

民鉄協ニュース27-No.2

平成27年3月4日

エコで持続可能な地域社会を目指して
「使用済きっぷ共同リサイクル」の実証実験を実施
～ 地方民鉄の11社が連携して3月6日からスタート ～

日本民営鉄道協会（東京都千代田区）では、地方民鉄の11社（*）が、3月6日（金）から共同で実施する『使用済きっぷ共同リサイクルプロジェクト～まずはイレブンから！』の実証実験に協力し、実験実施の円滑化と効果検証などをサポートします。

（*）地方民鉄の11社： 青い森鉄道、仙台空港鉄道、山万、秩父鉄道、富士急行、豊橋鉄道、三岐鉄道、京福電気鉄道、和歌山電鐵、一畑電車、熊本電気鉄道

『使用済きっぷ共同リサイクルプロジェクト』とは、①産業廃棄物として処理される「磁気乗車券」、②焼却処分される「乗車券・整理券」、などの使用済きっぷ類を、トイレットペーパーなどの原料として再生するため、地方民鉄の各社が協力して推進する環境対策の取り組みです。

大都市圏の鉄道では「使用済きっぷのリサイクル」が進んでいる一方、地方の鉄道では、まだ実績が少ないのが現状です。その理由として、①磁性体分離技術をもつ製紙工場まで資源を搬送するコストが割高なこと、②個社が排出する資源の絶対量が少ないこと、などがあげられます。

11社では、こうした課題を解決するため、次のような「共同リサイクルモデル」に基づく実証実験を行うとともに、来年度からの本格運用を目指すことにしています。

- ① 資源回収・処理・配送・保管業務を同一事業者を集約し、事務効率化とコストダウンを図る。
- ② 複数の鉄道事業者が協力して紙資源の絶対量を確保する。

また、日本民営鉄道協会は、この取り組みが資源の有効活用・地球環境負荷の低減に寄与することから、今回の実証実験の実施と、将来の事業者連携の拡充などをサポートしてまいります。

本件の概要は別紙のとおりです。

本日、この資料は下記の記者クラブにお届けしています

国土交通記者会・ときわクラブ・東海交通研究会・青灯クラブ・近畿電鉄記者クラブ・福岡経済記者クラブ

地方民鉄の11社が取り組む「使用済み紙共同リサイクル」実証実験

1. 名 称 低炭素社会を目指して地方民鉄の各社が共同で取り組む使用済み乗車券共同リサイクル事業に係る実証実験
※ スローガン：まずはイレブンから！
2. 概 要 地方民鉄の事業者が排出する紙廃棄物全般（磁気タイプを含む使用済み紙・ワンマン車両整理券・ポスター・機密文書以外の書類など）を、リサイクル製品の原料の一部として再利用するためのモデル（仕組み）を構築する。
また、そのモデルが、コストダウンと事務効率化に資するか否かを検証する。
3. 実験期間 平成27年3月6日（金）～3月31日（火）
4. 実験内容 実証実験への参加を希望する各社を募り、【別掲】の「地方民鉄共同リサイクルモデル」に基づく実験を実施し、同モデルの実効性を検証する。
 - （1）実証実験参加会社（11社）
青い森鉄道、仙台空港鉄道、山万、秩父鉄道、富士急行、豊橋鉄道、三岐鉄道、京福電気鉄道、和歌山電鐵、一畑電車、熊本電気鉄道
 - （2）地方民鉄共同リサイクルモデル
青い森鉄道株式会社（青森県青森市：代表取締役社長 小林巧一）および名鉄協商株式会社（愛知県名古屋市：代表取締役社長 盛田敏雄）の共同研究によって構築したモデルを、個社だけではなく、複数社でも活用できるように発展させたモデル。
鉄道事業者から紙資源を回収し、製紙工場まで搬送するルートを開拓するとともに、リサイクル製品（トイレトーパー・ベンチ等）の購入と紙資源の回収を一体化させることで、コストダウンと事務の効率化を図る。
また、紙資源回収を採算ベースに乗せるため、複数社が紙資源を提供することにより資源の絶対量を確保する。
5. 将来展望 実証実験の終了後、地方民鉄の各社にその成果を報告し、11社以外の鉄道事業者にも参加を呼びかける。将来、多数の鉄道事業者が参画することにより各種のスケールメリットが発生し、一層のコストダウンと事務の効率化が実現すると期待される。
また、この活動を通じ、「エコで持続可能な地域社会を目指す地方民鉄」の姿勢を広くアピールする。

