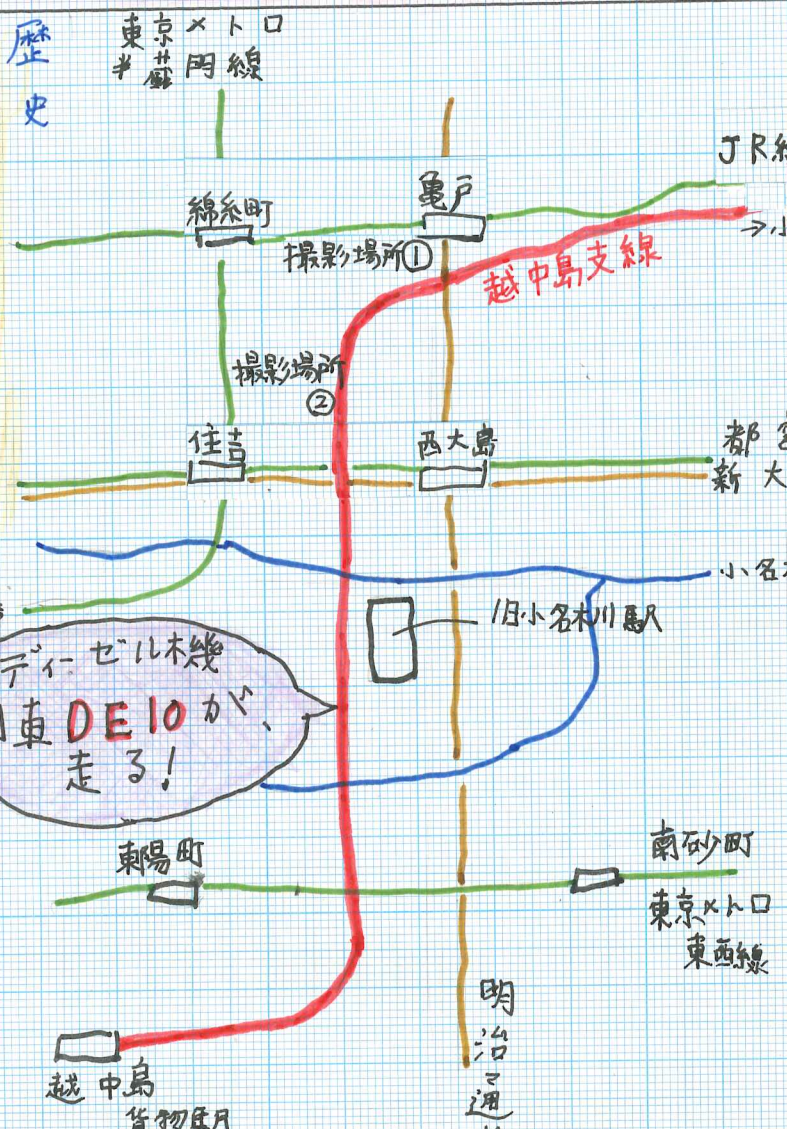


# 泉系路にのっていない **まぼろしの** 鉄道

## 知られざる **貨物列車** の **ひみつ**

**歴史**  
 2010年昭和44年開業の貨物専用駅  
 倍以上の敷地で日本の物流を支えて



**越中島支線**とは  
 JR東日本のレールセンターが  
 川口の小岩駅間の越中島貨物駅と江戸  
 川線の小岩駅間の11.7kmを結ぶ  
 全線単線のレール輸送専用線。運行  
 は日曜を除き1日3往復だが毎日  
 2往復は除き1日3往復は毎日

ディーゼル機関車 **DE10** が走る!

**貨物列車**  
 ここが **スゴイ!!**

**発行日**  
 2018年 8月  
**発行著者**  
 西中野小 4年  
 平井海斗



| <b>貨物列車 Q&amp;A</b>               |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Q1</b><br>貨物列車が走るのも重い荷物を運ぶのでは? | <b>A1</b><br>電車の車体内部に客を乗せるための空間が狭いから、車体内部の空間を利用して、空気圧を利用して走る。このため、荷物の重さを気にする必要はない。 |
| <b>Q2</b><br>貨物列車は、どんな物を運んでいるの?   | <b>A2</b><br>工業製品や野菜、缶詰、紙製品、木材、コンクリート製品など。品目は非常に幅広い。                               |

**① 遠くまで一度に大量に運ぶ**  
 貨物列車2両分は、10メートルトラックの台分。輸送効率が非常に高く、長距離にわたる輸送コストが削減できます。また、一度大量輸送が可能なので、長距離ドライバー不足の問題も解消します。

**② 時間通りに運ぶ**  
 貨物列車は、決められた走行速度と時刻表通りに正確な運行を行います。また、線路での輸送は渋滞等のトラブルもなく、計画的な出荷に最適な輸送手段と言えます。

**③ 環境に優しい**  
 地球温暖化の一因とされるCO2(二酸化炭素)。鉄道は、輸送単位当たりのCO2排出量がトラックの約1/10です。様々な輸送機関の中で、環境負荷が最も少ない輸送手段です。

**おとがき**  
 この列車は、長年の注目の下で、この貨物列車を知らしめた。

**A4**  
 貨物列車の時刻表は、送る荷物の種類や本数によって決まります。詳しくは、各駅の時刻表をご覧ください。

**Q3**  
 貨物列車の種類があるの?

**A3**  
 貨物列車には、電氣機関車、ディーゼル機関車、蒸気機関車などがあります。また、専用の貨物列車だけでなく、通常の旅客列車にも貨物を積む列車があります。