└err	数字	0
└time	文字	応答時間 (yyyy/mm/dd hh:mm:ss)
└data		取得データ
└└clientname	文字	施設名称 (単独、親)
└└ticketno	数字	呼出番号 (単独)、親の場合は項目なし
└└waitnumber	数字	待ち人数 (単独)、親の場合は項目なし
└child		子がある場合の項目 (子がない場合は項目なし)
└└clientname	文字	業務名称 (子)
└└ticketno	数字	呼出番号 (子)
└└waitnumber	数字	待ち人数 (子)

失敗時のレスポンス(JSON)

```
{
  err: "1",
  time: "2017/10/05 15:27:39",
  data: []
}
```

失敗時のレスポンス(XML)

```
<webapi>
  <err>1</err>
  <time>2017/10/05 15:27:27</time>
  <data/>
</webapi>
```

失敗時のレスポンス説明

レスポンス	型	説明
webapi		XMLのみ存在する
└err	数字	1
└time	文字	応答時間 (yyyy/mm/dd hh:mm:ss)
└data		取得データ (なにも記載しない)