

奥永源寺

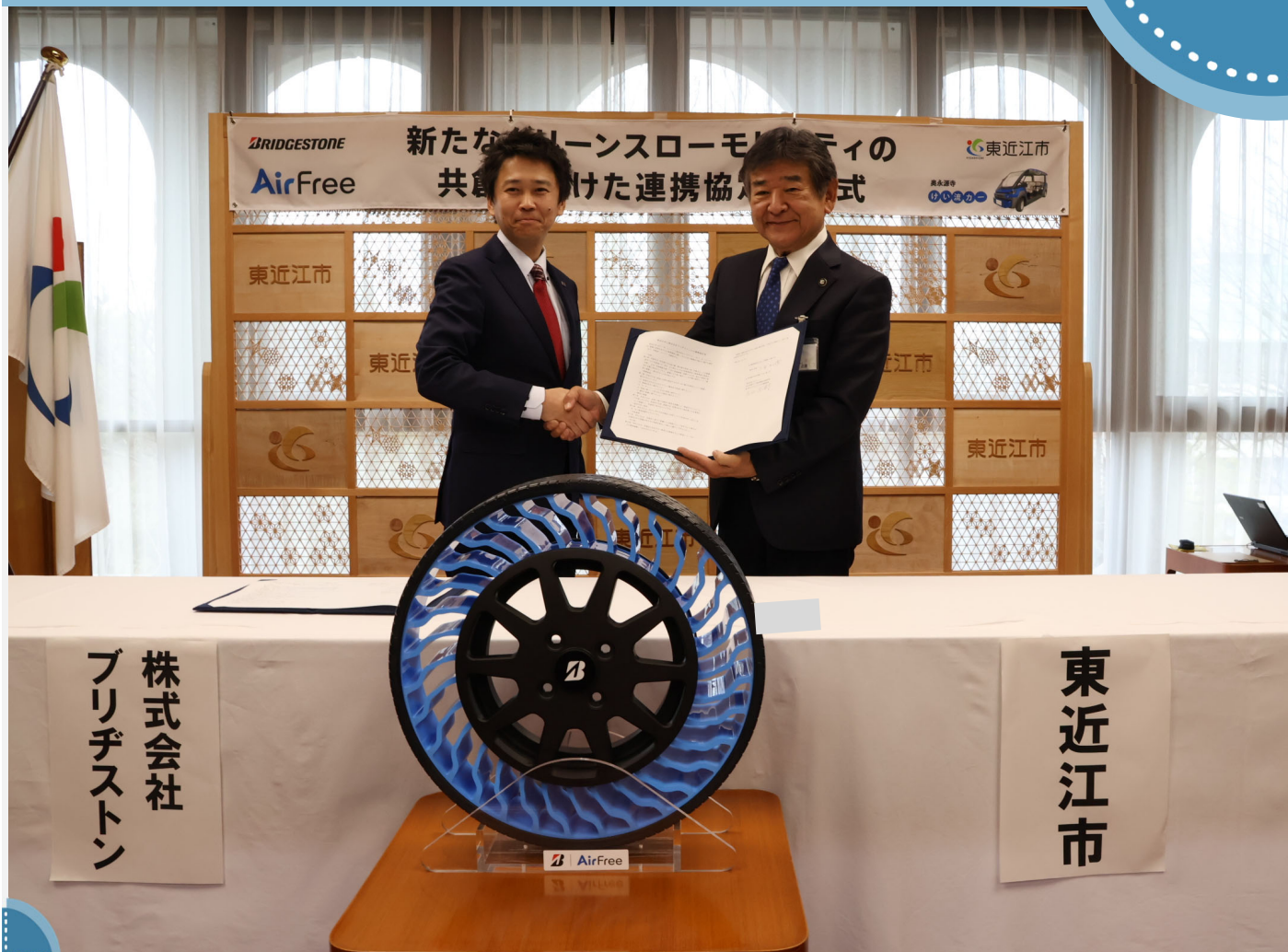
けい流カー



- 02 特集 ブリヂストンと協定を締結！
- 03 道の駅開駅10周年感謝祭を開催！
- 04 けい流カー Now!

