

東急グループ：SDGsトレイン「美しい時代へ号」について

1. 名称

SDGsトレイン『美しい時代へ号』

※グループスローガン「美しい時代へー東急グループ」について

「美しさ」それは東急グループの、次の時代に向けた道しるべであり、価値基準です。我々が求める「美しさ」とは、人、社会、自然が調和した中で、国を超え時代を超え、一人ひとりの心に深い感動を呼び起こすありようのことです。東急グループは、洗練され、質が高く、健康的で、人の心を打つ「美しい生活環境の創造」を自らの事業目的とし、その実現に全力で取り組みます。そして優しさと思いやりにあふれた「調和ある社会」の中で、一人ひとりが自分らしく生き、幸せを実感できるよう、お役に立ちたいと考えます。「美しい時代へ」には、我々東急グループが、自ら美しくあり続ける覚悟と、美しい生活環境を創る先駆者になる決意が込められています。

2. 運行車両

東横線・田園都市線では省エネ車両を使用するとともに、東急線内では実質的に再生可能エネルギー由来の電力（※1）で電車を運行します。

（※1）東横線、田園都市線については東急パワーサプライによるJクレジットを利用したカーボン・オフセット、世田谷線については東北電力および同社グループ企業の東北自然エネルギー株式会社が保有する水力発電所および地熱発電所の電気に当該発電所由来の非化石価値を付加したCO2フリー電力を活用します。

<東横線> 5050系 1編成（8両編成）

5050系車両は、「人と環境に優しい車両」をコンセプトとして登場しました。車体の軽量化により走行時の騒音を低減するとともに、使用電力量を旧型車両（8500系）と比べ約40%削減しています。2015年度からは車内照明のLED化を進め、さらなる消費電力の削減を図りました。また、熱線吸収・紫外線カット窓ガラスの採用、冷房効率のアップなど、お客さまに快適にご利用いただけるよう配慮しています。当社の車両では初めて、停車駅や乗換案内を表示する液晶ディスプレイをドア上に設置し、お客さまの利便性向上に努めています。

<田園都市線> 2020系 1編成（10両編成）

2020系車両は、環境面への配慮として、低騒音型駆動装置やWN継手の採用により沿線環境・車外騒音を旧型車両（8500系）と比べ約10db低減したほか、次世代半導体素子を用いたVVVFインバータ制御装置による主電動機の高効率駆動や、車内の全照明と前照灯・尾灯へのLED灯の採用と合わせ、旧型車両よりも約50%の使用電力を削減しています。また、車内には「ナノイー（※2）」方式の空気清浄機を設置し、座席はハイバック仕様を採用して快適性の向上を図りました。液晶ディスプレイはドア上に加えて座席上にも配置し、多言語案内の充実化を図るとともにニュースや天気予報など充実した情報サービスを提供しています。

（※2）「ナノイー」はパナソニック株式会社の商標です。

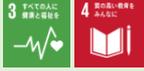
<世田谷線> 300系 1編成（2両編成）

3. 車両のデザイン・特徴（上：東横線 下：田園都市線）

SDGsの「理念」と、長年にわたって東急グループが心を尽くして取り組んできた「活動」を紹介した、展覧会のような車両です。車両を包むラッピングは、その展覧会への扉と考え、SDGsを象徴する17のゴールのカラーを使ってキラキラと光が反射するようなモザイク模様をデザインしました。SDGsトレインが、乗客のみなさまとともに美しい未来へ走っていきますようにという願いを込めています。



東急グループのSDGsに関する取組活動例

<p>◆東急財団による社会貢献活動</p>	
<p>公益財団法人東急財団は、2019年4月、「とうきゅう環境財団」「とうきゅう留学生奨学財団」「五島記念文化財団」を合併して誕生しました。旧3財団の設立時の想いを大切に引き継ぎ、豊かな社会の実現を目指しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境部門：多摩川および流域の環境保全に関する調査研究への助成や広報活動、小学校への環境副読本の配布など ・国際交流部門：日本の大学院で学ぶアジア・太平洋地域からの留学生に対する修学・研究活動への資金援助など ・文化芸術部門：オペラ・美術分野の有能な新人への顕彰と海外での研鑽助成、オペラ公演への助成など 	
<p>◆とうきゅうキッズプログラム (東急グループ各社)</p>	
<p>小学生を対象に、親子で一緒に職業体験や施設見学、ものづくりなどのプログラムにチャレンジする体験型のイベントを開催。電車の運転や修理体験、バス営業所の見学、ブライダルアテンダント体験など、さまざまなプログラムを通じて社会体験をすることで好奇心旺盛なこどもたちの成長を応援しています。</p>	
<p>◆東急会による地域貢献活動 (東急グループ各社)</p>	
<p>国内外の多くの地域でグループ各社がさまざまな事業を展開しているなかで生まれたのが、各地域で企業活動をしている各社からなる東急会です。現在、国内23地区と海外4地区において、音楽、文化、スポーツなどのイベントを通じた地域の皆さまとのコミュニケーション活動や清掃ボランティアなどの地域貢献活動を幅広くおこなっています。</p>	
<p>◆事業活動における取組 (二子玉川ライズ、南町田グランベリーパーク、世田谷線など)</p>	
<p>自然と共生するまち（二子玉川）や多世代が集えるまち（南町田）など、行政やNPOといった団体と連携した持続可能なまちづくりを推進しているほか、世田谷線では水力および地熱のみで発電した再生可能エネルギー100%の電力による運行をおこなっています。</p>	

以上