

令和7年3月18日
鉄道局技術企画課

令和6年度 鉄道分野における標準化活動表彰 ～受賞者及び受賞組織の決定並びに表彰式の開催について～

鉄道分野における国際標準化又は国内標準化活動に従事し、顕著な業績を挙げた7名と、今後とも継続的な活動が期待できる4名、他の模範となる優良な取組を行った3組織を3月21日（金）に表彰します。

標準化活動表彰は、鉄道分野における、国際規格（ISO・IEC）や日本産業規格（JIS）等の規格案の審議・策定等を行う活動に顕著に貢献された方を表彰するもので、受賞者及び受賞組織への更なる支援の充実とより多くの関係者が標準化活動の重要性を広く認識し、推進していくことを目的として、平成19年度に創設され、本年度で18回目を迎えます。

鉄道技術標準化調査検討会^{*}における検討の結果、下記のとおり受賞者及び受賞組織を決定し表彰式を行うこととなりました。

記

■令和6年度受賞者、受賞組織（受賞理由等詳細は別紙）

○標準化活動貢献者表彰（7名）

鉄道分野における国際標準化又は国内標準化活動に対して顕著な業績を挙げたと認められる者に授与するものです。

- | | | | |
|------|------|---|--------------------|
| あべ | けんいち | 氏 | 東日本旅客鉄道株式会社 |
| ・阿部 | 健一 | | （出向：日本コンサルタンツ株式会社） |
| いりくら | けいすけ | 氏 | 東日本旅客鉄道株式会社 |
| ・入倉 | 佳祐 | | |
| とがり | あさこ | 氏 | 東日本旅客鉄道株式会社 |
| ・外狩 | 麻子 | | |
| はでわら | まさる | 氏 | 東日本旅客鉄道株式会社 |
| ・羽手原 | 優 | | |
| まつやま | えつじ | 氏 | 三菱電機株式会社 |
| ・松山 | 悦司 | | |
| もりやま | あきら | 氏 | （元）日本信号株式会社 |
| ・森山 | 麗 | | |
| やながわ | ひであき | 氏 | 鉄道機器株式会社 |
| ・柳川 | 秀明 | | |

○標準化活動奨励者表彰（4名）

鉄道分野における国際標準化又は国内標準化活動に対して今後とも継続的な活躍が期待できると認められる者に授与するものです。

- | | | | |
|-----|-----|---|----------|
| いとう | のぼる | 氏 | 大同信号株式会社 |
| ・伊藤 | 昇 | | |

- ・ しみず 清水 こうへい 滉平 氏 近畿車輛株式会社
- ・ たかいし 高石 だいすけ 大輔 氏 東日本旅客鉄道株式会社
- ・ まつおか 松岡 ゆかこ 縁子 氏 東日本旅客鉄道株式会社

○標準化活動組織表彰（3組織）

鉄道分野における国際標準化又は国内標準化活動に寄与し、他の模範となる優良な取組を行ったと認められる組織に授与するものです。

- ・ ISO/TC 269/SC 3 国内委員会 輸送計画作業部会コアメンバー会議
(輸送計画コアメンバー会議)
- ・ 高速鉄道 IRS-WG 対応チーム
- ・ 鉄道分野の火災対策における想定避難時間に関する調査検討会

■標準化活動表彰式

○日 時 : 令和7年3月21日(金) 16時30分~18時00分

○場 所 : 主婦会館 プラザエフ 7階 カトレア
(住所:東京都千代田区六番町15番地、電話:03-3265-8111)

○取材等 : 表彰式は取材が可能です。希望される方は、3月19日(水)15時までに、下記問い合わせ先までご連絡の上、当日16時15分までにご来場ください。
なお、取得した個人情報適切に管理し、必要な用途以外に利用しません。

※委員長 : 大崎博之 東京大学大学院教授、事務局 : 国土交通省及び(公財)鉄道総合技術研究所

【問い合わせ】

鉄道局 技術企画課 車両工業企画室
中山、後藤、高橋

代表 : 03-5253-8111 (内線 : 57864)

