

# 耐震設計・耐震診断における 構造物、電柱の挙動評価

地震応答制御研究室

- ◆ 最新の各設計標準に準拠した評価や対策法の提案を行います。
- ◆ 構造物～基礎～地盤の相互作用を考慮したモデルや解析手法を提供します。
- ◆ 構造物だけでなく電柱や車両走行性などの地震時安全性を評価できます。

## □ 概

要 「鉄道構造物等設計標準・同解説 耐震設計」および関連する設計標準を基本として、構造物～基礎～地盤連成系、電柱等の付帯構造物、車両走行性など幅広い領域を対象に、地震時の応答評価、耐震診断、設計支援を行います。

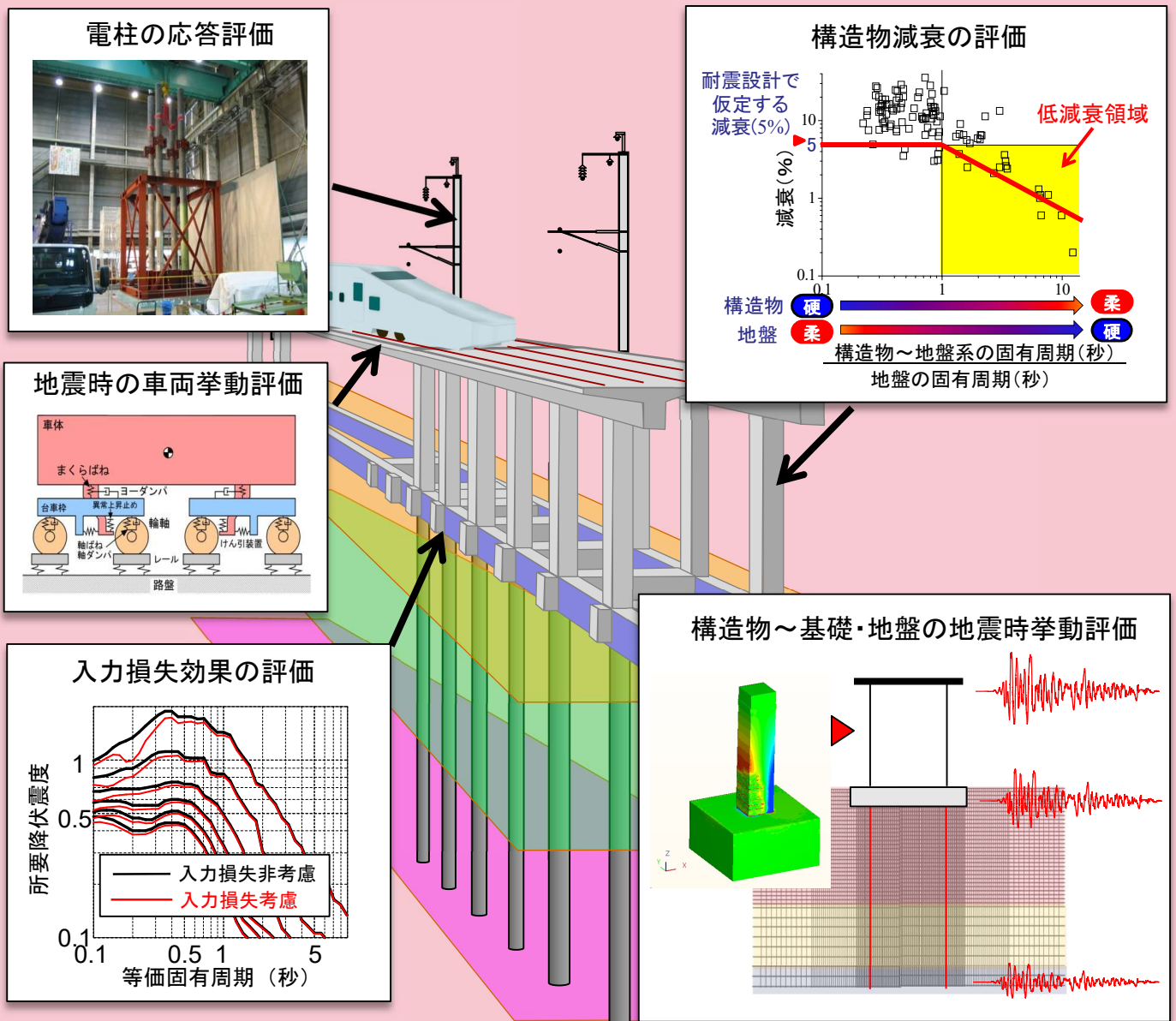


図1 構造物～基礎～地盤連成系・電柱・車両走行性の評価