

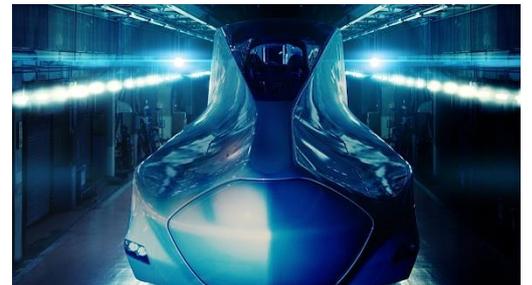


驚き!ニッポンの底力 鉄道王国物語5

2月13日(土) 午後9:00~10:29

世界に誇る日本の技術力を取り上げる「驚き!ニッポンの底力」。その鉄道シリーズ第5弾!今回は、さいたま市の鉄道博物館を拠点にお届けする。

まずは新幹線試験車両「ALFA-X」のベールに包まれた開発最前線に潜入。試験車両の背中につけられた謎の無数の黄色い板。その目的とは。



続いてハマカーンが大迫力の深夜のレール交換作業の現場に。徹底的に機械化した国内唯一の最新システムとは一体どんなものなのか。さらにマニア垂涎!分岐器生産工場を訪ねる。機械化が進んだ現代でも、人の手、すなわち職人たちの技術力なしには一つの分岐器も作り出すことはできないという。さらに!車窓からの美しい風景が売りの新型長距離列車の開発秘話も。これまでにない斬新な車両を形作るまでにあった、設計者と技術担当者の、プライドを賭けた譲れない戦いとその結末とは。そして最後は、困難を極めるSL復元作業に挑戦する男たちの物語。五感を頼りに、不可能と思われる修繕作業を遂行する、この道・半世紀以上という熟練技術者の一言一句に、若手技術者が絶句!

90分間にわたり、鉄道ファンでなくても見逃せないエピソードがずらり!鉄道王国ニッポンの底力をお送りする。

MCは高橋克典・池田伸子アナウンサー。ゲストは市川紗椰。

