

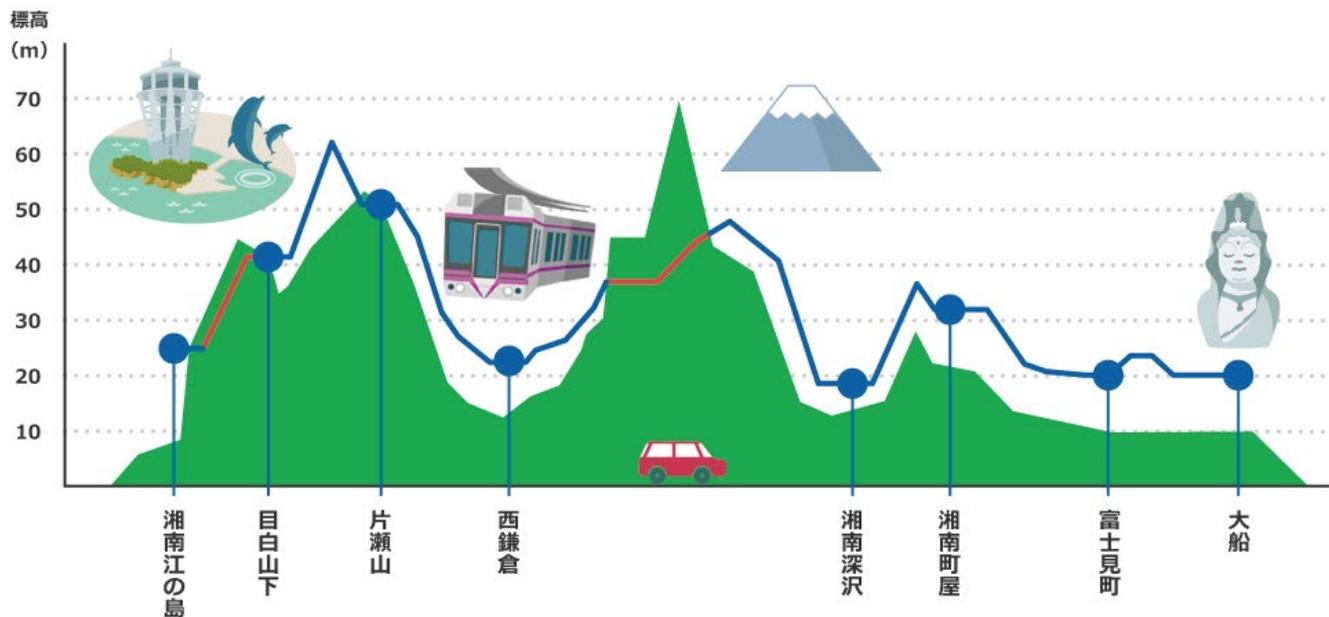
スマートシティ実現に向けての事業構想

2022.7.20（水）

湘南モノレール株式会社

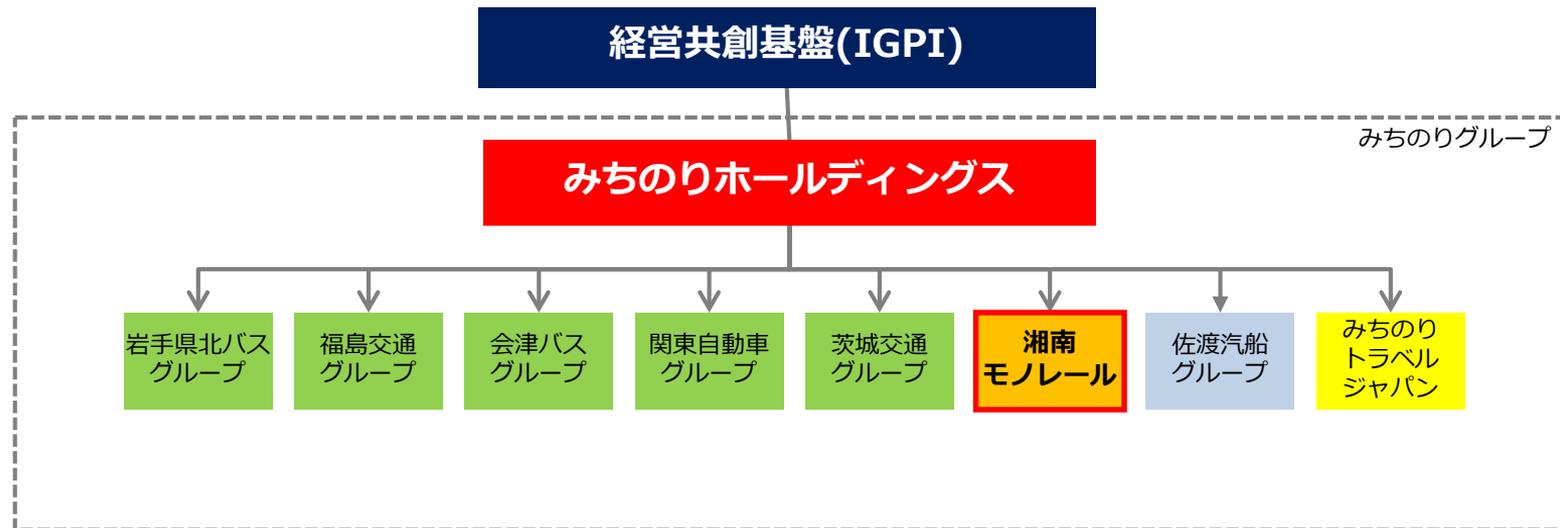


湘南モノレールの概要



- ・ 大船～湘南江の島 6.6km
- ・ 最高 75km/h 『湘南ジェットコースター』
- ・ コロナ前乗降客数 約1,100万人／年
- ・ 1970年開業 (開業52年)
- ・ 2015年 三菱重工⇒みちのりGへ
⇒PASMO、バリアフリー、ダイヤ改正

湘南モノレールとみちのりグループ（概要）



