

大学等の復興知を活用した福島イノベーション・コースト構想促進事業

「モビリティ・イノベーション社会実装・産業創生国際拠点の構築」
東北大学 未来科学技術共同研究センター(NICHe)

連携市町村：南相馬市、浪江町

現地拠点：福島ロボットテストフィールド南相馬拠点内(福島県南相馬市原町区萱浜赤沼61)

事業のポイント

モビリティ・イノベーション連携会議に参画する大学・研究機関メンバーを中核に、産学共創による拠点を構築し、次世代モビリティ(自動運転、EV、コネクテッドモビリティ、新サービス(いわゆるCASE))の社会実装と新産業創出・人材育成およびそれらによる国際連携を推進する。

2019年度活動内容

- 福島ロボットテストフィールド(RTF)における研究開発・実証環境の整備
 - ・研究開発・実証拠点整備
 - ・情報通信インフラの整備：GNSS高精度測位環境、5G等高度ICT環境等
 - ・自動運転用プラットフォーム車両の導入：LIDAR,GNSS,全方位カメラ,IMU等搭載
 - ・地域ITSデータセンター設置
 - 実証計測データサーバ/地域G空間情報センター/AR・MRコンテンツ表示システム 等
- 次世代モビリティ普及啓発・人材育成セミナーの開催
- 地域ITS課題解決拠点活動

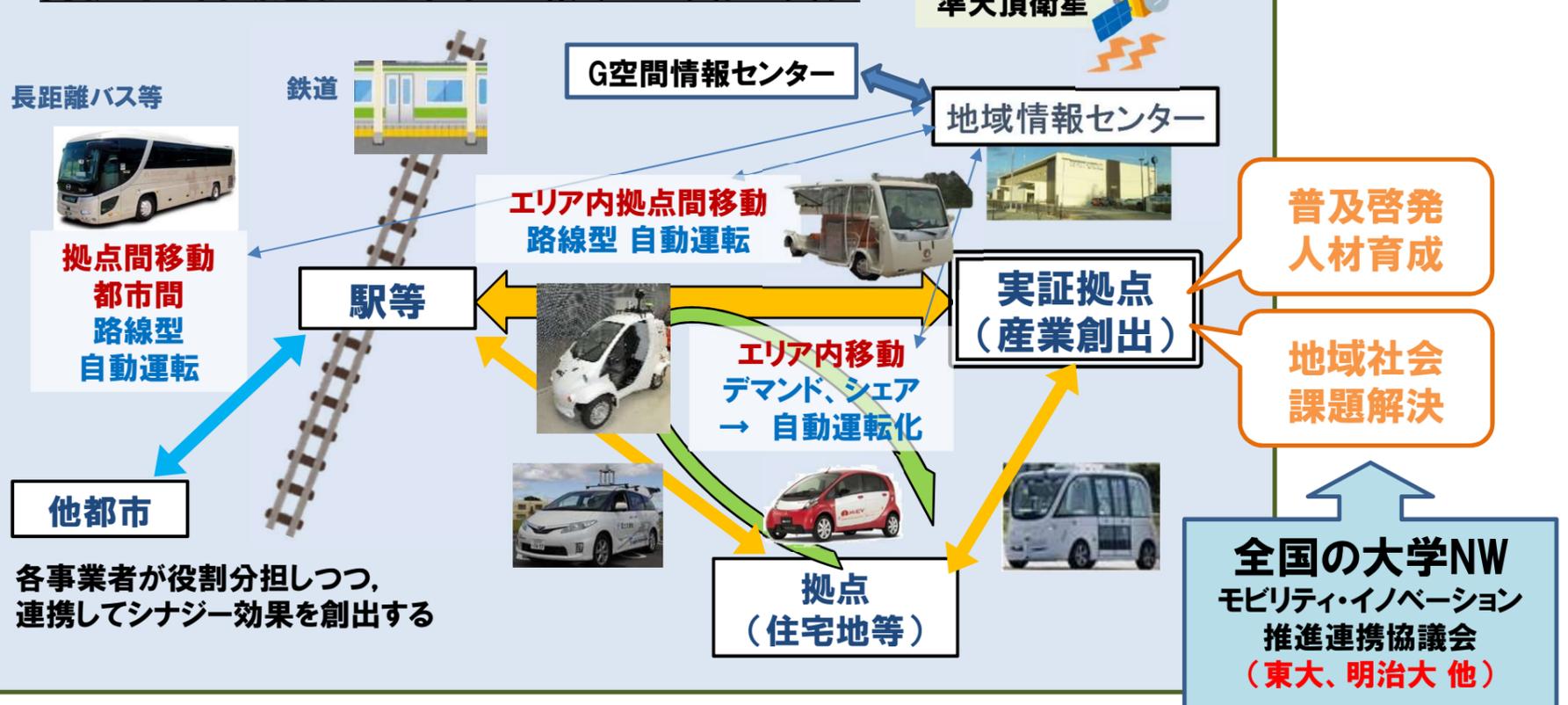
取り組みによって得られる成果

- 次世代モビリティ研究開発・実証実験成果の集積
- 先進的情報通信インフラに基づく研究開発の推進
- 地域ITSデータセンターによる実社会データの集積・分析・活用



事業イメージ

持続的な自動運転・近未来地域交通の実証・実装



東北大学 未来科学技術共同研究センター(NICHe)
[担当：鈴木高宏 教授 E-mail: suzuki@niche.tohoku.ac.jp]