

## 仕様書

頁

1

システム名	サブシステム名	作成日	
湯めぐち	予約データService	2019/6/17	大澤
プログラム識別名	機能名称		

## 1. 機能概要

湯めぐちが取得した「手間いらず」予約データをリクエストに応じて送信するサービス  
**宿泊日は前後1日の範囲にする（深夜12時対策）**

## 2. 通信仕様

概要	WindowsCommunicationFoundationによるSOAP通信
アドレス	後日連絡
PORT	後日連絡
バインディング	basicHttpBinding（トランスポートプロトコル：http）
サービスコントラクト	IYoyakuService
オペレーションコントラクト	GetData
データコントラクト	次項参照
最大同時接続数	10
電文形式	xml
データ内容	リクエストを受信した宿泊日&未着&キャンセルされていない予約データ

## 3. データコントラクト 型：N → 数値、C → 文字

フィールド名	説明	型	Null
ID	Uniqな管理番号	N	
TravelAgencyBookingNumber	予約番号	C	
TravelAgencyBookingDate	予約受付年月日 (yyyy/MM/dd)	C	
TravelAgencyBookingTime	予約受付時分秒	C	あり
SalesOfficeCompanyCode	予約サイト番号	N	
SalesOfficeCompanyName	予約サイト名	C	あり
PackagePlanCode	プラン番号	C	あり
PackagePlanName	プラン名	C	あり
RoomTypeCode	部屋タイプ	C	あり
RoomTypeName	部屋タイプ名	C	あり
RoomDate	宿泊日	C	あり
Nights	宿泊数	N	
PerNights	泊目	N	
GuestOrGroupNameKanjiName	予約者氏名	C	
GuestOrGroupNameSingleByte	予約者半角カナ	C	
GuestKanjiName	宿泊者名	C	あり
GuestNameSingleByte	宿泊者名カナ	C	あり
GuestEmail	宿泊者Eメール	C	あり
GuestPostalCode	宿泊者郵便番号	C	あり
GuestStateProvidence	宿泊者住所	C	あり
GuestPhoneNumber	宿泊者連絡先	C	あり
CheckInTime	到着時間	C	
SpecialServiceRequest	要望事項	C	あり
OtherServiceInformation	一般情報	C	あり
TotalAccommodationCharge	金額	N	
UserUsePoints	使用POINT	N	
AmountClaimed	請求金額	N	
Payment	決済方法	C	

## 4. エラーコントラクト

サービスに何らかの例外が起きた際には、「FaultException」をスローします。  
 該当データがない時にも、「FaultException」をスローします。

## 仕様書

頁

2

システム名	サブシステム名	作成日	
湯めぐち	宿泊データService	2019/6/17	大澤
プログラム識別名	機能名称		

## 1. 機能概要

湯めぐちで処理した、現時点での宿泊データをリクエストに応じて送信するサービス

## 2. 通信仕様

概要	WindowsCommunicationFoundationによるSOAP通信
アドレス	後日連絡
PORT	後日連絡
バインディング	basicHttpBinding (トランスポートプロトコル : http)
サービスコントラクト	IYoyakuService
オペレーションコントラクト	GetStay
データコントラクト	次項参照
最大同時接続数	10
電文形式	xml
データ内容	リクエスト時点で在館しているデータ (予約有無、会員有無を問わない) 従業員用ロッカー番号は除く

## 3. データコントラクト

型 : N → 数値、C → 文字

フィールド名	説明	型	Null
K_NO	ロッカー (部屋) 番号	N	
Y_ID	予約データのUniqな管理番号	N	管理番号なし:0
K_IN	IN時刻 (yyyy/MM/dd hh:mm:ss)	C	
K_MEN_NO	会員番号	C	会員番号なし:0

## 4. エラーコントラクト

サービスに何らかの例外が起きた際には、「FaultException」をスローします。  
該当データがない時にも、「FaultException」をスローします。