みちのりグループの概要（交通モード）

観光バス



路線バス



高速バス



運転士達



ロープウェイ



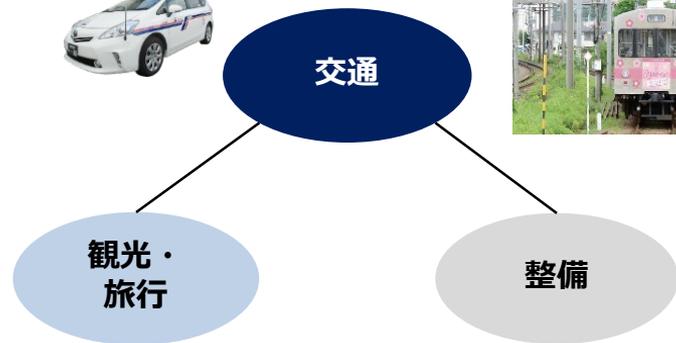
タクシー



電車



モノレール



ホテル



車両整備の風景



カーフェリー/ジェットフォイル



朝の時間帯に利用客集中 ⇒ 平日日中の利用客増

域外での認知度が低い ⇒ 週末の利用客増

深沢再開発への対応 ⇒ 投資・効率向上が必要

湘南モノレールでの取組事例（その1）

湘南モノレールのリアルタイムな混雑情報がわかります！

スマホやPCから簡単にアクセスできる!!

