



**福岡県糸島市×九州大学×昭和自動車×トヨタ・モビリティ基金の4者で連携協定を締結
～カーボンニュートラルの実現と地域の交通課題の解決を目指す～**

2026年3月23日

1. 概要

- 糸島市、国立大学法人九州大学、昭和自動車株式会社、一般財団法人トヨタ・モビリティ基金の4者は、カーボンニュートラルの実現と地域の交通課題の解決を目指し、2026年3月23日に連携協定を締結しました。
- 今後、地域の交通課題の解決と、カーボンニュートラルに資するクリーンモビリティの実装等に取り組み、糸島半島エリアの豊かな自然と共生するモビリティ社会の実現を目指します。
- クリーンモビリティについては、糸島半島エリアで既に走行実績のある水素燃料電池バスの運用拡大や、様々なサービスに活用可能なバッテリーEV等の導入を検討します。
- 本取組はトヨタ・モビリティ基金が推進する「地域ニーズに沿った地方のカーボンニュートラル活動支援プログラム」の一環として実施され、2027年度以降の施策運用を目指します。

2. 背景と取組内容

糸島半島エリアでは、居住人口や観光客の増加等を背景とした交通渋滞に伴うCO₂増加が懸念されます。一方で、地域住民の日常の足を支える公共交通は、利用者が減少傾向にあり、将来にわたってサービスを維持していくことが大きな課題となっています。

本連携では、糸島半島エリアが抱える交通課題の解決と、カーボンニュートラルの実現を目指し、官民および学術機関が一体となって取り組み、様々なデータ分析を活用しつつ地域の特性やニーズに即したモビリティの在り方の検討を進めます。公共交通の利用促進につながる行動変容策や、クリーンモビリティの導入を通じて、カーボンニュートラルの実現に資する渋滞の解消やサステナブルな公共交通手段の実現と、他の地域に展開できるモデルケースの創出に向け協働していきます。

取組のイメージ



- 公共交通利用促進によるサービスの維持
- クリーンモビリティ整備によるカーボンニュートラルへの貢献



- 新モビリティを活用した新たな体験の創出
- 最先端のクリーンモビリティ体験
- 観光客の公共交通利用促進



多角的なデータ分析



多様なステークホルダーとの協働

クリーンモビリティのイメージ



伊都キャンパス周辺で運行する大型水素燃料電池バス



トヨタ自動車 WEB サイトより
<https://toyota.jp/e-palette/>

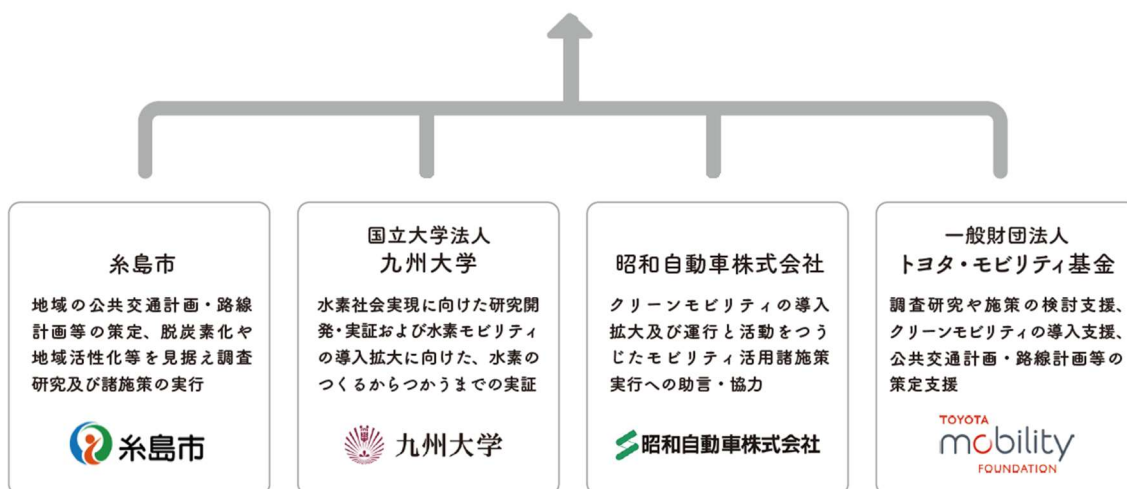
3. 主な役割分担

- 糸島市
 - 地域の公共交通計画・路線計画等の策定
 - 脱炭素化や地域活性化を見据え、調査研究および諸施策の実行
- 国立大学法人九州大学
 - 水素社会実現に向けた研究開発・実証
 - クリーンモビリティの導入拡大に向けた、水素の製造・供給
- 昭和自動車株式会社
 - クリーンモビリティの導入拡大および運行
 - クリーンモビリティを活用した諸施策を実行するための助言・協力
- 一般財団法人トヨタ・モビリティ基金
 - 調査研究、諸施策の検討・実行に向けた支援
 - クリーンモビリティの導入支援、公共交通計画・路線計画等の策定支援

今後、本取組に賛同・協力いただけるパートナーの拡大を順次図っていきます。

地域のカーボンニュートラルの実現

住民・観光客双方にとっての地域の魅力・利便性の向上



【ご参考：トヨタ・モビリティ基金「地域ニーズに沿った地方のカーボンニュートラル活動支援プログラム」について】

トヨタ・モビリティ基金では、地方都市のカーボンニュートラル活動を支援するため、地域ニーズに沿った施策の実行や継続・自立化を目指し、大学等と連携した活動を推進しています。地方都市のカーボンニュートラルを実現するには、様々な知見や技術の導入を見据えつつ、地域の特徴を考慮した施策の検討と実行が不可欠です。そのため、学識経験者の協力のもと地域のニーズに合わせた施策を検討し、自治体や地域の企業・団体等と共に社会実装を目指しています。活動に際しては、他地域への展開も視野に入れ、その結果を公表することで、より多くの地域におけるカーボンニュートラルの実現にも貢献していきます。

【問い合わせ先】

- 糸島市 経営戦略部 企画秘書課 持田、立石
T E L 092-332-2061 メール kikakuhisho@city.itoshima.lg.jp
- 国立大学法人九州大学
＜研究に関する事＞大学院工学研究院 准教授 立川雄也
メール tachikawa.yuya.657@m.kyushu-u.ac.jp
＜報道に関する事＞ 総務部広報課広報係
T E L 092-802-2130 メール koho@jimu.kyushu-u.ac.jp
- 昭和自動車株式会社 自動車事業本部乗合事業部
T E L 0955-74-1114
- 一般財団法人トヨタ・モビリティ基金 企画グループ
お問い合わせ <https://toyotamobilityfoundation.jp/contact>