

2023年9月21日  
JR 東日本スタートアップ株式会社  
東急株式会社  
小田急電鉄株式会社  
株式会社西武ホールディングス  
株式会社バイオーム

## 鉄道横断型社会実装コンソーシアム JTOS

第一弾として、ネイチャーポジティブ社会の実現を目指し、

自然環境保全スタートアップ バイオーム社と共創

～東京・神奈川・埼玉で大規模な生き物調査！昆虫や自然に向き合うクエスト企画

「駅からはじまるいきもの探し いきものGO」を9月23日（土）より開始～

- 東日本旅客鉄道株式会社のグループ会社でベンチャーへの出資・協業を推進するCVCのJR 東日本スタートアップ株式会社（代表取締役社長：柴田裕）、東急株式会社（取締役社長：堀江正博）、小田急電鉄株式会社（取締役社長：星野晃司）、株式会社西武ホールディングス（代表取締役社長兼COO：西山隆一郎）で構成される鉄道横断型社会実装コンソーシアム「JTOS（ジェイトス）」は、第一弾として、生物多様性ビッグデータから自然環境保全に取り組む株式会社バイオーム（代表取締役：藤木庄五郎）とネイチャーポジティブ（※）な社会の実現を目指し共創します。
- スマホカメラでいきものを撮影するだけで名前を判定できる、いきものコレクションアプリ「Biome（バイオーム）」内において、各社合同でのネイチャーポジティブイベント「駅からはじまるいきもの探し いきものGO」を開催します。アプリを通じて、参加者には鉄道沿線を巡りながら楽しく生き物のデータを集めていただき、集まったデータと各駅の所在地情報などと組み合わせることで、各沿線の垣根を越えた生物多様性の見える化を目指します。また取得されたデータを活用した環境保全の仕組みを構築していくことで、沿線地域の価値向上を目指します。

※ ネイチャーポジティブとは・・・企業・経済活動による環境への負荷を抑え「生物多様性を含めた自然資本を回復させる」ことを目指す取り組み。



## 1 「駅からはじまるいきもの探し いきものGO」の概要

実施期間：2023年9月23日（土）～2023年12月10日（日）

実施エリア：鉄道各社沿線

クエストの配信は、9月23日（土）12時を予定



「駅からはじまるいきもの探し いきものGO」の開催期間中、アプリ「Biome」では、鉄道各社沿線エリアで生き物を探すクエスト（※）17個が同時に配信されます。参加者は、クエスト達成を目指して生き物探しに挑戦します。クエストをクリアした参加者には、抽選で各種賞品が贈呈されます。

（※）「クエスト」は、Biomeに実装されている独自のゲーム機能で、テーマに沿って選定された対象の生物種を見つけ、写真を撮影・投稿することでクリアできます。

### 【参加方法】

- （1）「Biome（バイオーム）」アプリをインストールする。
- （2）ホーム画面で「駅からはじまるいきもの探し いきものGO」のバナーをタップする。
- （3）「駅からはじまるいきもの探し いきものGO」に（アプリ内で）参加する。
- （4）クエスト対象の生物を撮影してアプリに投稿する。
- （5）クエストをクリアしてバッジを獲得すると賞品に応募ができる。



※本イベントおよびキャンペーンは、Apple Inc. 及び Apple Japan Inc. とは一切関係ありません。

特設ページ ⇒ <https://biome.co.jp/ikimono-go-2023/>

## 2 背景と経緯について

2022年12月に開催されたCOP15において、ネイチャー・ポジティブ実現のための世界目標が設定され、自然資本の社会的重要性がますます高まっています。一方で、地域の生物多様性の把握は十分とは言えず、自然共生を目指すまちづくりや企業の取り組みのボトルネックとなっています。

こうした地域課題を踏まえ、いきものコレクションアプリ「Biome」と各沿線の広大なフィールドを生かし多くの人々にアプリを使って、ゲーム感覚で生き物のデータを収集してもらうことで、沿線の生物多様性を明らかにすることができます。集積されたデータから沿線の生物の可視化を図り、環境保全の基盤情報として活用して、ネイチャーポジティブに向けた社会を推進するために、共創に至りました。