直通 : 03-5253-8524

標準化活動貢献者表彰受賞者（敬称略・五十音順）

あべ けんいち
阿部 健一 東日本旅客鉄道株式会社（出向：日本コンサルタンツ株式会社）

【受賞理由】日本提案の IEC/TC 9/WG 50 (交流電力補償装置) の国内作業部会委員を務め、鉄道事業者の立場から規格開発に関与し、国内外の鉄道プロジェクトにおける日本の国際競争力の向上に貢献した。また、日本提案の ISO/TC 269/SC3/WG 1 (自然災害時の鉄道オペレーション) の国際エキスパート及び国内作業部会委員を務め、鉄道事業者の立場から新規規格提案及び規格原案を作成し、国際規格化への道筋をつけることに貢献した。

いりくら けいすけ
入倉 佳祐 東日本旅客鉄道株式会社

【受賞理由】IEC/TC 9/PT 63190 (銅及び銅合金ちょう架線) の国際エキスパート及び国内作業部会委員を務め、日本で使用されているき電ちょう架線の記載を主張するなど、日本の技術を国際規格に反映することに貢献した。また、IEC/TC 9/MT 62128 (電気的安全性と接地) の国内作業部会委員を務め、作業原案に対するコメントをまとめ、国内の議論の活性化に貢献した。

とがり あさこ
外狩 麻子 東日本旅客鉄道株式会社

【受賞理由】UIC (国際鉄道連合) における標準化プラットフォームにおける議長を務め、UIC の標準化活動の中期戦略である“UIC 標準化戦略 2030”の策定を主導した。また、UIC と ISO/TC 269 及び IEC/TC9 とのリエゾン・オフィサーを務め、国際規格と UIC 業界標準の重複開発の回避や相互補完の促進に尽力した。

はでわら まさる
羽手原 優 東日本旅客鉄道株式会社

【受賞理由】ISO/TC 269/SC 2/WG 8 (インテリア・パッシブ・セーフティ) の国際エキスパート及び国内作業部会委員を務め、国内の車内設備に関する考え方を取りまとめ、これを国際規格に反映させることに貢献した。また、IEC/TC 9/PT 63341-1 (燃料電池発電システム) の国際エキスパート及び国内作業部会委員を務め、特に安全性の要求について、RAMS 規格に限らず各国の状況を踏まえた要求事項とすることで、日本の技術が疎外されないよう尽力した。

まつやま えつじ
松山 悦司 三菱電機株式会社

【受賞理由】ISO/TC 269/WG 1 (鉄道ブレーキ) に関わる国際エキスパート及び国内作業部会委員を務め、長年のブレーキシステム・エンジニアとしての経験に基づき、国際規格への日本の技術の反映に貢献した。特に ISO 24221 (ブレーキシステム) について、日本の規格の内容も併記することに尽力するなど国内各社のブレーキシステムの海外展開に貢献した。

もりやま あきら
森山 麗 (元) 日本信号株式会社

【受賞理由】鉄道品質マネジメントシステム (RQMS) や安全伝送プロトコルなどの作業部会に参加し、資料のとりまとめを行うなど国内審議活動に貢献した。また、IEC/TC 9/MT 62425 (信号用安全関連電子システム)、ISO/TC 269/WG5 (RQMS) のエキスパートを務め、日本の主張を規格に反映させることに貢献した。

やながわ ひであき
柳川 秀明 鉄道機器株式会社

【受賞理由】長年にわたり、JIS E 1123 (端部熱処理レール) 及び JIS E 1306 (鉄道用分岐器類のクロッシング・形状及び寸法) の原案作成委員会分科会委員長を務め、使用者及び生産者からの意見を集約・調整するなど、規格改訂に貢献した。また、JIS E 1305 (鉄道用分岐器のポイント・形状及び寸法)、JIS E 1125 (接着絶縁レール) 及び JIS E 1126 (伸縮継目) の原案作成委員会委員を務め、分岐器の設計、製作及び試験に精通する専門家として、規格改訂に貢献した。

