今月のクイズ Question

持続的な社会づくりと成長を目指し、西武グループが積極的に推進している環境への取り組みとは？

“○○○○ビリティアクション”

ヒント 1～6ページをチェック

「今月のクイズ」にご応募いただくと、正解の方の中から抽選で5名さまにプレゼントを差しあげます。

応募締切 10月31日(日)

はがきで 10月31日(日)消印有効

あて先 〒359-8520
西武鉄道 広報部 かわら版係

❶郵便番号・住所 ❷氏名 ❸年齢 ❹クイズの答え ❺印象に残った記事 ❻かわら版に関するご感想 ❼かわら版を手に取った場所をご記入ください。

Webで

パソコン・スマートフォン・携帯電話からご応募いただけます。

西武鉄道かわら版 検索

※クイズへのご応募でご記入・ご入力いただいたお客さまの個人情報は、この目的以外では使用いたしません。
※当選発表はプレゼントの発送をもってかえさせていただきます。

9月号のクイズの答え **“[マル]チプル[タイ]タンパー”**
多数のご応募ありがとうございました。

西武鉄道お客さまセンター

お客さまの“声”をお聞かせください！

TEL (04)2996-2888
音声ガイダンスのご案内により、メニューをお選びください。

営業時間 全日 9:00～17:00
(12月30日～1月3日を除く)

WEB 下記、西武鉄道Webサイト内メニューより「お問合せ・FAQ」をお選びください。

電車の時刻・運賃、沿線情報などをご紹介
西武鉄道Webサイト
www.seiburailway.jp
西武鉄道 検索
携帯電話はこちらから▶
西武鉄道モバイルサイト

運行情報を配信 Twitter
「西武鉄道運行情報(公式)」
アカウント名 @seiburailwayをフォロー

運行情報プッシュ通知
列車位置情報などリアルタイム配信
公式スマートフォンアプリ
西武線アプリ

{ 編集後記 } 今号の制作を通じて、環境に対する意識が高まりました。バナナの皮は捨てればゴミですが、乾燥させることで観葉植物の肥料になることを知り、早速家庭で始めています。未来のため、身近にできることから実践していきます。

発行日 2021年10月1日
編集発行 西武鉄道株式会社 広報部
〒359-8520 所沢市くすのき台一丁目11番地の1
表紙イラスト 小野塚 綾子
2021.9.40TM
※掲載内容は2021年9月21日現在のものです。
ご利用・おでかけの際には最新情報をご確認ください。

