

事業報告書附属明細書

I 会 務 (敬称略)

1 会員数 (2024年3月31日現在)

- (1) 普通会員 8,380人
- (2) 特別会員 919社

2 総会・委員会等

(1) 第13回通常総会

日 時 2023年6月8日

場 所 東京都豊島区西池袋1丁目6番1号

ホテルメトロポリタン (池袋) 3階「富士の間」

議 事 報告事項 ①2022年度事業報告

②2023年度事業計画

決議事項 ①2022年度決算

②役員を選任

(2) 理事会

(3) 企画委員会

(4) 財務委員会

(5) 保安事業委員会

(6) 叙勲及び表彰選考委員会

(7) 功績賞等選考委員会

(8) 協会誌編集委員会

企画、用地・協議、線路、土木、鉄道工事と安全各分科会

(9) 論文賞等選考委員会

(10) 保安賞選考委員会

(11) 支部総会等

北海道 総会 (2023年7月14日) 評議員会等

東 北 総会 (2023年7月14日) 評議員会等

関 東 総会 (2023年6月8日) 評議員会等

中 部 総会 (2023年7月19日) 評議員会等

関 西 総会 (2023年7月11日) 評議員会等

中 国 総会 (2023年7月20日) 評議員会等

四 国 総会 (2023年7月3日) 評議員会等

九 州 総会 (2023年6月21日) 評議員会等

3 登記等

(1) 登記 (2023年6月8日)

2023年度 役員の変更、就任 (再任8人、新任5人)

(再任)

芦谷 公稔
小倉 雅彦
瀬川 律文
玉川 岳洋
中野 博
野焼 計史
平野 邦彦
三輪 誠

(新任)

上村 康夫
大西 精治
竹津 英二
藤森 伸一
矢作 秀之

2023年度 監事の変更、就任 (新任2名)

蓼沼 慶正
吉田 晃

II 叙勲及び表彰（敬称略）

1 協会推薦による春・秋の叙勲受章者

令和5年春の叙勲受章者

瑞宝単光賞	山内 和弘	東鉄工業
瑞宝単光賞	生沼 克巳	双葉鉄道工業
瑞宝単光賞	長江 浩一	シーエヌ建設

令和5年秋の叙勲受章者

瑞宝単光賞	永田 宣人	シーエヌ建設
瑞宝単光賞	十河 眞一	大鉄工業
瑞宝単光賞	北野 久志	広成建設
瑞宝単光賞	重光 雅	三軌建設

2 協会賞受賞者（2023年）

【功績賞】 2名

岡崎 準	元) 鉄道・運輸機構 副理事長
須田 征男	元) JR 北海道 代表取締役会長【元) JR 東日本 常務取締役】

【著作賞】 1名

図書名	著作	記事
新幹線全史 「政治」と「地形」で解き明かす	竹内 正浩	1名

【技術賞】

『個人』 12名

支部	氏名	所属
東北支部	須田 強	旭調査設計
	庄子 公崇	JR 東日本
関東支部	池田 敏行	東鉄工業
	齊藤 豊	JR 東日本コンサルタンツ
	伊藤 浩	鉄道・運輸機構
	瀬戸 明	東鉄工業
	塚田 義一	第一建設工業
中部支部	石川 祥啓	ジェイアール東海コンサルタンツ
	鴨狩 隆	名工建設
関西支部	今村 智	大鉄工業
	斎藤 一豊	近畿日本鉄道
九州支部	寺田 修	鉄道・運輸機構

『プロジェクト』 9件 27名

支 部	件 名	氏 名	所 属
東北支部	大規模機械編成による施工効率的な新幹線トンネル耐震工事（施工管理）	岸 智久 堀川 誠 三浦 康夫	東鉄工業 〃 仙建工業
	仙石線陸前山下・石巻間外1線七窪蛇田線こ線橋新設	丸山 巧悦 山本 達也 上野 幹太	JR 東日本
関東支部	新幹線スマートメンテナンス実現へ向けた検測装置の開発	糟谷 賢一 須藤 雅人 中郷 智	JR 東日本
	青梅線青梅駅2面3線化工事の完遂	三好 勝博 沖山 裕孝 小澤 聡 山森 健司	JR 東日本 〃 〃 ユニオン建設
	京葉線新習志野・海浜幕張間新駅設置	吉田 忠司 甘粕 雅俊 行澤 義弘	JR 東日本
中部支部	上下線連結構が主部材に及ぼす影響検討	宇佐美龍一 中渡 祐樹	JR 東海
	作業時間確保を目的とした高所作業車導入 －新幹線こ線橋補修・補強－	良川 一斗 西垣 隆士 武藤 秀人	JR 東海
関西支部	新型マルチによる夏期施工に向けた技術的検証と現場調査省力化の取り組み	吉川 秀平 田中 健治 秋吉 清隆	JR 西日本 〃 レールテック
	北陸線敦賀駅付近上下乗換線設備新設	吉岡 達朗 宮下 純平 佐々木翔太	JR 西日本 〃 鉄道・運輸機構