自動運転レポートVol.4
2025年12月 近畿地方整備局

次世代タイヤの開発へ



道の駅「奥永源寺溪流の里」を拠点とした自動運転サービスを運行する東近江市と、日本有数のタイヤメーカーである株式会社ブリヂストンは、新たなグリーンスローモビリティの共創に向けた連携協定を締結しました。この協定は、奥永源寺けい流カーに、株式会社ブリヂストンが開発中の空気充填が要らない次世代タイヤ『AirFree』を装着し、その特性や機能、提供価値を検証するとともに、地域社会のモビリティを支えるための連携及び協力を目的としています。

令和7年1月15日には、東近江市役所で本協定の調印式が執り行われ、東近江市の小椋市長からは、今回の協定について、「グリーンスローモビリティの更なる進化を促すとともに、持続可能な循環型社会の構築に大きく貢献するもの」と期待の声が上がられました。また、株式会社ブリヂストンの太田部門長からも、『AirFree』が提供する価値を検証し、新たな価値創造に向けた事業化検討と技術開発に繋がってほしい」との意気込みがありました。



本協定を通して開発を目指す次世代タイヤ『AirFree』は、高齢化や過疎化、労働力不足といった地域が抱える様々な交通に関する課題の解決策として注目されている「グリーンスローモビリティ」をターゲットの一つとして、令和8年の社会実装に向けて活動を推進しています。空気の代わりにリサイクル可能なスポーク形状の熱可塑性樹脂で荷重を支えるため、空気圧の調整やパンクの心配がなく、資源生産性の向上やメンテナンスの効率化が期待されます。

奥永源寺けい流カーでも、今後、サービス運営に携わる交通事業者や地域ボランティアと連携し、令和8年以降、実際に『AirFree』を装着しての運行が行われる予定です。



道の駅開駅10周年感謝祭を開催！

無料乗車体験を実施



奥永源寺けい流カーの運行拠点である道の駅「奥永源寺渓流の里」は、平成27年の開駅から10周年を迎えました。令和7年11月1日～3日には、これを記念した「開駅10周年記念感謝祭」として、ステージイベントやマルシェ等、様々な企画が開催され、多くの利用者でにぎわいました。

ステージイベントでは、地元の音楽グループやスポーツ協会等による催しが行われたほか、会場では溪流ビンゴすくいや茶文の体験ブースも設けられました。また、奥永源寺マルシェでは、飲食物等の販売に加え、株式会社ブリヂストンによる展示ブースも設けられ、令和8年度以降で奥永源寺けい流カーに実装予定の次世代タイヤ「AirFree」の紹介が行われました。

道の駅開駅10周年感謝祭の期間中、自動運転サービス無料体験が実施されました。期間中の3日間は、道の駅開駅10周年感謝祭に来場された方等をはじめ、60名以上の方にご乗車いただいたほか、山里市場で販売する商品の輸送にもご利用いただきました。利用者の方からは、「気温も程よく地域の風景を楽しむことができた」といった感想が聞かれました。



けい流カー NOW!

新たな取組予定や利用者の声など、
自動運転サービス 奥永源寺けい流カーの
最新のトピックスをご紹介します。

安全にご利用いただくための 取組を行っています

奥永源寺けい流カーを安心してご利用いただくために、車両内に設置されたドライブレコーダーの映像等をもとに、走行中に発生したヒヤリハット事象や手動介入の発生状況の分析を行っています。これまでの分析では、手動介入の発生頻度が時間帯や場所等によって異なり、特に道が入り組んでいて見通しが悪い場所や、道路幅員が狭い箇所では手動介入が発生しやすいことが分かりました。また、ヒヤリハット事象としては、後続車両による追い越しや歩行者の飛び出し、歩車混在区間での歩行者との錯綜等が発生しています。

これらの分析結果は、ヒヤリハット事象が発生しやすい箇所や留意点等を取りまとめた「ヒヤリハットマップ」として取りまとめ、奥永源寺けい流カーのドライバーに共有しています。このように、今後も乗客が奥永源寺けい流カーを安心してご利用いただけるための取組を続けていきます。

▼ヒヤリハットマップ



「記念乗車券」好評販売中！

奥永源寺けい流カーの乗車記念に持ち帰ることが可能な乗車券として、地域の特産品である木工製品の端材等を加工した「記念乗車券」を販売しています。1枚1,000円で、道の駅内のけい流カー乗車受付にてご購入いただけます。数量限定での販売となりますので、ご興味のある方はぜひお買い求めください。

▼記念乗車券のデザインイメージ



2025年も多くの方にご利用 いただいています！

2025年の奥永源寺けい流カーの運行は、4月16日から開始し、毎週土曜・日曜に加え、隔週水曜または金曜に運行しています（GW等は別途臨時で運行）。直近では1か月あたり概ね100名以上の利用があり、2021年の運行開始から4年半で、延べ5,850名にご利用いただいています。これからも、より多くの方にご利用いただけるサービスを目指した取組を続けていきます。

▼利用者数の推移(2025年4月～11月)

