

## 「鉄道地震工学技術交流会」を開催しました

平成26年10月29日  
公益財団法人鉄道総合技術研究所

公益財団法人鉄道総合技術研究所（以下、鉄道総研）は、「鉄道地震工学技術交流会」を下記により開催いたしましたのでお知らせします。

鉄道総研は、去る平成26年10月23日に「鉄道地震工学技術交流会」を開催し、鉄道事業者を中心に42社、108名の方にご参加いただきました。交流会では、鉄道地震工学研究センター長 室野剛隆による「鉄道地震工学研究センターの活動概要」など9件の講演を行いました。

### 記

1. 開催日時：平成26年10月23日(木) 13時30分から17時40分

2. 場所：鉄道総研 国立研究所 講堂

### 3. プログラム

#### ●講演会

#### 「開会の挨拶」

- |   |          |
|---|----------|
| 事業推進室長  | 舘山 勝     |
| (1) 「鉄道地震工学研究センターの活動概要」<br>鉄道地震工学研究センター センター長                     | 室野 剛隆    |
| (2) 「P波によるS波の直接的早期地震動予測」<br>鉄道地震工学研究センター 地震解析 研究室長                | 山本 俊六    |
| (3) 「早期地震防災システムの実用化」<br>事業推進室 地震防災システム 課長                         | 佐藤 新二    |
| (4) 「鉄道における緊急地震速報の利活用」<br>株式会社ANET グループリーダー                       | 松林 弘智 様  |
| (5) 「建設地点の特性を考慮した合理的な設計地震動の評価手法と設計への適用」<br>鉄道地震工学研究センター 地震動力学 研究員 | 田中 浩平    |
| (6) 「標準地震動を適用できないエリアでの設計地震動の設定方法の一例」<br>東日本旅客鉄道株式会社 構造技術センター 副課長  | 藤原 寅士良 様 |
| (7) 「地震リスク評価技術と耐震評価への活用」<br>鉄道地震工学研究センター 地震動力学 副主任研究員             | 坂井 公俊    |
| (8) 「最新の構造解析技術と耐震設計への展開」<br>鉄道地震工学研究センター 地震応答制御 研究員               | 本山 紘希    |
| (9) 「鉄道構造物における免震・制震構造の成立性と近年の開発動向」<br>鉄道地震工学研究センター 地震応答制御 主任研究員   | 豊岡 亮洋    |

## 「構造物技術交流会」を開催しました

平成26年10月29日  
公益財団法人鉄道総合技術研究所

公益財団法人鉄道総合技術研究所（以下、鉄道総研）は、「構造物技術交流会」を下記により開催いたしましたのでお知らせします。

鉄道総研は、去る平成26年10月24日に「構造物技術交流会」を開催し、鉄道事業者を中心に59社、181名の方にご参加いただきました。交流会では、構造物技術研究部長 谷村幸裕による「鉄道構造物の調査・診断・モニタリング」など11件の講演を行いました。また、ミニセッションとして講演の全件名について展示を行うと共に、講演者と参加者による意見交換を行いました。

### 記

1. 開催日時：平成26年10月24日（金） 13時30分から16時40分
2. 場 所：鉄道総研 国立研究所 講堂、インタラクションスクエア
3. プログラム

#### ●講演会

##### 「開会の挨拶」

- |  |       |
|--|-------|
| 事業推進室長   | 舘山 勝  |
| (1) 「鉄道構造物の調査・診断・モニタリング」<br>構造物技術研究部長                  | 谷村 幸裕 |
| (2) 「RC構造物の水の動きを考慮した調査・診断」<br>材料技術研究部 コンクリート材料 研究室長    | 上田 洋  |
| (3) 「RC構造物の導電塗料を用いたモニタリング」<br>構造物技術研究部 コンクリート構造 副主任研究員 | 仁平 達也 |
| (4) 「RC高架橋の地震時損傷検知」<br>構造物技術研究部 コンクリート構造 副主任研究員        | 仁平 達也 |
| (5) 「鋼鉄道橋の振動発電を用いたモニタリング」<br>構造物技術研究部 鋼・複合構造 研究員       | 吉田 善紀 |
| (6) 「鋼鉄道橋のロングレール化のための診断」<br>構造物技術研究部 鋼・複合構造 主任研究員      | 小林 裕介 |
| (7) 「橋りょう下部工の状態監視」<br>構造物技術研究部 基礎・土構造 副主任研究員           | 阿部 慶太 |
| (8) 「土留め擁壁の健全度診断」<br>構造物技術研究部 基礎・土構造 副主任研究員            | 中島 進  |
| (9) 「トンネル路盤の健全度診断」<br>構造物技術研究部 基礎・土構造 主任研究員            | 篠田 昌弘 |
| (10) 「トンネル覆工の画像処理を用いた調査」<br>信号・情報技術研究部 主管研究員           | 鵜飼 正人 |
| (11) 「トンネルの無線センサを用いた変状監視」<br>構造物技術研究部 トンネル 主任研究員       | 津野 究  |

#### ●ミニセッション

発表全件の展示と意見交換



写真 「鉄道地震工学技術交流会」講演会の様子（於：鉄道総研講堂）



写真 「構造物技術交流会」講演会の様子（於：鉄道総研講堂）



写真 「構造物技術交流会」ミニセッションの様子  
（於：鉄道総研インタラクションスクエア）