

GTFS による公共交通オープンデータの普及活動

標準的なバス情報フォーマット(GTFS)広め隊

連絡先：伊藤昌毅(東京大学 大学院情報理工学系研究科) ito.masaki@sict.i.u-tokyo.ac.jp

静的 (スタティック) データ

バス停 / 駅 + 路線

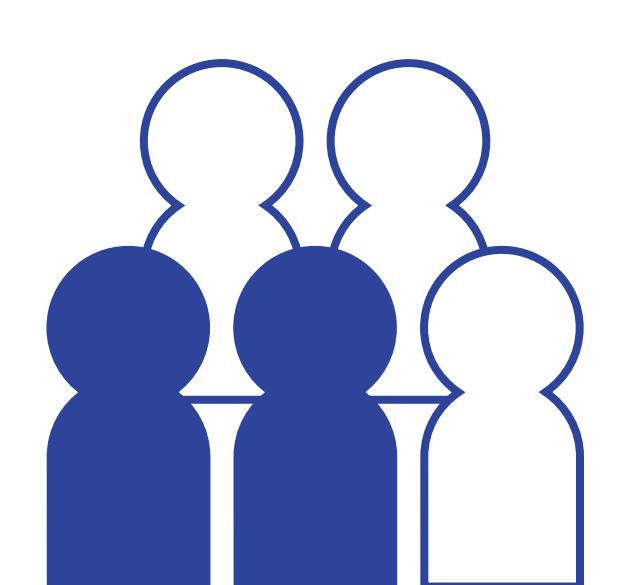
時刻

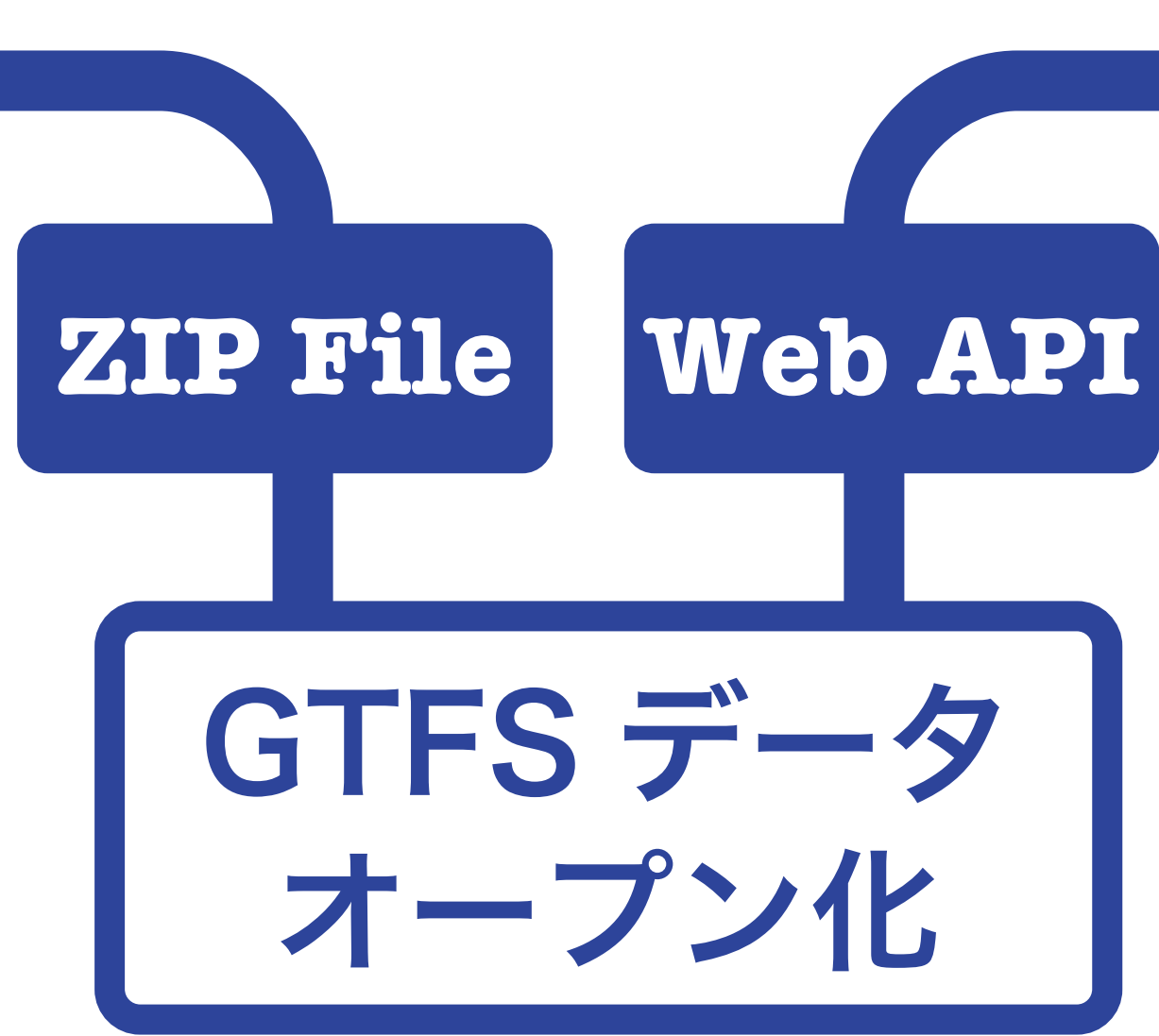
	7:26	7:56	8:20
	7:27	7:57	8:21
	7:29	7:59	8:23
	7:32	8:02	8:26
6:12	7:34	8:04	8:28
6:14	7:36	8:06	8:30
6:16	7:38	8:08	8:32
6:19	7:41	8:11	8:35
6:21	7:44	8:14	8:38
6:24	7:47	8:17	8:41
6:26	7:50	8:20	8:44