### 3 目的

(1) 鉄道×「Biome」によるネイチャーポジティブの“未来の当たり前”を実現

- ・いきものコレクションアプリ「Biome」を通じて、参加者には鉄道沿線を回遊しながら生物データを収集してもらうことで、生き物の価値を感じながら沿線やまちへの愛着を醸成する、新しいネイチャーポジティブアクションを創り上げていきます。
- ・鉄道沿線の生物多様性の見える化をするとともに、取得したデータから環境保全の仕組みを構築することで、自然や生物多様性の損失に歯止めをかけ、ひいては環境にとってポジティブな社会の実現を目指していきます。

(2) 自然資本の可視化による沿線価値向上

自然資本の魅力を正しく維持・発信していくことで、沿線の不動産や観光などの更なる価値向上につなげていきます。

### 4 鉄道横断型社会実装コンソーシアム「JTOS」とは

JTOSは、スタートアップ企業を取り巻く社会実装に向けたさまざまな障壁を乗り越えるために、各社が有する駅や鉄道、不動産などの経営資源、グループ事業における情報資源を掛け合わせた広大な実証実験フィールドを提供し、スタートアップ企業と共に未来の当たり前を創造していきます。JTOSの名称はオープンイノベーションの一環として挑戦者と社会変革を目指す集団であることを意味する「Japan Transformation and Open-innovation Supporters」の頭文字です。なお、本取り組みはJTOSが掲げる4つのテーマから、NATURE領域での共創です。



### 5 いきものコレクションアプリ「Biome (バイオーム)」とは





日本国内のほぼ全種（約10万種）の動植物を収録したいきものコレクションアプリです。最新の生物名前判定AIを備えているだけでなく、図鑑・地図・SNS・クエストなどいきものにまつわるさまざまな機能を備えています。誰でも無料で使用できることから、多種多様な生き物の情報収集・調査・研究への展開も行っています。





iPhone版 <https://apps.apple.com/jp/app/id1459658355>





Android版 <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.biome.biome&hl=ja>





<補足資料>

「駅からはじまるいきもの探し いきものGO」の開催期間中に配信されるクエストー一覧は下記の通りです。  
 ※下記16のクエストに加えて、⑩全体クエストがございます。

クエスト	JR 東日本スタートアップ株式会社
 <p>中央線が好きだ。 街ナカ編 中央線で行く自然探訪 ver. MACHINAKA</p>	<p>① <b>中央線が好きだ。～街ナカ編～</b> ～中央線で行く自然探訪～                  エリア ▶ 中央線新宿駅～立川駅の広域エリア                  都会のビル間の公園や神社をはじめ自宅の前にもいきものが。街に潜むいきものと自然を探索しよう！</p>
 <p>中央線が好きだ。 オアシス編 中央線で行く自然探訪 ver. OASIS</p>	<p>② <b>中央線が好きだ。～オアシス編～</b> ～中央線で行く自然探訪～                  エリア ▶ 中央線吉祥寺駅～西国分寺駅のむさしのエリア                  都心に近く自然豊かな公園や段丘地形が織りなす緑地豊富なエリアでのいきもの探索をしよう！                  ※協力：森の地図スタンプラリー実行委員会、JR 八王子支社 三鷹駅</p>
 <p>東京アドベンチャーライン 初級編 青梅線で行く大冒険 BEGINNER</p>	<p>③ <b>東京アドベンチャーライン～初級編～</b> ～青梅線で行く大冒険～                  エリア ▶ 青梅線軍畑駅～沢井駅の溪谷周辺エリア                  ファミリーで楽しめる歩きやすいエリアでいきもの探索をしよう！                  ※協力：JR 八王子支社 青梅駅</p>
 <p>東京アドベンチャーライン 上級編 青梅線で行く大冒険 ADVANCED</p>	<p>④ <b>東京アドベンチャーライン～上級編～</b> ～青梅線で行く大冒険～                  エリア ▶ 青梅線御嶽駅～奥多摩駅の山里周辺エリア                  本格ハイキングでの山間のいきもの探索をしよう！                  ※協力：青梅市観光協会、みたけ山観光協会、奥多摩観光協会、沿線まるごと(株)</p>