利用方法 NAVITIME Travel
QRコードより湘南モノレールの特設サイトをご確認ください。
※ナビタイムトラベル内の湘南モノレール特設サイトに接続します。

QRコード

～「15分ずらし」で混雑回避を～

観光情報やお得なチケットのオンライン購入もワンストップサイトで

江の島への近道・湘南モノレールリアルタイム混雑情報を提供
—快適にご利用のために—

湘南の玄関口・大船と江の島を結ぶ、世界でも珍しい懸垂式の湘南モノレールでは、2021年12月から2022年2月までの期間、リアルタイム混雑情報を提供します。年末年始や休日、あるいはイベントなどの混雑が予想される際、出発前や移動中に確認いただくことで、快適な移動をご計画いただけます。

混雑情報
●対象: 湘南モノレール全線
●提供時間: 本朝のリアルタイムおよび過去平均の入場客数

大船駅

混雑情報メニュー

※大船駅の混雑状況は混雑率による混雑率を示すことで、駅内の混雑状況や平均的な混雑率を示します。

【2025-04-04】 湘南モノレール株式会社 総務部 広報課
TEL:0467-43-3343(平日10:00～17:00)

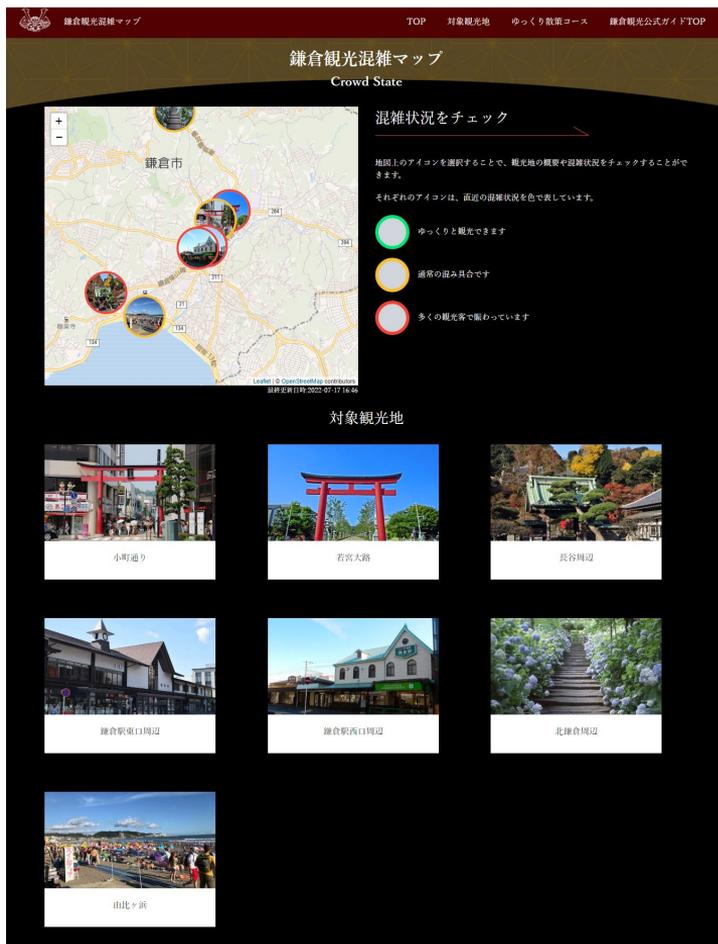
湘南モノレール <http://www.shonanmonorail.co.jp>

- ・国土交通省人流データを活用した地域課題解決モデル事業（2021年）
（湘南IMS共同事業体に参加）

- ・モノレールの各駅の改札口付近にカメラ、WIFI、ビーコンを設置、改札機のデータと照合し、人流データの取得精度・特性を実証比較した

- ・モノレール各駅（8駅）の混雑状況をリアルタイムで湘南モノレールのHPで配信（15分毎にアップデート）

湘南モノレールでの取組事例（その2）



・ 鎌倉市人流データ等可視化業務を共同受託（2022年）
（鎌倉IMS共同事業体に参加）

・ GPSデータを活用し、鎌倉市内の7箇所（小町通り、若宮大路、長谷周辺、鎌倉駅東口周辺、鎌倉駅西口周辺、北鎌倉周辺、由比ヶ浜）の混雑状況を配信
（鎌倉観光混雑マップ）

