

2022年1月24日  
西日本旅客鉄道株式会社

## 車両側面カメラを用いたワンマン方式の検証について

当社は「JR 西日本技術ビジョン」において、「持続可能な鉄道・交通システムの構築」を目指しており、その一つとして地上設備のシンプル化を検討しております。

この度、ワンマン運転に関する地上設備の削減に向け、車両側面にカメラを設置しホーム上の安全確認を実施する手法を検証致しますので、お知らせ致します。

### 1. 目的

ワンマン運転について、現行はワンマンミラー、ホームカメラ等の地上設備を用いて実施しておりますが、これらの地上設備のシンプル化を目的として、車両側面カメラを用いたワンマン方式の適用可能性を検証致します。

※車両側面カメラを用いたワンマン方式の概要は別紙をご覧ください。

### 2. 実施概要

- ・実施エリア：山陽本線（福山～徳山）、可部線、呉線
- ・実施期間：2022年1月26日～しばらくの間
- ・検証車両：227系0代

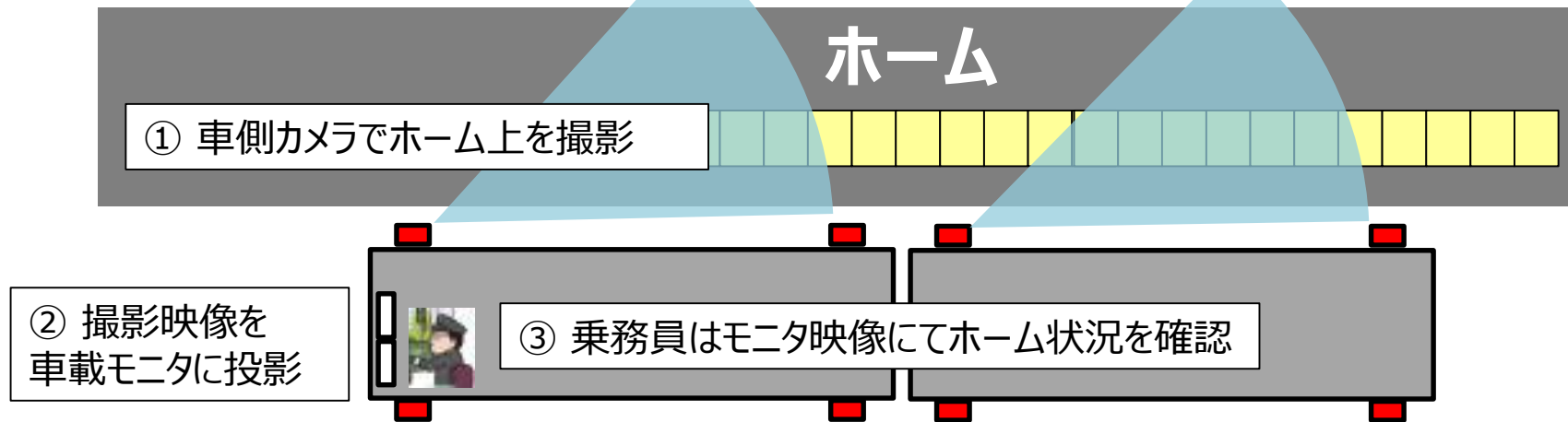
### 3. 導入計画

検証結果を踏まえ、今後の展開を検討していきます。

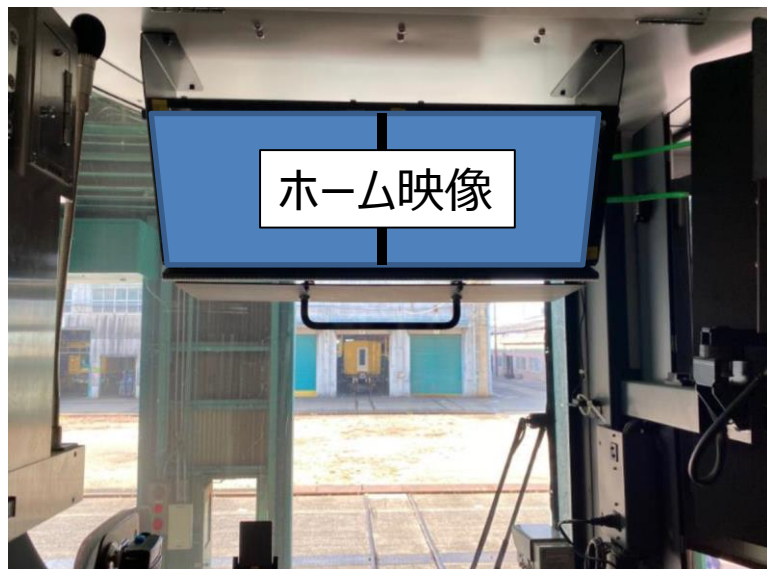
### 4. その他

映像は現行のホームカメラと同様、発車時のホーム上安全確認を実施するために撮影することを目的としており、特定の個人を識別するものではありません。

# 車両側面カメラを用いたワンマン方式



車載モニタ



車側カメラ

