

市報さいたま 大宮区版



大宮区の花 さくら

Omiya

2024年7月号

鉄道のみち大宮

ED40形電気機関車



大正10年に製造されたED40形電気機関車(写真提供 鉄道博物館)

大正8年(1919年)に、大宮工場(現:大宮総合車両センター)で、国産初の本線用ED40形電気機関車が製造されました。ED40形は信越本線横川～軽井沢間の碓氷峠の急勾配区間を上り下りするため、APT式※が採用され、昭和26年(1951年)まで活躍しました。

写真の10号機は、大正10年(1921年)に大宮工場で製造されたもので、鉄道博物館(大成町)で展示されています。

※APT式:2本のレールの間に歯形のレール(ラックレール)を複数敷き、機関車側の歯車とかみ合わせて勾配を上り下りする方式。

大宮
OMIYA

大宮区役所

〒330-8501 大宮区吉敷町1-124-1

TEL 657-0111(代表・コールセンター)

FAX 646-3160

編集:大宮区コミュニティ課

●人口/125,608人(男/62,454人 女/63,154人)

●世帯数/63,405世帯

●面積/12.80km² (令和6年6月1日現在)

X(旧Twitter)▼

