

第18回日本鉄道技術協会坂田記念賞

第18回日本鉄道技術協会坂田記念賞の受賞者が決定しました。

この賞は、毎年1月から12月までにJREA誌、Japanese Railway Engineering（英文誌）、会誌サイバネティクス、鉄道サイバネ・シンポジウム論文集に掲載された記事の中から、特に優秀な論文を表彰するものです。

今回は2025年分について、3月に日本鉄道技術協会坂田記念賞選考委員会を開催し、新規性・先進性、論理性、表現力、実用性、社会的重要性等の審査基準に基づき選考したのち、同月開催の第4回理事会の審議の結果、次のとおり、最優秀賞、優秀賞を決定しました。

表彰式は、6月8日（月）に開催される2026年度定時社員総会の後に行います。

最優秀賞

- 『東海道新幹線車両外観検査システムの開発』（JREA 2025年10月号）
- | | |
|-------------------------------|---------|
| 東海旅客鉄道株式会社総合技術本部技術開発部グループリーダー | 成田 武司 氏 |
| 東海旅客鉄道株式会社総合技術本部技術開発部主任研究員 | 上盛 広大 氏 |
| 東海旅客鉄道株式会社総合技術本部技術開発部主任研究員 | 山村 悟史 氏 |
| 東海旅客鉄道株式会社総合技術本部技術開発部研究員 | 重松健太郎 氏 |
| 東海旅客鉄道株式会社総合技術本部技術開発部研究員 | 宇治山優輝 氏 |

優秀賞

- 『HC85系ハイブリッドシステム最適化による環境負荷低減』（JREA 2025年1月号）
- | | |
|------------------------------|---------|
| 東海旅客鉄道株式会社東海鉄道事業本部車両部車両課担当課長 | 安藤 裕隆 氏 |
| 東海旅客鉄道株式会社東海鉄道事業本部車両部車両課担当課長 | 大野 貴盛 氏 |
| 東海旅客鉄道株式会社東海鉄道事業本部車両部車両課係長 | 永川 恭州 氏 |
- 『新幹線トンネル検査への新技術導入』（JREA 2025年12月号）
- | | |
|--|---------|
| 東日本旅客鉄道株式会社鉄道事業本部設備部門土木ユニット主務 | 安田 祐輔 氏 |
| 東日本旅客鉄道株式会社JR東日本研究開発センター土木技術メンテナンスユニット主務 | 藏本 悠太 氏 |
- 『人工知能（AI）を使用した列車混雑計測システムの開発と利活用の推進』（サイバネティクス 2025 Vol.30 No.2）
- | | |
|--------------------------|---------|
| 東京地下鉄株式会社鉄道本部運転部運転課統括事務係 | 小島 大貴 氏 |
|--------------------------|---------|
- 『関西圏におけるQRコードによるデジタル乗車券サービスの相互利用』（サイバネティクス 2025 Vol.30 No.3）
- | | |
|----------------------------------|---------|
| 阪神電気鉄道株式会社グループ開発室DXプロジェクト推進部課長補佐 | 民山 浩輔 氏 |
| 株式会社スルッとKANSAI交通事業本部副本部長 | 松本 康宏 氏 |
| ウェルネット株式会社サービス開発部執行役員 | 塩田 三郎 氏 |
| 西日本旅客鉄道株式会社鉄道本部施設部機械課主査 | 井尻 将太 氏 |
| 株式会社JR西日本テクシアICシステム本部開発技術部課長代理 | 中桐 靖智 氏 |
- 『顔認証改札システムの開発とサービス開始 —圧倒的に便利な改札体験へ向けた取り組み—』（第62回鉄道サイバネ・シンポジウム論文集）
- | | |
|---|---------|
| 大阪市高速電気軌道株式会社交通事業本部電気部電気施設課（駅務システム計画設計担当）課員 | 井上 和哉 氏 |
| 大阪市高速電気軌道株式会社交通事業本部電気部電気施設課係長 | 辻 正義 氏 |

特別賞

- 『Train-Mounted Camera-Based Technology for Wayside Facility Management and Diagnosis』（車載カメラによる沿線設備の管理・診断技術）（Japanese Railway Engineering No.223）
- | | |
|----------------------------------|---------|
| 公益財団法人鉄道総合技術研究所情報通信技術研究部画像解析研究室長 | 長峯 望 氏 |
| 公益財団法人鉄道総合技術研究所情報通信技術研究部画像解析研究員 | 合田 航 氏 |
| 公益財団法人鉄道総合技術研究所情報通信技術研究部画像解析研究員 | 前田 梨帆 氏 |
| 公益財団法人鉄道総合技術研究所軌道技術研究部軌道管理研究室長 | 坪川 洋友 氏 |

（注）受賞者の所属・役職名は論文発表当時のものです。