


 2023年9月9日（土）14:00～16:00

VSE50000形 車両技術講座（中・上級者）
 ～現役設計者から見た特徴と魅力～



小田急電鉄株式会社 運転車両部
 鈴木剛志

小田急電鉄株式会社

VSE製造過程紹介




2

Copyright 2023 Odakyu Electric Railway Co., Ltd. All Rights Reserved.

VSEの技術的特徴





3

Copyright 2023 Odakyu Electric Railway Co., Ltd. All Rights Reserved.

VSEの技術的特徴




4

Copyright 2023 Odakyu Electric Railway Co., Ltd. All Rights Reserved.

VSEの技術的特徴



5

Copyright 2023 Odakyu Electric Railway Co., Ltd. All Rights Reserved.

VSEの技術的特徴



6

Copyright 2023 Odakyu Electric Railway Co., Ltd. All Rights Reserved.

VSEの連接台車



世界でも例のない特殊な連接台車の構造と機能を見ていきましょう

7

Copyright 2023 Odakyu Electric Railway Co., Ltd. All Rights Reserved.

連接車両の実際の動き II



8

Copyright 2023 Odakyu Electric Railway Co., Ltd. All Rights Reserved.