

点群・3Dモデルを  
"現場で使える力"に変える!

# 鉄道版3Dモデリング 実践プログラム



## Q こんな課題、ありませんか？

### ☑ 人財不足

デジタル化が進んでも"使いこなせる人財"が少ない



### ☑ スキル不足

CAD・3Dモデリング未経験の若手が多く空間把握に課題



### ☑ 教育の属人化

OJT頼みでスキルの継承・標準化ができていない



# 動画



# 実践

# で、こう変わる!

## 人財が変わる

CAD未経験の若手技術者が、短期間で3Dモデルを"描いて伝えられる"人財に育つ



## 組織が変わる

属人化していた3Dスキルが標準化され、部門を超えてナレッジが共有される



## 現場が変わる

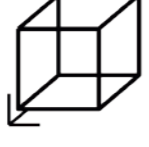
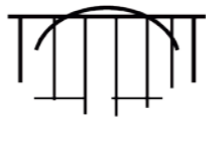

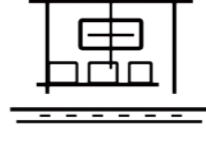

設計・施工・維持管理の各段階で3Dデータを活用した合意形成・意思決定が可能になる



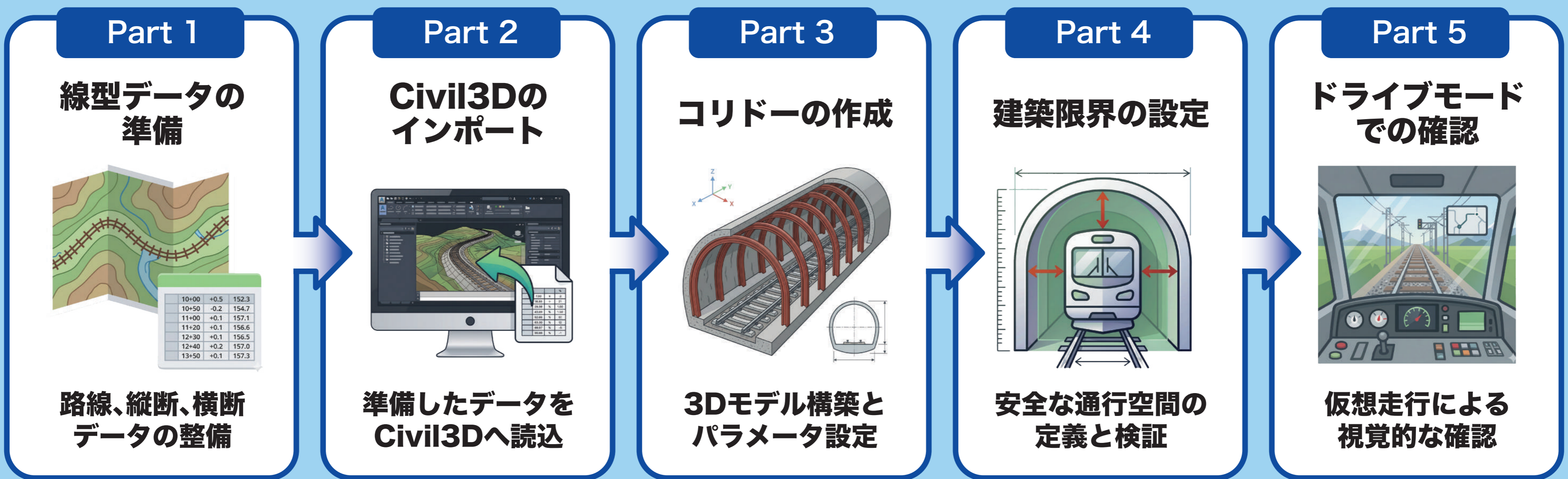
点群・3Dモデルを  
"現場で使える力"に変える!

# 鉄道版3Dモデリング 実践プログラム

## プログラム内容

- L1**  **3Dモデリングの基礎**  
用語・概念を理解
- L2**  **橋をかけよう**  
Tutorialで操作に慣れる
- L3**  **線路を作ろう**  
鉄道線形設計の基礎
- L4**  **ホームを作ろう**  
駅施設モデリング
- L5**  **高架橋・駅舎を作ろう**  
連続立体交差モデリング

### L3パートの学習ステップ



### イラストで解説！操作の流れ



オンライン完結  
(標準学習時間:約30時間)



チャットでの質問が可能な  
メンターサポート



JRグループの技術者が  
開発・監修

まずはデモで体験してみませんか？

ブースのモニターで実際の教材をご覧いただけます。  
お気軽にお声がけください。

お申し込み  
フォーム