クエスト	東急株式会社
 <p>東急線 なにげない日々が、未来をうごかす TOKYU LINE</p>	<p>⑤ <b>東急線全線</b> ～なにげない日々が、未来をうごかす～                  エリア ▶ 東急電鉄 全線周辺                  自然と調和するまちづくりを進める東急線沿線の郊外から都心までさまざまなエリアで「いきもの」との出会いを体感しよう！</p>
 <p>二子玉川エリア いきものと共にある街 FUTAKOTAMAGAWA AREA</p>	<p>⑥ <b>二子玉川エリア</b> ～いきものと共にある街～                  エリア ▶ 二子玉川駅周辺/二子玉川ライズ/二子玉川公園/多摩川周辺                  生物多様性「JHEP認証」の最高ランク（AAA）を取得しているまちづくりを体験しよう！</p>
 <p>こどもの国 エンジョイ自然の遊び場 KODOMONOKUNI</p>	<p>⑦ <b>こどもの国</b> ～エンジョイ自然の遊び場～                  エリア ▶ こどもの国全域                  親子で楽しみながら、100ヘクタールの広大な森林で自然と触れ合おう！</p>
 <p>武蔵小山 緑道公園 自然に優しいリノベーション MUSASHIYAMA GREEN ROAD PARK</p>	<p>⑧ <b>武蔵小山緑道公園</b> ～自然に優しいリノベーション～                  エリア ▶ 不動前緑道公園、武蔵小山緑道公園、西小山緑道                  線路跡地に生まれた緑地で、駅徒歩数分で出会える自然を体験しよう！</p>

クエスト	小田急電鉄株式会社
 <p><b>小田急線</b> 君は海派？山派？それとも都会派？ ODAKYU LINE</p>	<p>⑨ <b>小田急線全線</b> ～君は海派？山派？それとも都会派？～ エリア ▶ 小田急電鉄 全線周辺 自分の住むまちをもっと好きになる、知らなかった小田急沿線の自然の魅力を探しに行こう！</p>
 <p><b>新宿中央公園</b> 都会で楽しむいきもの観察 SHINJUKU CHUO PARK</p>	<p>⑩ <b>新宿中央公園</b> ～都会で楽しむいきもの観察～ エリア ▶ 新宿駅西口周辺/新宿中央公園 いきものと共存するまち、新宿をもっと好きになろう！ ※協力：新宿中央公園パークアップ共同体／一般財団法人公園財団</p>
 <p><b>箱根エリア</b> ハコネイチャーを探しに行こう！ HAKONE AREA</p>	<p>⑪ <b>箱根エリア</b> ～ハコネイチャーを探しに行こう！～ エリア ▶ 箱根湯本駅～芦ノ湖・箱根山周辺 癒される箱根から、自然と遊ぶ箱根へ、新しい楽しみ方を見つけよう！ HAKONATURE BASEにてバイオームを使ったガイドツアーの開催決定！ 詳しくは <a href="https://hakonature.jp/news/detail/IAP_XQy0">https://hakonature.jp/news/detail/IAP_XQy0</a> をご確認ください！ ※協力：小田急箱根ホールディングス(株)</p>
 <p><b>湘南・江の島エリア</b> 海と緑と人と暮らしと SHONAN ENOSHIMA</p>	<p>⑫ <b>湘南・江の島エリア</b> ～海と緑と人と暮らしと～ エリア ▶ 鵠沼海岸駅～片瀬江ノ島駅沿線・海岸線周辺/江の島島内全域 人といきものが元気なまち、湘南・江の島にいこう！ ※協力：藤沢市・藤沢市観光協会・湘南藤沢活性化コンソーシアム・(株)湘南なぎさパーク・江ノ島電鉄(株)</p>