・ 鎌倉市の抱える交通・観光の課題等の解決を目指す試み

鎌倉市の抱える課題

取巻く環境変化：人口減少・超高齢化、気候変動・災害激甚化、観光・交通の適正化

〔課題の分野：何？〕

〔対象地域：どこ？〕

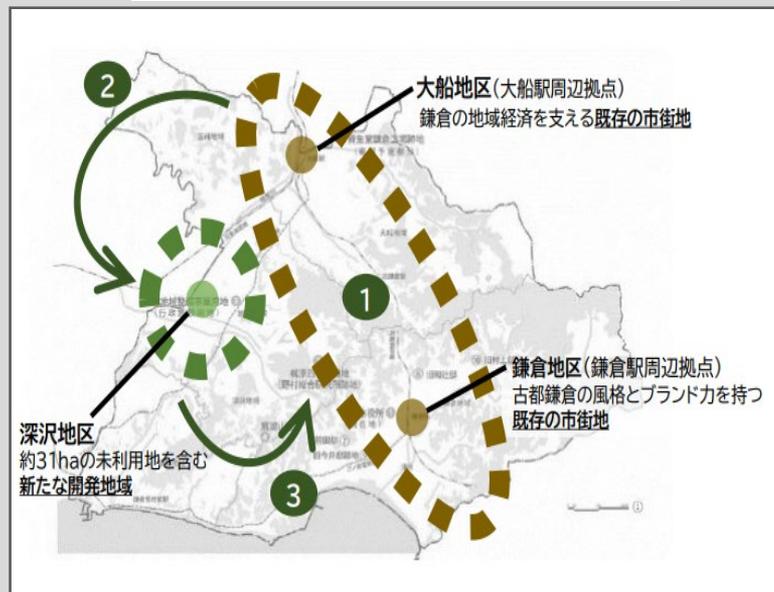
分野間連携による取組イメージ

※四角内は連携例を記載



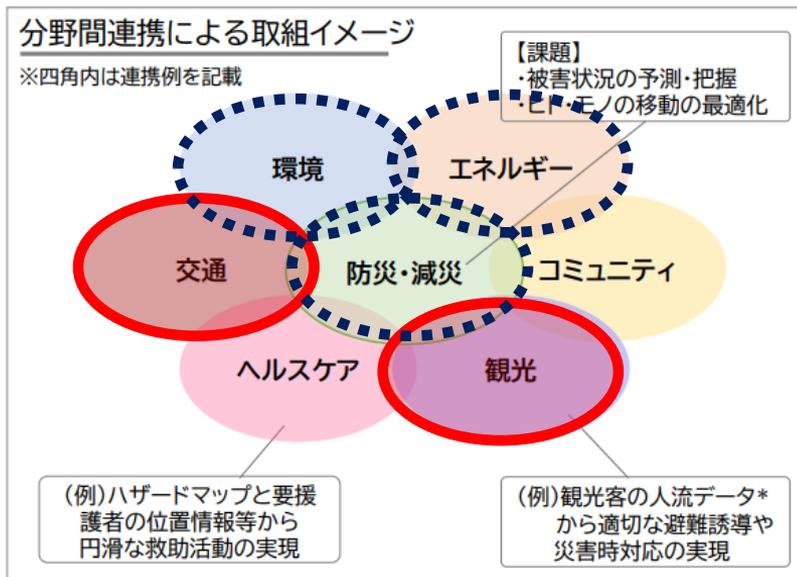
(例)ハザードマップと要援護者の位置情報等から円滑な救助活動の実現

(例)観光客の人流データ*から適切な避難誘導や災害時対応の実現

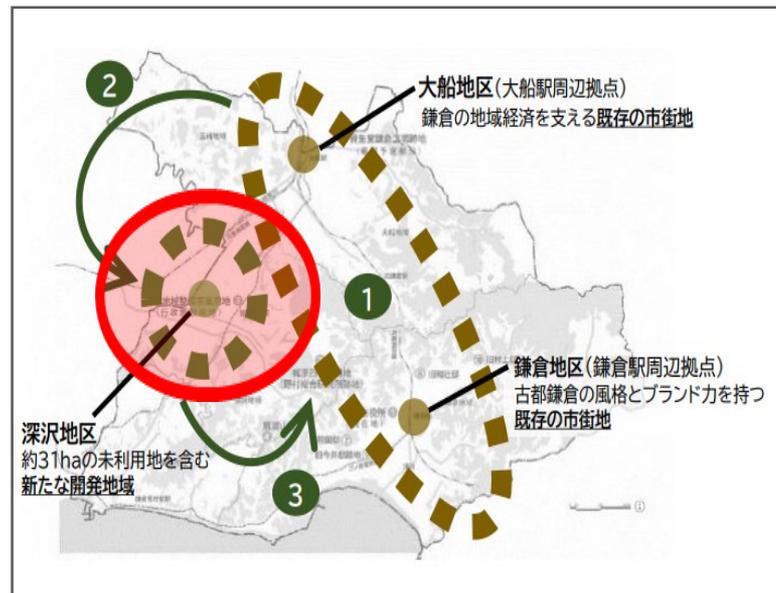


