

駅すばあとSDK／ネットワークSDK 2017年4月第1版の追加・変更について

各機能については、製品に収録しているマニュアルにも掲載しています。

なお、「見込の金額」「改定前の金額」ともに、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。

◆用語について

「見込の金額」

ヴァル研究所が独自に入手した情報から算出した金額の場合や、事業者から運賃情報を得ていない時に見込みで算出した金額であることを示します。

「改定前の金額」

事業者の運賃や料金、定期金額が改定された場合に、改定前の金額であることを示します。(※)

※ 既存プロパティ（乗車券/料金/定期券区間の消費税率引き上げに伴う改定）の扱いについて

金額のステータスを出力する新プロパティの提供にあたり、「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、次ページの既存プロパティの戻り値「TRUE:未対応運賃」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。
(上述の新プロパティで取得できる「1:改定前の金額」と同義となります)

このため、次ページの既存プロパティ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、後述の新プロパティのみご利用いただくことを推奨します。

- 運賃区間情報オブジェクト (ExpDiaFareSection3)
 - IExpDiaFareSection_A2 インターフェース
 - ・ UnsupportedConsumptionTax プロパティ
 消費税引き上げに伴う運賃改定に対応されていない運賃区間か判断

- 特急料金区間情報オブジェクト (ExpDiaSurchargeSection3)
 - IExpDiaSurchargeSection_A インターフェース
 - ・ UnsupportedConsumptionTax プロパティ
 消費税増税に伴う運賃改定に対応されていない料金区間か判断

- 定期区間情報オブジェクト (ExpDiaTeikiSection)
 - IExpDiaTeikiSection_A2 インターフェース
 - ・ UnsupportedConsumptionTax プロパティ
 消費税増税に伴う運賃改定に対応されていない定期区間か判断

- 連続探索用オブジェクト (ExpDiaSearch10)
 - IExpDiaSearch_A3 インターフェース
 - ・ FareUnsupportedConsumptionTax[n] プロパティ
 - ・ SurchargeUnsupportedConsumptionTax[n] プロパティ
 - ・ TeikiUnsupportedConsumptionTax[n] プロパティ
 消費税増税に伴う運賃改定に対応されていない連続探索か判断

◆拡張インターフェースの変更について

探索結果のカレント経路にある運賃、料金、定期券の金額がどの状態か判断するプロパティを追加します。それぞれのプロパティが出力する値は、下記の通りです。

- 0 : 確定金額
- 1 : 改定前の金額
- 2 : 予測の金額

▼ 追加プロパティ一覧

● 運賃区間情報オブジェクト (ExpDiaFareSection3)

IExpDiaFareSection_A2 インターフェイス

- ・ MoneyState プロパティ カレント経路の運賃の金額に対してステータスを返します
- ・ MoneyStateNote プロパティ カレント経路の運賃の金額に対してコメントを返します

● 特急料金区間情報オブジェクト (ExpDiaSurchargeSection3)

IExpDiaSurchargeSection_A インターフェイス

- ・ MoneyState プロパティ カレント経路の料金の金額に対してステータスを返します
- ・ MoneyStateNote プロパティ カレント経路の料金の金額に対してコメントを返します

料金区間に複数の特急料金が存在する場合は、特急料金種別ごとに返します。

すべての種別の情報を得る場合は、SurchargeCount プロパティで種別数を取得してください。

- ・ SurchargeMoneyState[n] プロパティ 特急料金種別の金額に対してステータスを返します
- ・ SurchargeMoneyStateNote[n] プロパティ 特急料金種別の金額に対してコメントを返します

● 定期区間情報オブジェクト (ExpDiaTeikiSection)

IExpDiaTeikiSection_A2 インターフェイス

- ・ MoneyState プロパティ カレント経路の料金の金額に対してステータスを返します
- ・ MoneyStateNote プロパティ カレント経路の料金の金額に対してコメントを返します

● 連続探索用オブジェクト (ExpDiaSearch10)

IExpDiaSearch_A3 インターフェイス

運賃区間関係

名称に [n] が付いているプロパティは配列となりますので区間位置番号 (1 ~) を指定して参照してください。

- ・ FareMoneyState[n] プロパティ
- ・ FareMoneyStateNote[n] プロパティ

特急料金区間関係

名称に [n][i] が付いているプロパティは、n に区間位置番号 (1 ~)、i に特急料金位置番号 (1 ~) を指定して参照してください。

- ・ SurchargeMoneyState[n][i] プロパティ
- ・ SurchargeMoneyStateNote[n][i] プロパティ

定期区間関係

名称に [n] が付いているプロパティは配列となりますので区間位置番号（1～）を指定して参照してください。

- ・ TeikiMoneyState[n] プロパティ
- ・ TeikiMoneyStateNote[n] プロパティ

詳細は 2017 年 4 月第 1 版以降のマニュアルをご参照ください。