【施工技術賞】

『個人』 10名

支 部	氏 名	所 属
北海道支部	木村 晃	札建工業
関東支部	山崎 朗由	東鉄工業
	相庭 誠志	鉄建建設
	山田 政信	日本機械保線
	伊藤 信一	ユニオン建設
中部支部	原 和彦	シーエヌ建設
	谷口 将之	名工建設
関西支部	松本 広明	大鉄工業
中国支部	松本 敬司	広成建設
九州支部	沼館 克哉	三軌建設

【論文賞】 24編 41名

部門	編	論文名	氏名	所属
用地 ・ 協議	2	連続立体交差事業の用地取得の円滑な推進に向けた取り組み	黒田 亮一	京王電鉄
		鉄道用地内に残存した自作農財産の時効取得 ～自作農財産紛争処理等連絡協議会における取得時効の認定事例～	鈴木 俊輔	JR 東海
企画	4	施工時のバラスト撤去量を低減できる斜めウェブを有する工事桁工法の開発	平野 雄大 渡部 太郎	JR 東日本
		若年者教育をはじめとしたエンゲージメント向上施策	濁澤 雅	京王電鉄
		ダッカ都市交通整備事業 MRT 6 号線 CP-05 工区	清村 直樹	鉄建建設
		デジタルツールを活用したスキルアップ支援	竹井 遼	JR 九州
線路	7	携帯情報端末を活用した簡易な列車巡視支援方法	田中 博文	鉄道総研
		軌道変位データの統計分析による木まくらぎ連続不良の検知手法	昆野 修平	鉄道総研
		「索引式レール交換機」における標準施工方法の確立	野口 信二	大鉄工業
		点群データを活用した分岐器水準狂い整正	森川 翔稀 千賀 大地	JR 東海 名工建設
		AI 及び画像解析を用いた軌道モニタリング装置の開発とその運用	中村 賢一	JR 九州
		「軌道モーターカー・ミニホキ逸走防止対策」の取り組み	宗内 大介	JR 北海道
		ロングレール交換周期の延伸にむけた溶接部の疲労寿命予測	安藤 正志 細田 充	京王電鉄 鉄道総研
土木	11	杭と土のうを併用した新しい基礎構造	土井 達也 室野 剛隆 張 鋒	鉄道総研 " 名古屋工業大学
		京王電鉄における維持管理業務の DX 化	辰巳はるな 大石健太郎 松尾裕一朗 川合 健司	京王電鉄
		平永町橋高架橋耐震補強計画	小山 裕貴 江面 剛 築地 秀和	JR 東日本 " JR 東日本 コンサルタンツ
		次世代洗掘計の開発	木下 一孝 足立 啓二 加藤 健二	JR 東日本
		既設橋りょうの常時モニタリングによる構造性能評価	徳永 宗正 池田 学	鉄道総研
		阿賀野川の河川堤防嵩上げに伴う橋りょう架け替え工事	矢野 一成 森 敬芳	JR 東日本
		豪雨による橋脚等の損傷復旧飯田線横川橋りょう －宮木駅～辰野駅間－	鈴木 信也 大野 正裕	名工建設
		法面対策工法の検討	佐脇 健介	近畿日本鉄道
		ロッキング橋脚を有する橋りょうの耐震補強工事	北 健志 土橋 暉矢 山田不二彦	JR 西日本 " 京橋ブリッジ
		JR 営業線直下での「ボックス推進工法」施工実績報告	佐藤 俊治	九鉄工業
		海岸沿いのシラス斜面の災害復旧	田中 達也	JR 九州