湘南モノレールの課題と鎌倉市の抱える課題

〔課題の分野：何？〕



〔対象地域：どこ？〕



(鎌倉市スマートシティ構想：2022年3月より抜粋)

- ・公共交通の効率性・利用促進は、交通・観光+(防災、環境、エネルギー)の課題解決に寄与
- ・深沢駅の整備・効率運用は、対象3地域の一つ、深沢地区の新たな街づくりに寄与

事業構想：新たなモビリティサービス・持続可能な新しい街づくりに向けて

みちのりグループで取り組む自動運転技術やMaaS,オンデマンド等の先進事例を転用することで、先進的なインテリジェントモビリティの提供に寄与



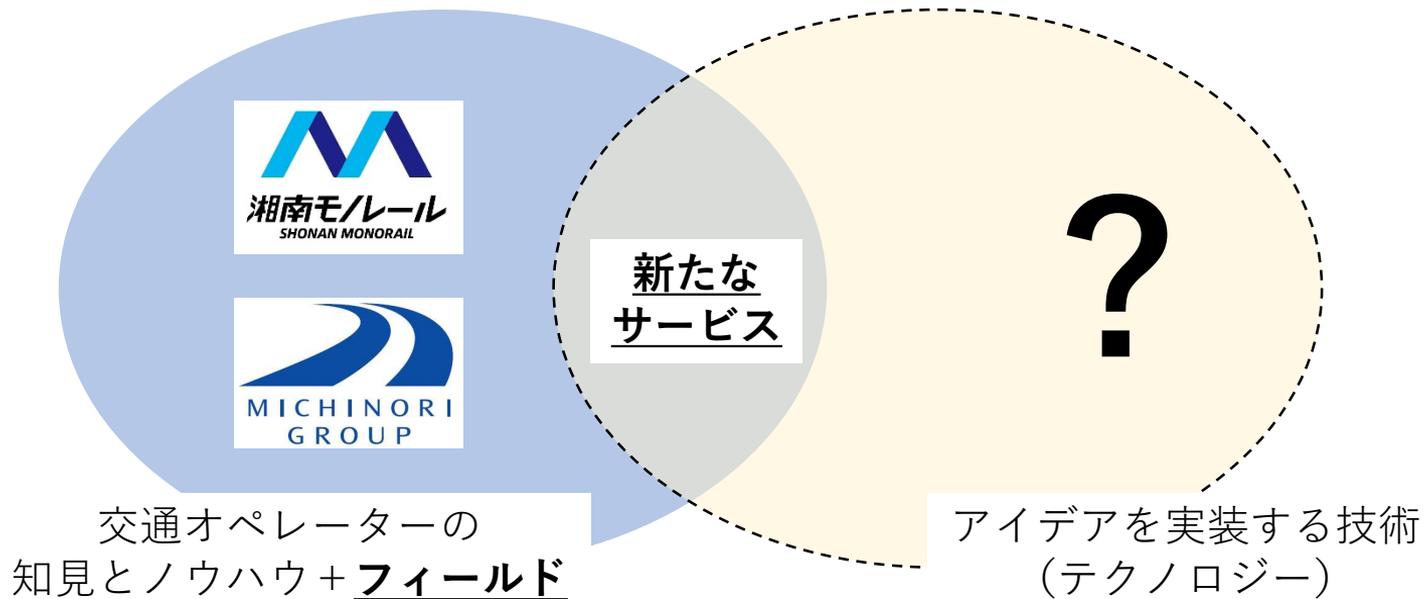
自動運転のサービス化
(茨城県日立市、常陸太田市で実証)