VEGETABLE OIL INK
FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C003298

Seibu Group
でかける人を、ほほえむ人へ。

あれも、これも、かなう。西武鉄道

Webサイトでも公開中！



西武鉄道 環境への取り組み

持続的な社会を実現するために
環境に配慮した保全活動を進めています。

西武鉄道

Pick Up

安心できる暮らしをずっと未来へ

西武鉄道 環境への取り組み

西武グループでは、持続的な社会づくりと成長を目指す「サステナビリティアクション」を積極的に推進しており、西武鉄道でも環境へのさまざまな取り組みを進めています。

この取り組みは2020年10月号でもご紹介しています。Webサイトより併せてご覧ください！

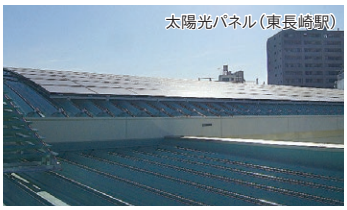


地球の未来のために 地球温暖化対策

駅でのエコ活動

太陽光発電システムの導入

駅舎の屋根上などに発電時にCO_2を排出しない太陽光発電システムを設置。発電した電力を駅施設の昇降機・空調機・照明などに利用しています。


太陽光パネル（東長崎駅）

導入駅　東長崎・江古田・石神井公園・武蔵藤沢・野方・下井草・所沢・拝島

駅の緑化

お客さまに潤いと安らぎの空間を提供するとともに環境保全への貢献を目指して、駅の外壁やコンコース、ホーム待合室、屋上、トイレなどの緑化に取り組んでいます。


多磨駅

再生材の使用

石神井公園・狭山市駅のコンコースや外壁に再生材を使用しています。

広告媒体の省エネ化

各駅に設置している広告用電飾看板のLED化とデジタルサイネージの更新などを通して、省エネ化を進めています。


再生材（狭山市駅）

旅客トイレへの雨水利用

石神井公園・狭山市駅の旅客トイレにおいて、駅舎の屋根に降った雨水をトイレ洗浄水へ利用する雨水再利用システムを導入しています。

車両でのエコ活動

熱線反射フィルムを導入

車内で快適にお過ごしいただけるよう、窓ガラスに紫外線の透過や温度上昇を抑制する「熱線反射フィルム」を導入しています。

導入車両　20000系・9000系・6000系・4000系・2000系（一部）

▶001系・40000系・30000系はUV（紫外線）・IR（赤外線）カットガラスを採用しています。

VVVFインバータ装置の採用と高効率化への更新

2016年度以降に導入した40000系および001系には最新技術のモーターを採用。また、2014年度より6000系車両のインバータ装置の更新を順次実施し、さらなる省エネ化を図っています。

導入車両　001系・40000系・30000系・20000系・10000系（一部）・9000系・8500系・6000系

線路・電気設備でのエコ活動

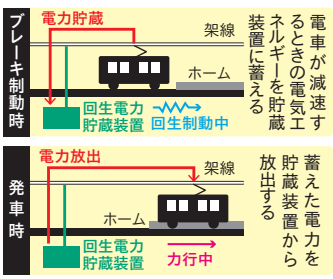
日本初※100%自社の太陽光発電でレオライナーを運行

山口線（レオライナー）で使用する電気使用量のすべてを、当社運営の「西武武山ソーラーパワーステーション」が発電する環境価値が付いた電力でまかなうことを実現。これにより年間約300トンのCO_2排出を実質ゼロで運行することが可能になりました。

※自社太陽光発電由来の環境価値が付いた電力による通年・全列車の運行（西武鉄道調べ）

回生電力貯蔵装置の設置

電車がブレーキをかけたときに発電した電気エネルギーを「回生電力貯蔵装置」に貯蔵し、電車が力行（発車・加速）するときに貯蔵した電力を再利用することで、運転時の総電力量を削減し、省エネ化を図っています。



駅舎補助電源装置の導入

池袋駅ほか12駅に、電車がブレーキをかけたときに発生する電力（回生電力）を駅設備（昇降機・空調機・照明など）の電源として用いる設備を設置。電力を有効活用することで消費電力の削減につなげます。

ピックアップ

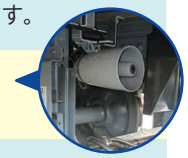
沿線の皆さまのために

地域環境保全対策

車両における騒音・振動の低減



❶「シングルアームパンタグラフ」を採用 従来の「ひし形パンタグラフ」と比較して、走行時の風切り音を低減しています。



❷「電子ホーン」を採用 やわらかな音へ。

❸「防音車輪」の採用・車輪の削正 カーブ区間における「きしり音」を低減するため防音車輪を採用。また、定期的な「車輪の削正」により車輪表面の凹凸をなくし、走行時の騒音を低減しています。

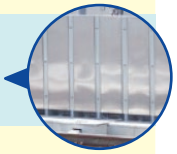
❹「電動空気圧縮機」を交流化 ブレーキ装置の動作やドアの開閉に使用する電動空気圧縮機を交流化し、モーターの回転音を低減しています。

軌道における騒音・振動の低減



❶レールの重軌条化 高架区間では、レール重量が1mあたり60kgのレールを使用し、騒音・振動を低減しています。

❷レールの定期的な削正 夜間に保線機械（レール削正車）でレール頭頂面を削り、騒音の低減と長寿命化、乗り心地の向上を図っています。



❸「防音壁（吸音板）」の設置 高架区間では防音壁を設置し、騒音を低減しています。

❹「消音砕石」の散布 高架区間におけるコンクリート道床に消音砕石を散布し、騒音の低減を図っています。

工事における騒音・振動の低減

保線機械に「防音扉」を設置

夜間に保線機械（マルチプルタイタンパー）による保守作業を行う際に、「防音扉」を使用することで、騒音を低減しています。



VOC（揮発性有機化合物）への取り組み

低VOC塗装・亜鉛メッキ処理

塗料から発生するVOCを削減するため、低VOC塗料を採用。また、駅で使用する鉄骨材の一部には、塗装を省略できる溶融亜鉛メッキ鋼材を使用し、VOC100%削減を図っています。



亜鉛メッキ処理（池袋駅）

ピックアップ

豊かな自然環境を守るために

自然環境保全への取り組み

森づくり

西武鉄道ではCSR（企業の社会的責任）の観点から、社有地を活用した森づくりを進めることで、未来へつながる自然・地球環境の保全に取り組んでいます。

飯能・西武の森



飯能駅より徒歩約20分の市街地に隣接する、面積約130haの「飯能・西武の森」。定期的に間伐を実施するなど、地域の方々とともに森づくりに取り組んでいます。また、環境教育やエコツアーの場としても活用されています。