【保安賞】 35名

支 部	氏 名	所 属
北海道	大越 誠一	北海道軌道施設工業
	松原 康之	北海道軌道施設工業
東北	萩原 辰裕	東鉄工業
	遠藤 圭司	ユニオン建設
	畠山 功一	第一建設工業
	鎌田 正宏	仙建工業
関東	但田 元秀	ユニオン建設
	高橋 英夫	東急建設
	道塚 賢	東鉄工業
	桐越 秀樹	建設塗装工業
	伊藤 克巳	双葉鉄道工業
	横尾 卓也	鉄建建設
	吉住 秀和	交通建設
	佐藤 龍二	第一建設工業
	仲島 弘樹	東鉄工業
	鈴木 公義	日本機械保線
	高橋 秀夫	大林組
	金森 信吾	双葉鉄道工業
	安部 卓哉	交通建設
	白石 征二	峰製作所
松本 忠謙	富士交通研究所	
中部	竹中 昌義	シーエヌ建設
	森 健吾	ジェイアール東海建設
	兼松 辰明	名工建設
	小川 利宏	名工建設
関西	柴田 邦晃	大鉄工業
	福原 秀樹	レールテック
	田中 伴和	大鉄工業
	三村 篤	大鉄工業
	田邊 潔志	大成建設
中国	浜野 政彦	広成建設
	村上 育也	広成建設
四国	山下 拓志	渡部工業
九州	椎野 克彦	九鉄工業
	中村 一幸	三軌建設

Ⅲ 行事（敬称略）

1 鉄道施設技術発表会

部門別発表

◇保線／発表件数 18 編

（2023 年 7 月 27 日）

最優秀賞 スイッチマルチによる両開き分岐器の軌道整備手法の確立

日本機械保線 吉村 和真

交通新聞社賞 保守用車用マルチアングルダンブBOXの開発

名工建設 後藤 靖貴

優秀賞 2 編

レールテック 日高 祐輔

九鉄工業 大田 昌孝

◇土木／発表件数 18 編

（2023 年 7 月 27 日）

最優秀賞 浜松町駅線路切換における既設架道橋桁移設の計画と施工

鉄建建設 荒木 肇

交通新聞社賞 鉄道上空のこ線人道橋修繕に適用した移動式昇降吊り足場の開発と施工

東鉄工業 池内 政志

優秀賞 2 編

レールテック 竹内 悠華

第一建設工業 齋藤 祐樹

2 用地・協議業務研究会

（2023 年 9 月 14 日）

講演者

2023 年日本鉄道施設協会用地・協議部門論文賞受賞者及び優秀論文

JR 西日本 川口 智也・阪高プロジェクトサポート 多久島史典・

ジェイアール西日本コンサルタント 蔵光 英雄

東京地下鉄 山本 洸

鉄道・運輸機構 落合 吾朗

JR 東日本 木皿 圭亮

JR 九州 笠嶋 秀

特別講演

「用地関係DX推進の取組み状況について

／マンション敷地に係る用地取得の特徴と課題」

一般社団法人公共用地サポートセンター副理事長 門間 勝

3 総合技術講演会

部門別講演

◇保線／発表件数 13 編

（2023 年 10 月 25 日）

最優秀賞 軌道検測車データを用いた新たな線形復元手法の検討

JR 東日本 篠原 良

交通新聞社賞 9 # S C 分岐器改良 F 形ガードの開発

JR 東海 爲本 泰平

優秀賞 3 編

JR 東海 垣尾 勇樹

JR 西日本 福井 峻介

JR 九州 宮下 喬弥

審査委員特別賞 1 編

東京地下鉄 久保田聡一

◇調査・計画／発表件数7編

(2023年10月26日)

最優秀賞 自治体と鉄道事業者が一体となった連続立体交差化計画変更案の策定
～仮線方式から別線方式への見直しによる事業の推進～

JR 東日本 杉山 涼亮

交通新聞社賞 小田急小田原線代々木八幡駅改良工事

小田急電鉄 宗村 諒

審査委員特別賞 1編

JR 東海 野田 太門

◇構造物検査／発表件数9編

(2023年10月26日)

最優秀賞 上下線連結構が主部材に及ぼす影響検討

JR 東海 宇佐美龍一

交通新聞社賞 鉄道沿線に位置する大規模岩盤斜面の維持管理

JR 東日本 滝澤 和慶

優秀賞 1編

JR 西日本 横山 直哉

審査委員特別賞 1編

JR 東日本 安田 祐輔

◇土木工事施工／発表件数13編

(2023年10月26日)