ダイナミックルーティング (AIデマンド)
(福島県会津若松市、茨城県日立市で実証)

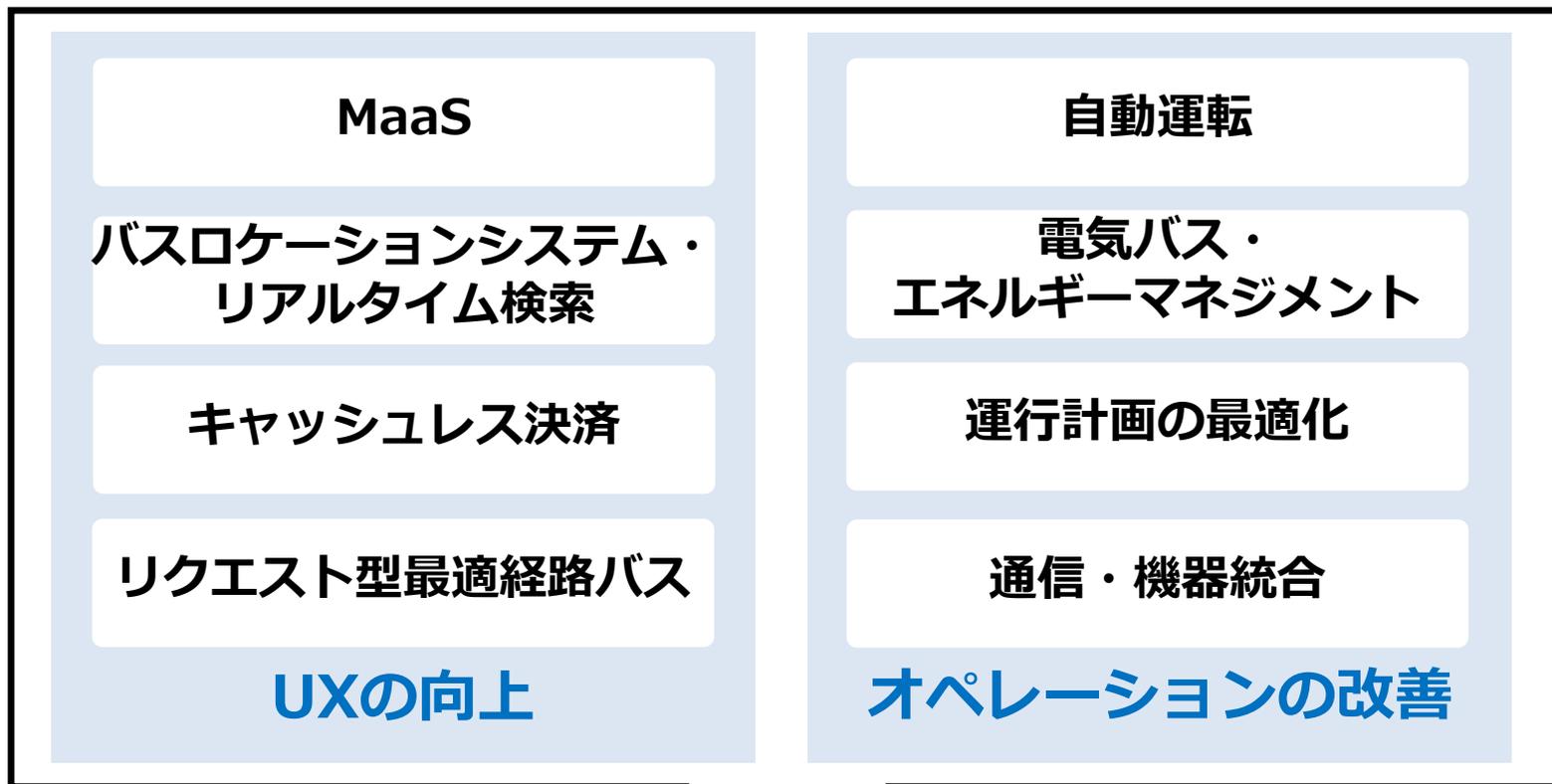
MaaS
(福島県会津若松市など)

