

JR東日本

事業創造本部 経営戦略部門
ビル・エネルギー・マネジメントG

社 名：東日本旅客鉄道株式会社

EAST JAPAN RAILWAY COMPANY

所在地：東京都渋谷区代々木二丁目2番2号

設 立：昭和62年4月1日

営業キロ：新幹線 1,194.2 km

在来線 6,264.0 km

駅 数：1,665駅

列車本数：1日あたり12,416本

輸送人員：1日あたり約1,700万人



JR東日本グループ 事業概要

鉄道事業



旅行業



バス事業



モノレール鉄道業



小売事業



飲食事業



ショッピング事業



オフィス事業



ホテル事業



スポーツ事業



レジャー事業



広告事業



出版事業



損害保険代理業



子育て支援事業



介護事業



住宅分譲事業



商事事業



物流事業



情報サービス事業



財務サービス事業



人材サービス事業



レンタカー事業



IT・Sulca事業



鉄道車両製造事業



エコロジー推進活動の基本理念・行動方針

【基本理念】

- ✓ JR東日本グループは社会の一員として事業活動と地球環境保護の両立に真摯な姿勢で取り組みます

【基本方針】

- ✓ 私たちは、お客さまや地域社会への事業活動を通じて、未来へと続く地球環境の創造に貢献します
- ✓ 私たちは、地球環境保護のための技術の開発と提供に努めます
- ✓ 私たちは、常に地球環境に関心をもち一人ひとりの地球環境保護意識の向上を図ります

JR東日本グループ 環境への取り組み（１）

省エネ車両の導入

- ✓ 減速時の運動エネルギーを電気エネルギーに換える回生ブレーキ、または効率的なモーター制御を行うVVVFインバーターを搭載した車両



E235系
2015年秋に新型車両一編成を
山手線に導入予定



E7系
最高峰のお客さまサービスと
最先端の技術を結集させた、
北陸新幹線



E233系
通勤・近郊での主力として活躍
するVVVFインバータ車両

JR東日本グループ 環境への取り組み（2）

大規模太陽光発電設備

- 弊社初の大規模太陽光発電設備を京葉車両センター構内に設置
2014年2月28日使用開始 年間CO₂削減効果：約500ト



JR東日本グループ 環境への取り組み（3）

「エコステ」モデル駅整備

- 省エネルギー、再生可能エネルギーなど さまざまな**環境保全技術**を**駅**に導入
- 「**省エネ**」、「**創エネ**」、「**エコ実感**」、「**環境調和**」を4つの柱として掲げ、それぞれの地域特性に合ったエコメニューを導入

- 中央線**四ツ谷**駅 2012年3月
- 東北本線**平泉**駅 2012年6月
- 京葉線**海浜幕張**駅 2013年9月
- 常磐線**湯本**駅 2015年3月
- 東北本線**福島**駅 2015年4月



東京都環境確保条例の対象事業所



ほか、JR東日本グループ全体で40超の大規模事業所を保有

※オフィスビル、ショッピングセンター、ホテル、駅（店舗）、病院、車両センター等

東京都環境確保条例 ～CO₂排出量削減の取り組み

設備投資・運用改善

- ✓ 照明の削減、消灯、照度緩和
- ✓ 照明のLED化
- ✓ 照明の人感センサー導入
- ✓ 空調設備の温度設定見直し
- ✓ 空調設備の省エネ化
- ✓ 太陽光パネル設置
- ✓ 屋上緑化



優良特定地球温暖化対策事業所

- ✓ トップレベル事業所
サピアタワー
グラントウキョウノースタワー
グラントウキョウサウスタワー
JR品川イーストビル
- ✓ 準トップレベル事業所
東京ビルディング
JR東急目黒ビル

*第1計画期間



グループの運営会社やテナントと協力し、対策を推進

JR東日本グループのクレジット

- 街のランドマークビルや身近なエキナカから創出
- グループ全体のクレジットをJR東日本が一括販売
 - 自社グループ所有クレジットにつき、仲介手数料不要
- 申請書類の書き方や効率的なバンキング方法など、経験豊富な実務担当者がアドバイス
- 第2計画期間のクレジットも販売予定
- 販売ロット不問 1トンでも1万トンでも応相談

