

2020年4月16日
東海旅客鉄道株式会社

超電導リニアについて楽しく学べるサイト 「発見！リニア未来シティ」の公開について

当社は、これまで「超電導リニアこども学習教室」等で、お子様にリニア中央新幹線の理解を深めていただくための取り組みを行ってまいりました。これらを通じて「もっと詳しく知りたい」等のご要望をいただいたことを受け、この度、小中学生にも超電導リニアの最先端技術をわかりやすく学んでいただけるように工夫したサイト「発見！リニア未来シティ」を公開いたしました。

リニア中央新幹線開業により、東京～名古屋～大阪の3大都市圏が1つになった「リニア未来シティ」という仮想の街を舞台に、超電導リニアの原理や仕組み、従来の鉄道との違い等、超電導リニアの様々な秘密を発見できるWEBサイトです。ぜひ、ご覧下さい。

1. WEBサイトの名称・ロゴ

発見🌐リニア未来シティ



トップページ「リニア未来シティ」

2. サイトの内容（別紙）

- ・リニア中央新幹線の時間短縮効果により、東京～名古屋～大阪の3大都市圏が1つになった仮想の街「リニア未来シティ」をトップページとしています。
- ・超電導リニアの最先端技術を小中学校の理科で学ぶ内容（電磁石、電磁誘導等）と結びつけ、動画やイラストなどを活用しながら、小中学生にもわかりやすくご紹介します。

3. その他

- ・URL（※PC、スマートフォンで閲覧できます。）
<https://linear-chuo-shinkansen.jr-central.co.jp/linearfuturecity/>
- ・今後、超電導リニアに関するクイズや超電導リニア特有の設備に関するコンテンツを随時追加していきます。

サイトへはこちらから



発見のりニア未来シティ

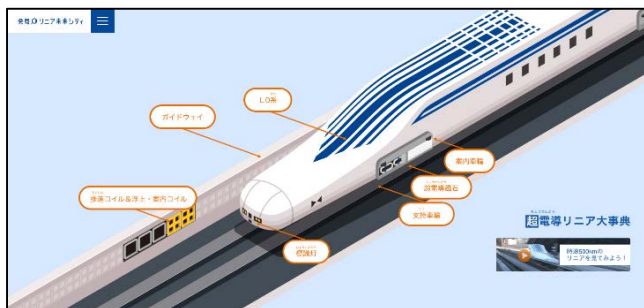
りニアが走る仕組みや原理をわかりやすくご紹介！未来の街でいろいろなりニアの秘密を「発見」しに行きましょう！

りニアのひみつ



超電導りニアに使用されている「超電導磁石」のひみつを、理科の授業で学ぶ電磁石や電磁誘導等と結び付けることでわかりやすくご紹介します。また、りニアが浮いて走る仕組み等も動画やイラストを活用してご紹介しています！

超電導りニア大事典



車両の部品やガイドウェイなどについてご紹介します。部品や設備をクリックすると、その役割をさらに詳しく知ることができます。実際に時速500kmで走る超電導りニアの動画も視聴できます。



その他のコンテンツ

りニアってこんな乗り物

意外と知らないりニアのこと。
磁石で走る？時速500kmで走る？
りニアの概要をご紹介！

ほかの電車との違い

りニアはレールを使わない！？
車輪はないの？
他の電車との違いがわかります！