

駅すぱあとWebサービス 2017年4月第1版の追加・変更について

各機能については、リファレンス (<http://docs.ekispert.com/v1/>) にも掲載しています。

なお、「改定前の金額」「見込の金額」共に、2017年4月第1版における実データの新規搭載はありません。今後、搭載される可能性があります。

追加仕様

対象API

* 探索系

- * [経路探索](#) /v1/{format}/search/course/extreme
- * [範囲探索](#) /v1/{format}/search/range
- * [経路簡易探索](#) /v1/{format}/search/course
- * [平均待ち時間/バスのみ探索](#) /v1/{format}/search/course/bus
- * [平均待ち時間探索](#) /v1/{format}/search/course/plain

* 経路の操作・生成系

- * [探索結果の運賃切り替え](#) /v1/{format}/course/recalculate
- * [再現もしくは定期・列車割り当て](#) /v1/{format}/course/edit
- * [経路の生成](#) /v1/{format}/course/create

追加パラメータ

パラメータの追加はありません。事業者の金額改定への対応状況を表す要素を、上記APIのレスポンスに自動的に追加します。

レスポンス

運賃、料金、定期の各区間の金額に、RevisionStatusとRevisionStatusCommentを追加します。（サマリーの追加はありません）

Name	Description
ResultSet / Course / Price / RevisionStatus	事業者の金額改定への対応状況 - latest: 最新の改定に対応済み - previous: 改定に対応前 - forecast: 予測値を利用
ResultSet / Course / Price / RevisionStatusComment	事業者の改定への対応状況についての説明

データ構造

~~~xml

```
<ResultSet >
  <Course >
    <Route >...</Route>
    <Price kind="Fare" fareRevisionStatus="salesTaxRatelsNotSupported">
      <Name>...</Name>
      <Type>...</Type>
      <Oneway>...</Oneway>
      <Round>...</Round>
      <RevisionStatus>previous</RevisionStatus>
      <RevisionStatusComment>...</RevisionStatusComment>
    </Price>
    <Price kind="Charge">
      <Name>...</Name>
      <Type>...</Type>
      <Oneway>...</Oneway>
      <Round>...</Round>
      <RevisionStatus>latest</RevisionStatus>
      <RevisionStatusComment>...</RevisionStatusComment>
    </Price>
    <Price kind="Teiki1">
      <Type>Teiki1</Type>
      <Oneway>...</Oneway>
      <RevisionStatus>forecast</RevisionStatus>
      <RevisionStatusComment>...</RevisionStatusComment>
    </Price>
    <Price kind="Teiki3">
      <Type>Teiki3</Type>
      <Oneway>...</Oneway>
      <RevisionStatus>forecast</RevisionStatus>
      <RevisionStatusComment>...</RevisionStatusComment>
    </Price>
    <Price kind="Teiki6">
      <Type>Teiki6</Type>
      <Oneway>...</Oneway>
      <RevisionStatus>forecast</RevisionStatus>
      <RevisionStatusComment>...</RevisionStatusComment>
    </Price>
  </Course>
</ResultSet>
```

~~~

~~~json

```
{
  "ResultSet": {
    "Course": {
      "Route": {}
    },
    "Price": {
      "kind": "Fare",
      "fareRevisionStatus": "salesTaxRatelsNotSupported",
```



## # 既存の要素（ResultSet / Course / Price / fareRevisionStatus）の扱いについて

上述の新しい要素提供にあわせて、「駅すばあと」における「消費税率引き上げに伴う運賃改定に対応しているかどうか」という概念を「運賃改定に対応しているかどうか」という概念に含めることといたしました。

2017年4月版以降、既存の要素（下記）の戻り値「salesTaxRatelsNotSupported」の意味合いは、「消費税率引き上げに伴う運賃改定に対応していない」ではなく「運賃改定に対応していない」ということとなります。（新しい要素で取得できる「previous: 改定に対応前」と同義となります）

このため、下記の既存要素は引き続きご利用いただくことが可能ですが、これから開発を始めるお客様には、上述の新要素のみご利用いただくことを推奨します。

| Name                                            | Description                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ResultSet / Course / Price / fareRevisionStatus | 運賃改定の状態。<br>- none: 掲示すべき内容が特でない状態<br>- salesTaxRatelsNotSupported: 消費税率の引き上げに関する運賃改定には対応していない |