

Press Release

令和7年3月4日

宇都宮市
芳賀町
宇都宮ライトレール株式会社
宇都宮ライトパワー株式会社

ライトラインの「ゼロカーボントランスポート」の取組に係る 第33回「地球環境大賞」環境大臣賞 受賞について

宇都宮市（市長：佐藤 栄一）、芳賀町（町長：大関 一雄）、宇都宮ライトレール株式会社^{※1}（代表取締役社長：高井 徹）、宇都宮ライトパワー株式会社^{※2}（代表取締役：酒井 典久）が連携して取り組んでいるライトラインの「ゼロカーボントランスポート」の取組が、第33回地球環境大賞^{※3}（主催：産経新聞社）において「環境大臣賞」を受賞しました。

＜受賞内容＞

次世代型路面電車（LRT）を基軸とした100年先も持続可能なまちづくり
～地域の再エネ100%で走行する「ゼロカーボントランスポート」の実現～

宇都宮市では、人口減少や少子・超高齢化、脱炭素社会への移行など、大きな社会環境の変化に的確に対応するための将来の都市構造として、全国に先駆け「ネットワーク型コンパクトシティ（NCC）」の形成に取り組んでまいりました。

こうした中、「芳賀・宇都宮LRT（ライトライン）」は、公共交通ネットワークの基軸となるものであり、JR宇都宮駅東側を優先整備区間として、令和5年8月、路面電車では国内で75年ぶりに、国内初の全線新設により開業しました。宇都宮市・芳賀町が軌道施設や車両を整備・保有し、「宇都宮ライトレール株式会社」が軌道運送事業者として施設等を借り受け、運行サービスを提供しています。自家用車からのライトラインへの利用転換や工業団地周辺の渋滞解消、沿線人口の増加など、沿線地域の環境改善効果やNCCの形成に大きく寄与しています。

再生可能エネルギーの地産地消を推進する「宇都宮ライトパワー株式会社」では、地産の再生可能エネルギーメニューを新たに策定し、ライトラインへ供給を開始しました。これにより、家庭ごみの焼却や家庭用太陽光等により発電された地域由来の実質再生可能エネルギー100%で走行する世界に類を見ない「ゼロカーボントランスポート」を実現しました。

今後、JR宇都宮駅西側への延伸を計画しているライトラインをフル活用することで、その効果を最大限に發揮させ、50年先、100年先も持続的に発展できるまちを実現し、地方創生SDGsのモデルとなるよう取り組んでまいります。

※1 宇都宮ライトレール株式会社

出資者：宇都宮市、芳賀町、宇都宮商工会議所、とちぎライトレール支援持株会、芳賀町商工会、関東自動車株式会社、東武鉄道株式会社、株式会社足利銀行、株式会社栃木銀行

会社 HP : <https://www.miyarail.co.jp/>

※2 宇都宮ライトパワー株式会社

出資者：宇都宮市、NTTアノードエナジー株式会社、東京ガス株式会社、株式会社足利銀行、株式会社栃木銀行

会社 HP : <https://www.miya-lightpower.co.jp/>

※3 企業、行政、市民が一体となった顕彰制度で、地球温暖化の防止、循環型社会の実現に寄与する新技術・新製品の開発、環境保全活動・事業の促進、持続可能な社会システムの探求、地球環境に対する保全意識の一段の向上を目的として、平成4年に「産業の発展と地球環境との共生」を目指して創設され、これまでに計335の企業・団体が受賞

地球環境大賞 HP : <http://www.sankei-award.jp/eco/>



J R 宇都宮駅と芳賀町を結ぶ
芳賀・宇都宮 L R T (ライトライン)



地域由来の再生可能エネルギー100%で走行する
「ゼロカーボントランスポート」

＜お問い合わせ先＞

宇都宮市	環境部 環境創造課	カーボンニュートラル推進室	TEL:028-632-2894
芳賀町	環境課 環境政策係		TEL:028-677-6041
宇都宮ライトレール株式会社	経営企画部 経営企画課		TEL:028-666-6017
宇都宮ライトパワー株式会社	事務局		TEL:090-4057-3810