最優秀賞 大阪駅(うめきたエリア)開業に向けた東海道線支線直下切換工事
～東海道本線交差及び大阪環状線近接下での工事桁撤去と
幹線道路の踏切低下～

JR 西日本 田中 佑介

交通新聞社賞 大ターミナル横浜における経年90年超のこ線人道橋撤去

～JR6線を跨ぎ、かつ上下を架線に挟まれた狭隘空間における施工～

JR 東日本 宇高 玲衣

優秀賞 3編

JR 東海 石原 匠

JR 東海 良川 一斗

JR 西日本 森 真太郎

審査委員特別賞 1編

鉄道・運輸機構 生越 亮

4 支部講演会等

◇北海道支部

- 講演会「NEXCO 東日本が目指すスマートメンテナンスハイウェイ (SMH)」(2023 年 7 月 14 日)
東日本高速道路株式会社 関東支社 支社長 千田 洋一氏
- 見学会「北陸新幹線延伸新駅 (新小松駅、新加賀温泉駅、新芦原温泉駅)」
「小松製作所栗津工場 (建設用重機製造工場)」(2023 年 11 月 13 日～15 日)

◇関東支部

- 見学会「東日本旅客鉄道常磐線 (夜ノ森駅～大野駅間) こ道橋新設工事他」
(2023 年 10 月 30 日～31 日)

◇中部支部

- 講演会「自分なりのデザイン思考で課題解決を楽しもう ― コンクリート技術、点検支援
技術、新技術実装支援等 ―」(2023 年 7 月 19 日)
岐阜大学 工学部 社会基盤工学科 名誉教授、特任教授 六郷 恵哲氏
- 見学会「中央新幹線 品川新駅建設工事」(2023 年 11 月 28 日)

◇関西支部

- 講演会「北陸新幹線敦賀延伸と今後の展開」(2023 年 7 月 11 日)
鉄道・運輸機構 北陸新幹線建設局長 綿貫 正明氏
- 発表会「関西・中国支部合同 鉄道施設技術発表会 (保線部門)」(2023 年 6 月 8 日)
- 研究会「保線・土木研究会」(2023 年 10 月 26 日)
- 見学会「大阪メトロ夢洲延伸 北港テクノポート線インフラ部整備工事」(2023 年 10 月 16 日)

◇中国支部

- 講演会「WEST もっとつながる。未来が動き出す。に向けた組織再編について」
(2023 年 7 月 20 日) 中国交通サービス(株)代表取締役社長 川端 則安 氏
- 講演会「信念は力なり 安全と体調管理はプロの第一歩」
(2023 年 11 月 24 日) (有)イベントプロデュース P & P 代表取締役 渡辺 弘基 氏
- 発表会「関西・中国支部合同 鉄道施設技術発表会 (保線部門)」(2023 年 6 月 8 日)

◇四国支部

- 講演会「鉄道施設の維持管理における効率化策の方向性と RAMS 性能評価」
(2023 年 7 月 3 日) 東京経済大学 経営学部 准教授 三和 雅史氏

◇九州支部

- 講演会「JR 西日本の新規事業 (DX・収益化企画) の立上げから本格始動までの歩み」
(2023 年 6 月 21 日) 西日本旅客鉄道株式会社 イノベーション本部 井上 正文氏
- 見学会「北陸新幹線 敦賀駅」(2023 年 5 月 25 日～26 日)

IV 調査等受託

鉄道設計技士試験（鉄道土木）受験対策講習会 (2023年7月1日)
鉄道技術検定（保線・土木）試験 (2023年11月3日)

国土交通省

側線における検査のあり方、地方中小鉄道事業者の技術継承
及び新幹線の地震対策に係る調査検討

厚生労働省

外国人技能実習制度に係る鉄道施設保守整備（軌道保守整備作業）の評価試験運営
軌道保守整備技能実習評価WG (2024年1月15日)
軌道保守整備技能実習評価試験委員会 (2024年2月9日)
軌道保守整備技能実習評価委員会 (2024年3月18日)

JR 東日本

第4回 鉄道防災検討委員会 (2024年3月25日)
第12回 鉄道構造物アセットマネジメント検討委員会 (2024年3月28日)

V 保安関係講習会等

講習会	実施回数	講習人員
工事管理者（在来線）	203	7,507
工事管理者（新幹線）	104	3,765
軌道工事管理者（在来線）	84	2,435
軌道工事管理者（新幹線）	46	897
重機械運転者	315	9,605
特殊運転者（MC）	60	1,752
特殊運転者（新幹線MC）	21	655
特殊運転者（MTT）	4	38
軌道作業責任者（在来線）	53	986
軌道作業責任者（新幹線）	23	275
民鉄関係	112	3,778
省令10条教育等	997	38,144
列車見張員その他	804	18,102
合計	2,826	87,939

VI 刊 行

- 1 日本鉄道施設協会誌
- 2 業務資料 「軌道工事の施工方法」
- 3 創立70周年特別記念号