

agency.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
agency_id	事業者ID	必須	各事業者より頂いた情報を設定します	基本的には事業者のID(法人ID)を用います。自治体等事業者IDがない場合は代替のIDが設定される予定です。
agency_name	事業者名	必須	同上	
agency_url	事業者URL	必須	同上	
agency_timezone	タイムゾーン	必須	Asia/Tokyo 固定	
agency_lang	言語	必須	ja 固定	
agency_phone	電話番号	任意	各事業者より頂いた情報を設定します	
agency_fare_url	オンライン購入URL	任意	同上	
ageynycy_email	Eメール	任意	同上	

agency_jp.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
agency_id	事業者ID	必須	各事業者より頂いた情報を設定します	
agency_offial_name	事業者正式名称	任意	同上	
agency_zip_number	事業者郵便番号	任意	同上	
agency_address	事業者住所	任意	同上	
agency_president_pos	代表者肩書	任意	同上	
agency_president_name	代表者氏名	任意	同上	

stops.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
stop_id	停留所・標柱ID	必須	以下の2種類の仕様でIDが付与されます。 1.親停留所に該当するID "S" + 弊社管理コード(数字4桁) + 通し番号(数字6桁) 例) S0702000001 2.子停留所に該当するID 親停留所ID+ 標柱番号(数字3桁) + 枝番号(数字2桁) 例) S070200000100000	標柱番号はポール位置が存在する場合に設定されることがあります。 枝番号についてはGTFSでの運賃の都合上、1つの停留所を複数に分けることがあります。 同一route内の停留所A→停留所Bであっても経路が異なる場合に運賃も異なる場合がある為です。
stop_code	停留所・標柱番号	任意	非対応とします。	
stop_name	停留所・標柱名称	必須	停留所名については弊社で命名されたものとなります。	
stop_desc	停留所・標柱付加情報	任意	基本的には非対応とします。 標柱データが設定された場合に標柱名が入ります。	
stop_lat	緯度	必須	世界測地系の座標とします。基本的に受領資料に基づきますが、弊社の取得座標になります。	
stop_lon	経度	必須	同上	
zone_id	運賃エリアID	任意	一定のルールに基づき、弊社で自動的に生成するIDを使用します。 このIDは前回データとの互換性は持てません。	"Z" + 通し番号(数字6桁)
stop_url	停留所・標柱URL	任意	非対応とします。	
location_type	停留所・標柱区分	推奨	親停留所:1 子停留所:0	
parent_station	親停留所情報	推奨	子停留所の場合は親停留所IDが入ります	
stop_timezone	タイムゾーン	任意	Asia/Tokyo 固定	
wheelchair_boarding	車椅子情報	任意	非対応とします。	

routes.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
route_id	路線ID	必須	以下の仕様でIDが付与されます。 "R" + 弊社管理コード(数字4桁) + 通し番号(数字5桁) + パターン番号(数字2桁) + 運賃枝番号(数字2桁) + short_name番号(数字2桁) 例) R000200063010300	GTFSの仕様により、1つの路線内の停留所 A→停留所Bの運賃は1つしか持つことが出来ません。 そこで運転曜日や日程による運賃の変動に対応する為、パターン番号と枝番号を使用し1つの路線を複数に分離しています。
agency_id	事業者ID	必須	前述の通りです。	
route_short_name	路線略称	必須	非対応とします。	GTFSの仕様ではshort_name,long_nameのどちらかが設定されていれば問題ありません。
route_long_name	路線名	必須	弊社で命名した路線名が設定されます。	
route_desc	路線情報	任意	非対応とします。	
route_type	路線タイプ	必須		
route_url	路線URL	任意	高速バスでは事業者ヒアリングし、弊社で整理した資料からURLを設定することがあります。 路線バスでは非対応とします。	
route_color	路線色	任意	バス事業者ヒアリングし、各社コーポレートカラーとします。	デフォルトは白となります
route_text_color	路線文字色	任意	route_colorの対比色を設定します。	デフォルトは黒となります
jp_parent_route_id	親路線ID	任意	運賃の関係で複数路線に分かれる可能性を考慮して分岐前のIDを与えます。	route_idからパターン番号と運賃枝番号を省いたIDが入ります。 "R" + 弊社管理コード(数字4桁) + 通し番号(数字5桁)

