

関連施設

# 東部丘陵線 リニアモーターカー 駅舎

区 間：藤が丘(名古屋市名東区)～万博八草(豊田市八草町)  
延 長：(営業キロ)約8.9km  
走行方式：磁気浮上式システム  
開 業：平成17年3月6日



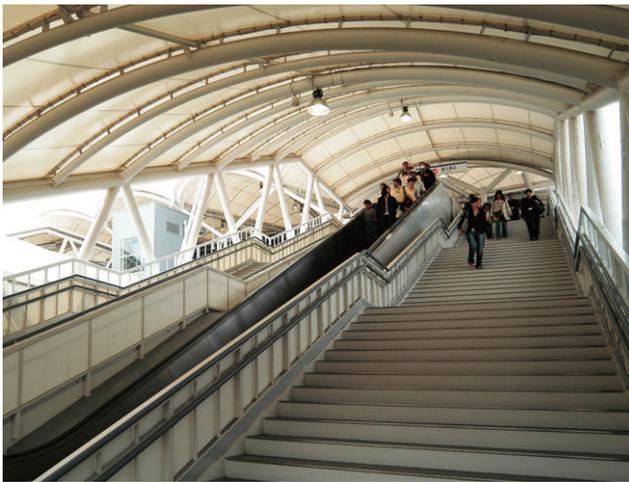
リニアモーターカー



万博会場駅舎夜景



常設改札周りの照明



仮設エスカレータ・階段の照明



常設プラットフォームの照明



常設プラットフォームエレベータ前の照明



仮設改札口周りの照明



仮設プラットフォームの照明

## 日本初の磁気浮上式リニアモーターカーで、万博会場へアクセス

「愛・地球博」会場へのアクセスとして、東部丘陵線 藤が丘駅から万博八草駅間に開通した、日本初の常電導リニアモーターカーが運行。磁気浮上式システムのため振動や騒音が小さく、快適な乗り心地で、安全性、信頼性の高い構造となっており、万博終了後も地域住民の快適な生活や地域の発展に貢献するための輸送機関として活用されることになっています。

藤が丘駅から万博八草駅までの約8.9km間には万博会場駅をはじめ計9つの駅舎が設けられています。

## 混雑時でも安全に誘導できる明るい照明環境

各駅舎には常設と万博期間中の仮設の施設とが設けられており、照明は常設用プラットフォームに32Wコンパクト形蛍光灯ダウンライトを中心に、改札口周辺に32WHf蛍光灯1灯用埋込連結器具が中心に採用されています。また、仮設用プラットフォーム、改札口周辺などの照明は400Wメタルハライドランプ高天井用反射器具を採用し、混雑時でも安全に誘導できる明るい照明環境としています。

### ■主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
駅舎内	高天井器具	SN-4144A	70	400Wメタルハライドランプ
	ダウンライト	FHD-31006-PS	—	32Wコンパクト形蛍光灯ランプ
	埋込器具	FHR-41478K	—	32WHf蛍光灯ランプ