運賃

120						
140	120					
210	160	120				
240	210	160	120			
270	240	180	140	120		
310	270	210	210	140	120	

動的 (リアルタイム) データ

位置情報	混雑情報
	



リアルタイム乗換案内

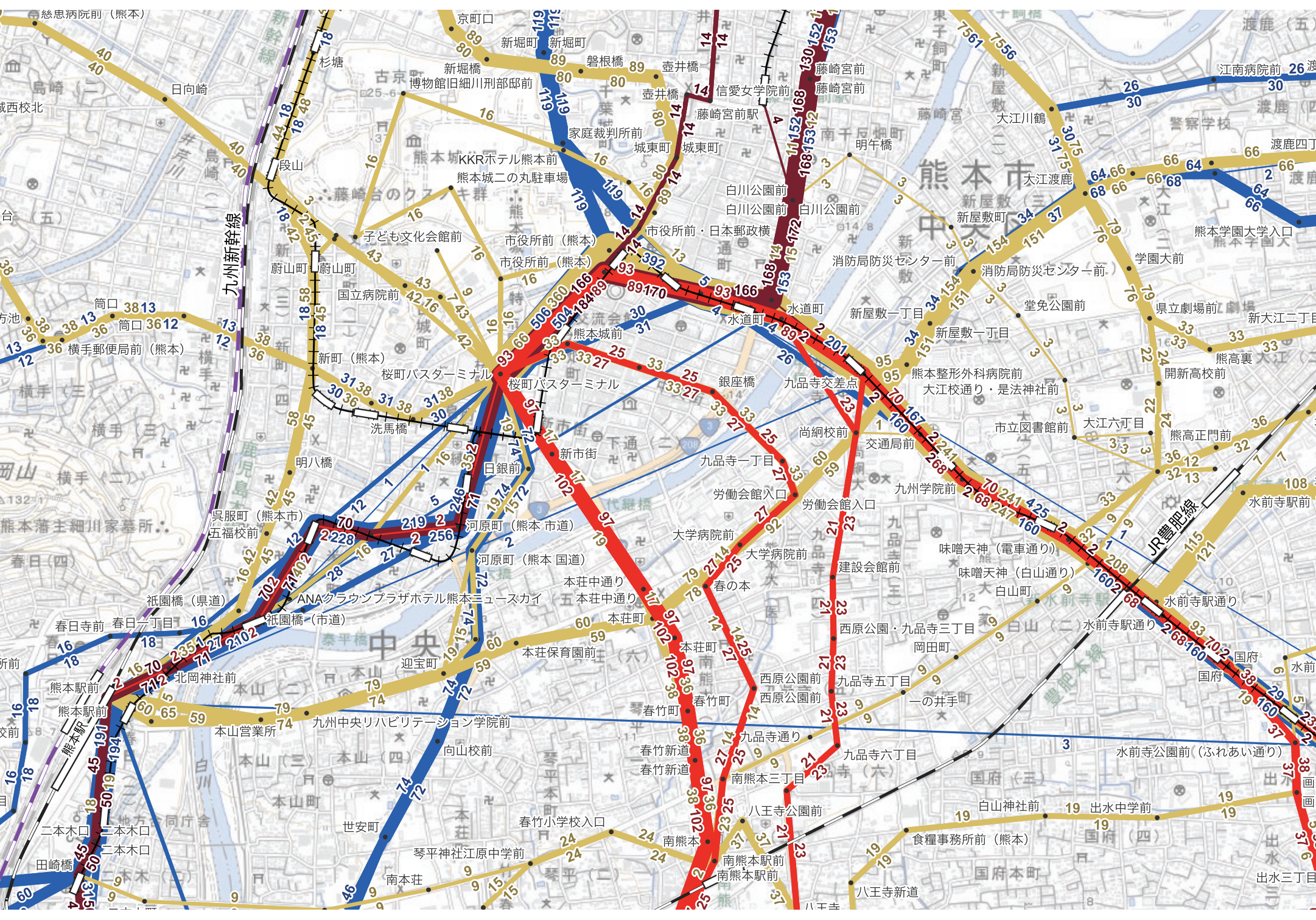
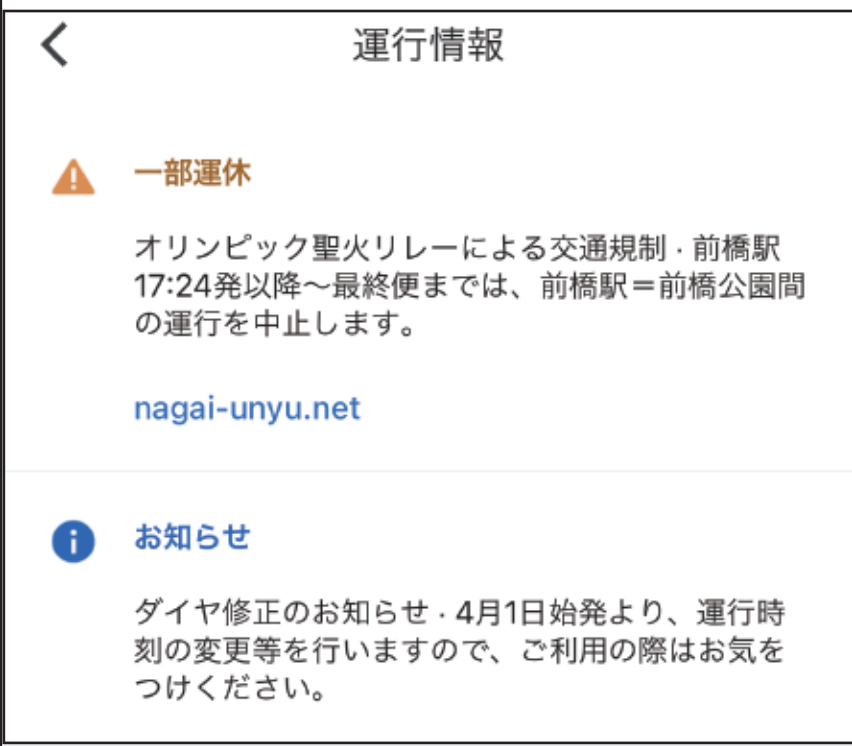
Google Maps などリアルタイム情報を加味した乗換案内が実現します。アラート情報も交通事業者が発信できます。