グループで取組む先進事例

湘南モノレール／みちのりグループでの事業連携の特徴



オープンな連携により新たな事業機会を創出



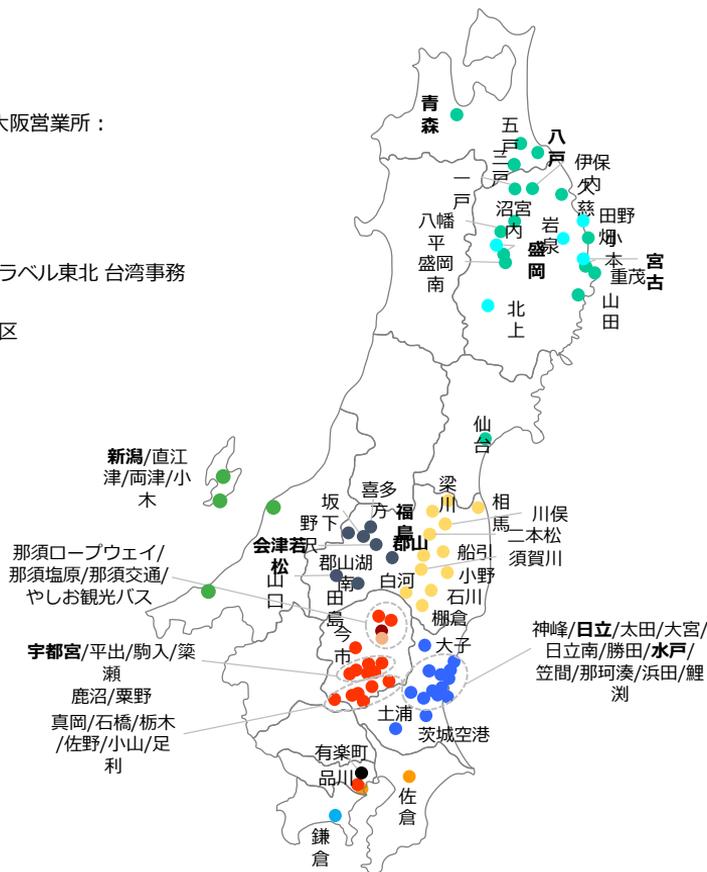
ご参考：みちのりグループの拠点

【西日本】

福島交通 大阪営業所：
大阪市西区

【海外】

みちのりトラベル東北 台湾事務所：
台北市中山区



- : 岩手県北自動車
- : 東日本交通
- : 福島交通
- : 会津乗合自動車
- : 関東自動車
- : やしお観光バス
- : 那須交通
- : 茨城交通
- : なの花交通バス
- : 湘南モノレール
- : 佐渡汽船
- : みちのりトラベルジャパン

鎌倉市スマートシティの実現に向けて



湘南江の島駅 5Fルーフテラスより



大船駅より発車

湘南モノレール：
みちのりホールディングス：

<https://www.shonan-monorail.co.jp/>
<https://www.michinori.co.jp/>