

トピックス

所内表彰の表彰式を行いました

鉄道総研は、平成24年12月10日の創立記念日記念式典において、所内表彰の表彰式を行いました。表彰件名、件数などは以下のとおりです。

【研究開発成果賞】

件名	乗り心地を向上する低コスト制振装置の実用化
受賞者	車両構造技術研究部 車両振動研究室 主任研究員 菅原 能生 車両構造技術研究部 走り装置研究室 副主任研究員 小島 崇 車両構造技術研究部 走り装置研究室 主任研究員 風戸 昭人
概要	車体の上下剛体振動を効果的に制振する低コストな装置を開発し、営業車両に採用された。

件名	大規模振動台実験と大変形解析による斜面の地震時安定性評価
受賞者	自然斜面地震時安定性評価グループ (10名)
概要	地震時の斜面崩壊メカニズムを解明して斜面の変形解析手法を独自に開発し、斜面安定評価法の体系化を図った。

件名	弾性構造型合成制輪子の開発
受賞者	車両制御技術研究部 ブレーキ制御研究室 主任研究員 狩野 泰 車両制御技術研究部 ブレーキ制御研究室 副主任研究員 嵯峨 信一 元 車両制御技術研究部 (現: JR 北海道) 下田 恵輔 元 車両制御技術研究部 (現: JR 四国) 新山 正剛
概要	レール湿潤時のブレーキ性能を確保するとともに、車輪踏面の温度を抑制することで車輪ダメージの軽減を図った。



【業務成果賞】

件名	貨物車の走行安全性向上に関する技術指導
受賞者	車両構造技術研究部 車両運動研究室 主任研究員 中橋 順一 総務部 (出向中) 金元 啓幸 軌道技術研究部 軌道管理研究室 研究員 小木 普清高 軌道技術研究部 軌道管理研究室 研究室長 三和 雅史
概要	車両、軌道の両面から走行安全性向上策の検討、提案を行った。

件名	新幹線地震情報監視システムの導入他
受賞者	早期地震防災システム受託推進グループ (7名)
概要	早期地震防災システムを開発し、当該システムの普及を図った。

【研究開発成果褒賞】

受賞：5件、対象者：18名

【業務成果褒賞】

受賞：4件、対象者：57名

【研究開発奨励賞】

件名	圧縮波形の理論解析に基づくトンネル微気圧波の高精度予測手法
受賞者	研究開発推進室 風洞技術センター 副主査 宮地 徳蔵

件名	震源および地点特性を考慮した確率的地震動予測手法
受賞者	構造物技術研究部 耐震構造研究室 研究員 坂井 公俊

【成果功労賞】

件名	東北地方太平洋沖地震の被災調査および復旧支援
受賞者	東北地方太平洋沖地震復旧支援グループ (110名)
概要	東北地方太平洋沖地震による鉄道の被災状況の情報収集、分析、現地調査、復旧に向けた技術指導を迅速に実施した。