SEGES認定証

芦ヶ久保・西武の森

埼玉県県民の森に隣接する社有林。埼玉県の「彩の国みどりの基金」により造られた、車いすでのご利用も可能なユニバーサルデザインの遊歩道「ウェルカムストリート」が設置されています。



ウェルカムストリート

さいたま緑の森博物館

埼玉県・入間市・所沢市・公益財団法人トトロのふるさと基金と当社の5者で「さいたま緑の森博物館の保全と活用に関する協定」を締結し、狭山丘陵の豊かな自然をともに守っていく取り組みを進めています。



遊歩道

環境活動・地域貢献活動プロジェクト

沿線自治体や団体とともに環境保全や地域貢献活動を展開する「環境活動・地域貢献活動プロジェクト」。秩父エリアの各自治体が推進する地域環境活動に西武鉄道が沿線内外から参加者を誘致することで、秩父エリアをはじめとする沿線各地域の活性化に取り組んでいます。

活動内容例



第28回 芝桜苗植え体験（秩父市）
実施内容▶羊山公園芝桜の植栽

参加者の声

- 観光誘致のためにかける手間暇の大変さを認識するいい機会でした。秩父にまた来たいと思います。
- 次回は自分の手入れしたところを見に行きたい。
- 貴重な体験ができて楽しかった。

参加者の声

- 普段できないことを体験できて、貴重な一日でした。
- 生まれてからずっと西武線沿線に住んでいるのですが、秩父のことについて意外と知らないことが多いことに、参加させていただくたびに気づきます。



第29回 秩父森づくり体験（長瀞町）
実施内容▶ツツジの植樹



第30回 公園整備活動（横瀬町）
実施内容▶日向山にて下草刈り

参加者の声

- 地域活性化につながる活動に再び参加できたらうれしく思います。
- こどもたちに自然と触れ合う機会をこれからも提供していただければと思います。
- 環境活動に参加でき、地域への貢献活動と観光としても拝見させていただき非常に良かったです。

2021年度の活動・応募については特設サイトでご案内しています！



西武鉄道の安全確保の取り組みや、環境に関する取り組みについては「安全・環境報告書」をご覧ください！

ピックアップ

西武アグリ

太陽光発電と農業を両立する新たなビジネスモデル

西武グループ初となる「ソーラーシェアリング」を所沢市内で実施





ブルーベリーやぶどうを栽培

所沢北岩岡太陽光発電所において、太陽光発電の下でブルーベリーやワイン用ぶどうを栽培し、所沢市への電力供給を行う「ソーラーシェアリング」を実施しています。これは、所沢市の「マチごとエコタウン推進計画」の柱の1つである再生可能エネルギーの積極的な導入に貢献する活動です。また、西武アグリは貸農園「エミファーム新所沢」での農業イベントも今後実施していく予定です。





今後も農業に関わる事業を通じて「持続可能な開発目標（SDGs）」に取り組むとともに、西武グループの経営理念である「グループビジョン」に基づき、持続可能な社会の実現に向けた取り組み「サステナビリティアクション」を積極的に推進してまいります。

西武ホールディングス

廃棄予定のタバコ自販機を、お茶の自販機に利活用

「Chabacco（チャバコ）」を所沢駅、本川越駅で販売中！

西武グループでは、「ロス」だと思われていたものを価値に変える「LOSS TO VALUE」プロジェクトを推進しています。プロジェクトの一環として、使用されなくなったタバコの自動販売機を利活用し、お茶の粉末スティックが入った「Chabacco」の販売を開始しました。今回は、西武鉄道にちなんだユニークなデザインを施したパッケージで、日本三大銘茶の一つである“狭山茶”を提供します。今年秋以降、西武園ゆうえんち駅などでも発売が開始される予定です。

2月号でご案内した「Chabacco」が西武線沿線に初上陸！

料　金　1箱 600円（税込）

所沢駅



通常パッケージ



自動販売機

本川越駅



通常パッケージ



自動販売機

横浜八景島

音や光、水のアートが織りなす、海の世界の花火大会

マクセル アクアパーク品川で NAKED 花火アクアリウム開催中

品川プリンスホテル内のマクセル アクアパーク品川で、クリエイティブカンパニー「NAKED, Inc.」とコラボした「NAKED 花火アクアリウム」を開催中です。5回目となる今回は、デジタル花火アートと海の生きものたちを掛け合わせた、華やかな“海の世界の花火大会”に“縁日”の演出も加わりました。アクアパークならではの美しい世界観をお楽しみください。

期　　間　10月24日（日）まで
利用料金　水族館入場料金でお楽しみいただけます。
※「入場整理券」または「前売入場券」の予約が必要な日がありますので、詳しくはWebサイトをご覧ください。



▲祭り拍子
にぎやかな“お祭り”を表現したデイver.