デジタルサイネージ

バスターミナルや商業施設などで公共交通の案内を行うデジタルサイネージを、設置や維持コストを抑えて導入できます。

地域公共交通計画の策定

地域の公共交通のサービス水準の分析がデータを用いて高精度に、定量的に可能になります。データの見える化によって関係者の議論を活発にします。



富山市※

高岡市※

射水市※

魚津市※

滑川市※

黒部市※

砺波市※

小矢部市※

南砺市※

上市市※

立山町※

入善町※

宗谷バス

沿岸バス

羽幌町

名士バス

名寄市

上川町

旭川電気軌道

道北バス

空知中央バス

ハートランドフェリー

下川町

深川市

奈井江町

ふらのバス

三笠市

当別町

長沼町

夕張バス

札幌ばんけい

じょうてつ

北都交通

JR北海道バス

札幌市交通局

北海道バス

北海道中央バス

岩内町

ニセコバス

蘭越町

恵庭市

羽幌沿岸フェリー

月形町

喜茂別町

倶知安町

安平町

あつまバス

白老町

道南バス

豊浦町

函館市電

函館市産バス

大沼交通

富山県：「標準的なバス情報フォーマット」データ作成（2018～）

金沢市

小松市

野々市市

志賀町

かほく市

小松バス

能美市

羽咋市

珠洲市

中津川市

北恵那バス※

明知鉄道

東鉄バス

可児市

恵那市

土岐市

御嵩町

青函フェリー

外ヶ浜町

青森市

青森市営バス

秋田市

会津乗合自動車

長岡市

上越市

南木曽町

永井バス※

日本中央バス※

仙台市営バス

仙台市

日光市

那須塩原市

佐野市

桜川市

朝霞市

都営バス※

我孫子市

千葉市

横濱市

横須賀市

館山市

山梨交通グループ

富士急行グループ

韭崎市

甲斐市

南アルプス市

中央市

富士川町

身延町

甲州市

堀野市

焼津市

菊川市

袋井市

山梨交通（静岡）

東海バス

一宮市

あおい交通

豊山町

碧南市

西尾市

名鉄東部交通バス

豊田市

岡崎市

岡崎市

蒲郡市

豊川市

豊橋市※

豊鉄バス

豊橋鉄道市内線※

名鉄海上観光船

刈谷市

安城市

碧南市

西尾市

名鉄東部交通バス

豊田市

岡崎市

岡崎市

蒲郡市

豊川市

豊橋市※

豊鉄バス

豊橋鉄道市内線※

名鉄海上観光船

木曾峠町※

桑名市

名張市

津ベルライン

伊勢市

度会町

南伊勢町

亀山市

松阪市

鳥羽市

伊賀市

熊野市

和歌山バス※

南海りんかんバス

海南市

明光バス

龍神自動車

熊野御坊南海バス

橋本市

徳島市営バス

四国交通

高松琴平電鉄

ことでんバス

西讃観光

宿毛市

土佐清水市

高知県営渡船

嶺北観光自動車

黒岩観光

高知高陵交通

高知西南交通

四万十交通

高知東部交通

伊平屋村

伊是名村

国頭村

伊江島観光バス

神谷観光

伊江村

水納海運

東村

やんばる急行バス

八千代バス・タクシー

宮古協栄バス

中央交通

共和バス

大神海運

多良間海運

多良間村

東京バス(沖縄営業)

沖縄バス

読谷村

平安座総合開発

第一マリンサービス

沖縄都市モノレール

沖縄エアポートシャトル

東陽バス

糸満市

南城市

久高海運

八重山観光フェリー

船浮海運

福山海運

カー観光

東バス

与那国町

安栄観光

由布島水牛車

西表島交通

浦内川観光

佐賀県：交通情報取得配信システム構築業務（2017～）

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州バス（佐賀）※

祐徳自動車※

九州産交バス

産交バス

熊本電鉄バス

熊本バス

熊本都市バス

八代市

中津市

長崎県交通局

五島産業汽船

やまぎ海運

佐賀市

壱岐市

昭和自動車※

佐賀市交通局※

JR九州