routes_jp.txt

非対応とします。

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
route_id	経路ID	必須	非対応	
route_update_date	ダイヤ改正日	任意	非対応	
origin_stop	起点	任意	非対応	
via_stop	経過地	任意	非対応	
destination_stop	終点	任意	非対応	

trips.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
route_id	経路ID	必須	前述の通りです。	
service_id	運行日ID	必須	一定のルールに基づき、弊社で自動的に生成するIDを使用します。 "S" + 通し番号(6桁) このIDは前回データとの互換性は持てません。	
trip_id	便ID	必須	一定のルールに基づき、弊社で自動的に生成するIDを使用します。 "T" + 弊社管理コード(数字4桁) + 通し番号(6桁) このIDは前回データとの互換性は持てません。	
trip_headsign	便行先	任意	その便の最終的な終着点を設定します。	
trip_short_name	便名称	任意	弊社で命名している便名に該当するもの(存在しない場合はなし)が入ります。	
direction_id	上下区分	任意	非対応とします。	
block_id	便結合区分	任意	循環路線にのみ適用します。	
shape_id	描画ID	任意	非対応とします。	
wheelchair_accessible	車椅子利用区分	任意	非対応とします。	
bikes_allowed	自転車持込区分	任意	非対応とします。	
jp_trip_desc	便情報	任意	非対応とします。	
jp_trip_desc_symbol	便記号	任意	非対応とします。	
jp_office_id	営業所ID	任意	非対応とします。	

office_jp.txt

非対応とします。

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
office_id	営業所ID	必須	非対応	
office_name	営業所名	必須	非対応	
office_url	営業所URL	任意	非対応	
office_phone	営業所電話番号	任意	非対応	

stop_times.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
trip_id	便ID	必須	前述の通りです。	
arrival_time	到着時刻	必須		
departure_time	出発時刻	必須		
stop_id	標柱ID	必須	前述の通りです。	
stop_sequence	通過順位	必須	単純な通し番号とします。	
stop_headsign	停留所行先	任意	非対応とします。	
pickup_type	乗車区分	任意	0:乗車可能 1:乗車不可 上記のみ対応	会津バスなどで実際に要予約の路線が存在していますが、対応しておりません。
drop_off_type	降車区分	任意	0:降車可能 1:降車不可 上記のみ対応	同上
shape_dist_traveled	通算距離	任意	基本的に資料に基づきますが、1m単位で距離を入れます。	一部の会社、路線については距離の出力を許可されないため、空白となっているものもあります。
timepoint	発着時間精度	任意	推定時刻かどうかを定義します。	資料に時刻がない場合などに、距離から所要時間を推測し、推定時刻として弊社で時刻を補完する場合がございます。

calendar.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
service_id	運行日ID	必須	前述の通りです。	"S" + 6桁数字 calendar_dates.txtのみに登録される場合は ここで定義されません。
monday	月曜日	必須	その便の基本的な運転曜日と推定される曜日にフラグを立て ます。 運転日数が少ない場合は臨時的な便とみなし、後述の calendar_dates.txtにのみ定義されることがあります。判断基 準となる運転日数についてはサービスの有効期間に依存しま す。	
tuesday	火曜日	必須		
wednesday	水曜日	必須		
thursday	木曜日	必須		
friday	金曜日	必須		
saturday	土曜日	必須		
sunday	日曜日	必須		
start_date	サービス開始日	必須		
end_date	サービス終了日	必須		

calendar_dates.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
service_id	運行日ID	必須	前述の通りです。	
date	日付	必須	祝日の運転は基本的にこちらに定義されます。	
exception_type	利用タイプ	必須		