9月末へ向けて、ご相談件数の増加が見込まれます。
早めにご相談ください。

販売中クレジット（超過削減量）

2016年5月23日現在



JR東日本 上野駅
エキナカ店舗など



トップレベル事業所
サピアタワー



ホテルメトロポリタン
エドモント

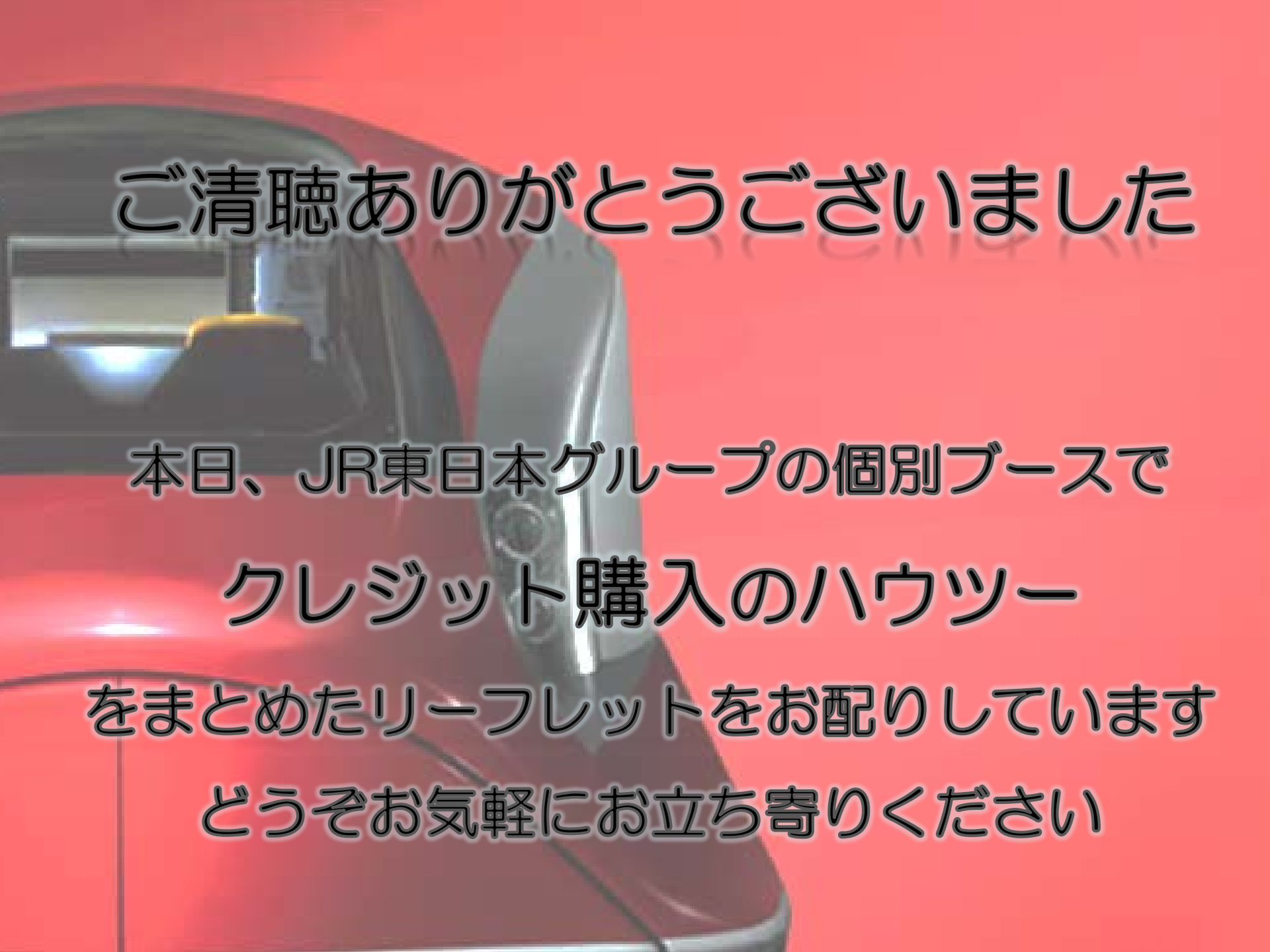


トップレベル事業所
JR品川イーストビル



アトレ大井町

他、ルミネ新宿・小岩ポポ・セレオ八王子・グランデュオ蒲田など多数



ご清聴ありがとうございました

本日、JR東日本グループの個別ブースで

クレジット購入のハウツー

をまとめたリーフレットをお配りしています

どうぞお気軽にお立ち寄りください