◆ 問合せ先 ◆

（1）実証実験について

日本民営鉄道協会 地方交通室 地方鉄道課 TEL：03-5202-1406
総務広報部 広報課 TEL：03-5202-1402

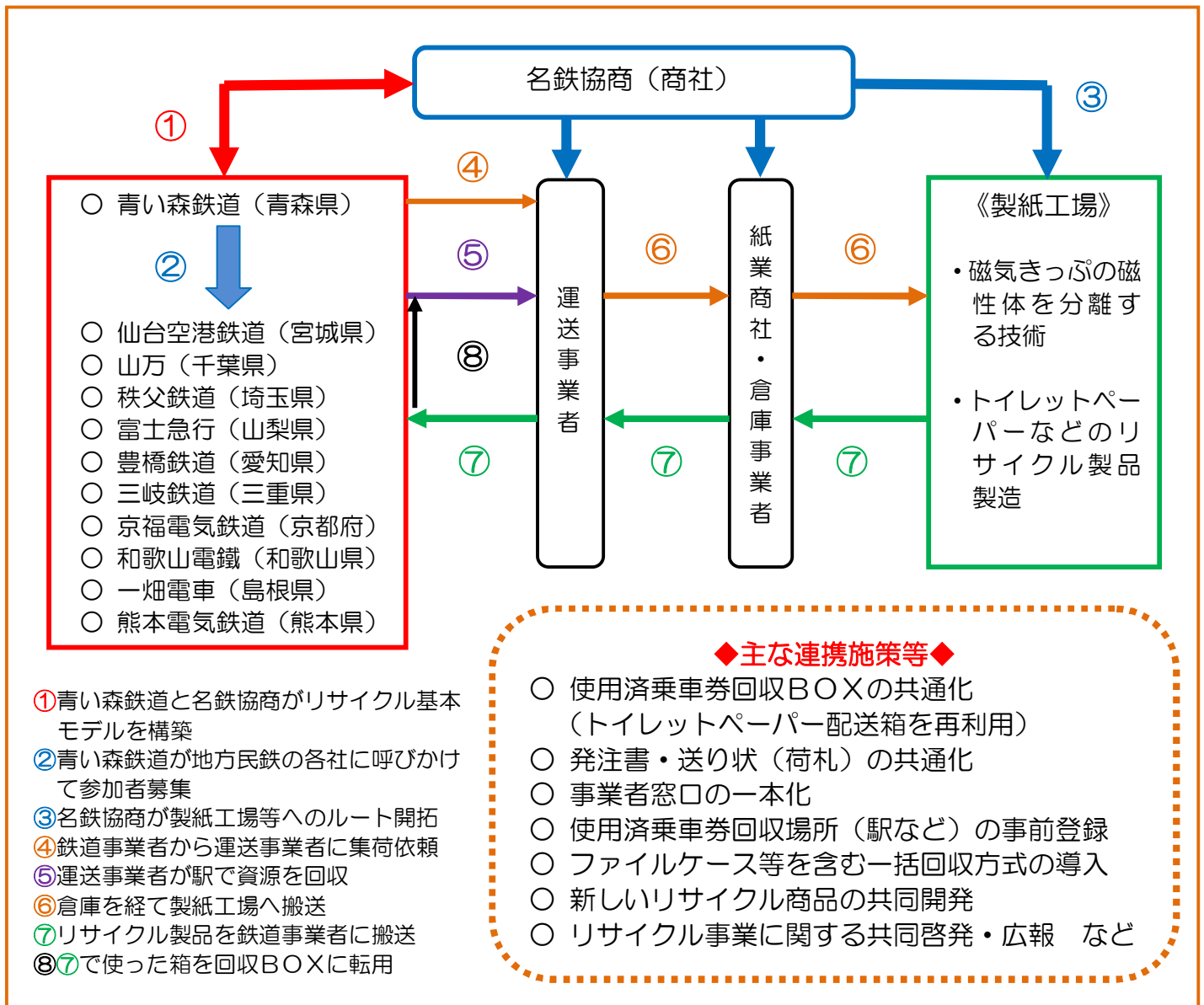
（2）リサイクルモデルについて

青い森鉄道 営業企画課（鴨澤） TEL：017-752-0330
名鉄協商 営業部（吉田） TEL：052-582-8897

以上

【別掲】

「地方民鉄共同リサイクルモデル」（実証実験時）のイメージ



鉄道事業者から
集められた使用
済み乗車券を…

製紙工場でトイレトーパーなどの原料の一部
としてリサイクル…