fare_attributes.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
fare_id	運賃ID	必須	一定のルールに基づき、弊社で自動的に生成するIDを使用します。 "F" + 弊社管理コード(数字4桁) + 運賃(数字6桁) + 枝番号(数字1桁) 例)F13010075400	
price	運賃	必須		IC運賃は含まれません
currency_type	通貨	必須	JPY 固定	
payment_method	支払いタイミング	必須	各事業者を確認しますが、基本は0が定義されます	
tansfers	乗換	必須	非対応とします。乗換不可(0)固定となります。	
transfer_duration	乗換有効期限	任意	非対応とします。	
agency_id	事業者ID	任意	agency.txtに複数の事業者を設定した場合は必須となります。	標準フォーマット拡張項目

fare_rules.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
fare_id	運賃ID	必須	前述の通りです。	
route_id	系統ID	必須	前述の通りです。	
origin_id	乗車地ゾーン	任意	stops.txtにおけるzone_idと同じです。	
destination_id	降車地ゾーン	任意	同上	
contains_id	通過ゾーン	不要	非対応とします。	

shapes.txt

今後検討は致しますが、非対応とします。

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
shape_id	描画ID	必須	SP + 6桁通し番号	
shape_pt_lat	描画緯度	必須		
shape_pt_lon	描画経度	必須		
shape_pt_sequence	描画順序	必須		
shape_dist_traveled	描画距離	不要	非対応	

frequencies.txt

バスについては不要の為、非対応になりますが、ロープウェイ等では採用する可能性があります

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
trip_id	便ID	必須	非対応	
start_time	開始時刻	必須	非対応	
end_time	終了時刻	必須	非対応	
headway_secs	運行間隔	必須	非対応	
exact_times	案内精度	任意	非対応	

transfers.txt

基本的に非対応とします。

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
from_stop_id	乗継元標柱ID	必須	stops.txtのstop_idと同じです。	
to_stop_id	乗継先標柱ID	必須	同上	
transfer_type	乗継タイプ	必須	非対応とします。	バス事業者より推奨乗換停留所(あるいはその逆のケース)の情報を頂いた場合、設定することを検討します。
min_transfer_time	乗継時間	任意	非対応とします。	

feed_info.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
feed_publisher_name	提供組織名	必須	ジョルダン株式会社固定	
feed_publisher_url	提供組織URL	必須	http://www.jorudan.co.jp 固定	
feed_lang	提供言語	必須	ja 固定	
feed_start_date	提供開始日	必須	有効期間開始日は基本的にはデータ提供月の1日としています。この日付より過去のデータは存在しない扱いになります。	
feed_end_date	提供終了日	必須	サービス開始日から6ヶ月間と設定します。ただし、6ヶ月間の時刻や運賃が正確かどうかを保証するものではありません。	
feed_version	提供フォーマットversion	任意	1.0 固定とします	

translations.txt

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
trans_id	翻訳本日本語	必須		バス事業者より多言語の情報を頂いた場合、設定することを検討します。
lang	言語	必須		
translation	翻訳先言語	必須		

pass_attributes.txt

※標準フォーマット追加仕様

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
pass_id	定期ID	必須	一定のルールに基づき、弊社で自動的に生成するIDを使用します。 "P" + 弊社管理コード(数字4桁) + 運賃(数字6桁) + 定期期間(数字2桁) 例) P070200882001	
price	定期料金	必須		
currency_type	通貨	必須	JPY 固定	
pass_term	定期券有効期間	必須	何ヶ月定期かの数値が入ります 1:1ヶ月通勤定期 3:3ヶ月通勤定期 6:6ヶ月通勤定期	1・3・6ヶ月の通勤定期のみ対応

pass_rules.txt

※標準フォーマット追加仕様

フィールド名	日本語名	区分	ジョルダンGTFS特記事項	補足
pass_id	運賃ID	必須	前述の通りです。	
route_id	系統ID	必須	前述の通りです。	
origin_id	乗車地ゾーン	任意	stops.txtにおけるzone_idと同じです。	
destination_id	降車地ゾーン	任意	同上	