▼瑠璃花火-Digital Fireworks-
“圧巻の花火”を描くナイトver.



昼夜で異なるドルフィンパフォーマンスをお楽しみください！

西武鉄道 あれこれNEWS

マナーアップ

埼玉西武ライオンズの選手が電車内のマナーを判定！
「LIONS 電車マナー判定シリーズ」ポスター掲出中！ 第三弾



▲第三弾は辻 発彦監督・源田 壮亮選手が登場！

第三弾のテーマは「車内・駅構内美化」。皆さまが快適に車内・駅構内をご利用いただくために、「ゴミはお客さまご自身でお持ち帰りいただきたい」という想いを込めています。今後も電車マナーにご協力をお願いいたします。

〈 西武鉄道からのお願い 〉

あなたの自転車は、みんなの迷惑になっていませんか？

10月22日（金）～31日（日）
「駅前放置自転車クリーンキャンペーン」を実施します

放置自転車は、歩道や点字ブロックなどをふさぎ、災害時の避難や緊急車両の通行を妨げるなど、さまざまな問題を引き起こしています。
自転車をご利用の際は、駐輪場などの決められた場所に置いていただきますよう、ご理解とご協力をお願いします。



2021年
キャンペーンポスター

Lions News ライオンズニュース

埼玉西武ライオンズ
インフォメーションセンター
平日 10:00～18:00
TEL. 0570-01-1950

「L-train101」が鬼滅の刃仕様に！

鬼滅の刃×ライオンズスペシャルコラボ中！



国民的人気を誇る大ヒット作品「鬼滅の刃」とプロスポーツ3団体105チームが、これまでに例のない大規模コラボイベントを実施しています。
埼玉西武ライオンズの本拠地メットライフドームでは、トレイン広場にある「L-train101」が“鬼滅の刃仕様”に模様替えし、10月21日（木）までのプロ野球とのコラボ期間、12球団合同施策としてデジタルスタンプラリーやオリジナルコラボデザインのグッズ発売など、もりだくさんの企画を実施中！

▶鬼滅の刃×ライオンズ特設サイトはこちら！

コラボグッズ



コラボグッズも続々登場！ 炭治郎たちがライオンズのユニフォームを着ているデザインやレオが炭治郎の羽織を、ライナが禰豆子と同じく竹をくわえて着物を着ているデザインは必見！ ぜひ、このスペシャルコラボをチェックしてください！

▶コラボグッズのご購入はこちらから！

©SEIBU Lions/TEZUKA PRODUCTIONS ©KG/S,A,U

埼玉西武ライオンズ10月試合日程

10 OCTOBER

mon	tue	wed	thu	fri	sat	sun
				1 札幌ドーム 北海道日本ハム	2 札幌ドーム 北海道日本ハム	3 札幌ドーム 北海道日本ハム
4	5 ZOZOマリン 千葉ロッテ	6 ZOZOマリン 千葉ロッテ	7 17:45 福岡ソフトバンク	8 17:45 福岡ソフトバンク	9 14:00 楽天	10 14:00 楽天
11	12	13 札幌ドーム 北海道日本ハム	14 札幌ドーム 北海道日本ハム	15 楽天生命パーク宮城 楽天	16 楽天生命パーク宮城 楽天	17 楽天生命パーク宮城 楽天
18 17:45 千葉ロッテ	19 17:45 北海道日本ハム	20 17:45 北海道日本ハム	21 京セラD大阪 オリックス	22	23	24
25	26 札幌ドーム 北海道日本ハム	27	28	29	30	31

メットライフドームでのデーゲーム　メットライフドームでのナイトゲーム

©SEIBU Lions

※雨天などによる試合中止がある場合、追加試合日程が組まれる場合がございます。
※日程・開始時間・開催球場などが変更になる場合がございます。※数字は試合開始時間です。

最新の試合日程は埼玉西武ライオンズオフィシャルWebサイトをご覧ください。