クエスト	株式会社西武ホールディングス
 <p><b>西武線</b> すべてのいきものが“ほほえむ”まちへ。 SEIBU LINE</p>	<p>⑬ <b>西武線全線</b> ～すべてのいきものが“ほほえむ”まちへ。～ エリア ▶ 西武鉄道 全線周辺 西武グループのスローガンは“でかける人を、ほほえむ人へ。”クエストを通していきものと出逢い、人だけではなく関わる”すべてのいきものがほほえむ沿線”へ！</p>
 <p><b>玉川上水エリア</b> いきものがとおるみち TAMAGAWA JOSUI AREA</p>	<p>⑭ <b>玉川上水エリア</b> ～いきものがとおるみち～ エリア ▶ 西武拝島線沿線 /玉川上水緑道（どんぐり橋～小川橋）周辺 緑道など緑豊かでリラックスできる空間が広がるエリア。玉川上水沿いを散策しながら“いきものとおるみち”で生物多様性を感じよう！</p>
 <p><b>所沢エリア</b> すぐそこにある“ふるさと” TOKOROZAWA AREA</p>	<p>⑮ <b>所沢エリア</b> ～すぐそこにある“ふるさと”～ エリア ▶ 所沢エリア/狭山丘陵全域 大規模な開発も進むなか、様々な自然も維持されるエリア。都心からも近く、自然を守りながら進化を続ける所沢で、ふるさとの風景を投稿しよう！</p>
 <p><b>飯能エリア</b> 人といきものが共に生きるまち HANNO AREA</p>	<p>⑯ <b>飯能エリア</b>～人といきものが共に生きるまち～ エリア ▶ 西武池袋線沿線 /飯能・西武の森一帯/市街地一帯 池袋から特急ラビューに乗って約38分、手軽に大自然を感じるができるエリア。人といきものが共に生きるまち飯能エリアで生物多様性を体験しよう！</p>

## ■会社概要

会社名 : 株式会社バイオーム

所在地 : 京都府京都市下京区中堂寺南町 134 番 ASTEM ビル 8 階

代表者 : 代表取締役 藤木 庄五郎

設立 : 2017 年 5 月 31 日

事業内容 : 生物情報アプリ開発・運営、生物情報可視化システムの提供、環境コンサルティング

URL : <https://biome.co.jp/>

会社名 : JR 東日本スタートアップ株式会社

所在地 : 東京都港区高輪 2-21-42 TokyoYard Building 7F

代表者 : 代表取締役社長 柴田 裕

設立 : 2018 年 2 月

事業内容 : 事業シーズや先端技術の調査・発掘、ベンチャー企業への出資及び JR 東日本グループとの協業推進

URL : <https://jrestartup.co.jp/>

会社名 : 東急株式会社

所在地 : 東京都渋谷区南平台町 5-6

代表者 : 取締役社長 堀江正博

設立 : 1922 年 9 月 2 日

事業内容 : 不動産賃貸業、不動産販売業、その他事業

URL : <https://www.tokyu.co.jp/index.html>

会社名 : 小田急電鉄株式会社

所在地 : 東京都新宿区西新宿 2-7-1 神奈川県海老名市めぐみ町 2-2 VINA GARDENS OFFICE

代表者 : 取締役社長 星野晃司

設立 : 1948 年 6 月 1 日 (前身の小田原急行鉄道は 1923 年 5 月 1 日設立)

事業内容 : 鉄道事業、不動産業、その他事業

URL : <https://www.odakyu.jp/>

会社名 : 株式会社西武ホールディングス

所在地 : 東京都豊島区南池袋 1-16-15

代表者 : 代表取締役社長兼 COO 西山隆一郎

設立 : 2006 年 2 月 3 日

事業内容 : 「都市交通・沿線事業」「ホテル・レジャー事業」「不動産事業」の 3 事業を中心に、スポーツ事業等「その他事業」を展開

URL : <https://www.seibuholdings.co.jp/>