標準化活動奨励者表彰受賞者 (敬称略・五十音順)

いとう のぼる
伊藤 昇 大同信号株式会社

【受賞理由】延べ4年間にわたり、RAMS、UGTMS、輸送計画、運転シミュレータ、安全関連電子システムなど複数の国内作業部会に参加し、同部会を円滑に運営するなど、国内審議活動に貢献した。特に、UGTMS 国内作業部会において、様々な分野の意見の集約や、国際会議に参加するエキスパートの補佐により、日本の鉄道システムが対応できる規格とすることに貢献するなど、信号技術の国際標準化の分野を中心に今後とも一層の貢献が期待される。

しみず こうへい
清水 滉平 近畿車輛株式会社

【受賞理由】延べ3年間にわたり、車両火災防護に関する国内作業部会委員を務め、また、この規格審議を進めるために設置された検討会において想定避難シナリオの設定、大規模避難実験の実施、実験結果に基づいたシナリオの確立に尽力し、国内審議活動に貢献した。さらに、ISO/TC 269/WG 6 (火災防護) のエキスパートを務め、国際会議で日本の主張を規格に反映するなど、車両技術の国際標準化の分野を中心に、今後とも一層の貢献が期待される。

たかいし だいすけ
高石 大輔 東日本旅客鉄道株式会社

【受賞理由】延べ3年間にわたり、き電シミュレータや中立セクションシステムに関する国内作業部会委員を務め、国内審議活動に貢献した。また、IEC/TC 9/ PT 63488 (中立セクションシステム) のエキスパートを務め、国際会議で日本の主張を規格に反映することに尽力している。さらに、令和5年7月より、中立セクションシステム国内作業部会主査として日本の対応を取りまとめるなど、電力技術の国際標準化の分野を中心に今後とも一層の貢献が期待される。

【受賞理由】延べ3年間にわたり、安全伝送プロトコル、RAMS、列車在線検知の原則など複数の国内作業部会に参加し、同部会を円滑に運営する等、国内審議活動に貢献した。また、IEC/TC 9/AHG 28（安全伝送プロトコル）、IEC/TC 9/MT 62278（RAMS）など多くの国際エキスパートを務め、特にRAMS 関係では、規格のベースとなるEN規格との差分を明らかにして、日本の鉄道業界にとって不利とならない内容とすることに貢献するなど、信号技術の国際標準化の分野を中心に今後とも一層の貢献が期待される。

標準化活動組織表彰受賞組織（敬称略、五十音順）

ISO/TC 269/SC 3 国内委員会 輸送計画作業部会コアメンバー会議 （輸送計画コアメンバー会議）

【受賞理由】鉄道の輸送計画分野に関する国際規格化を推進するため、ISO 24675-2（運転時分計算）の規格開発を日本提案として主導し、DIS（国際規格案）を取りまとめた。この活動により、国内外の鉄道事業において、今後日本の鉄道技術が活用されるための環境整備に貢献した。

高速鉄道 IRS-WG 対応チーム

【受賞理由】国際鉄道連合（UIC）の高速鉄道 IRS 規格開発ワーキング・グループに参画し、UIC が発行する業界規格に日本の新幹線の技術仕様を反映した。この活動により、将来の海外鉄道プロジェクトにおいて、日本の鉄道技術が採用される道を切り拓くことに貢献した。

鉄道分野の火災対策における想定避難時間に関する調査検討会

【受賞理由】ISO/TC 269/WG 6（車両火災防護）の国際審議に対応するため、アカデミアと連携しながら鉄道車両からの避難パターンを複数設定し、火災時の想定避難時間の技術的根拠を裏付けるため、大規模な避難実験を実施した。この活動により、避難パターン毎の想定避難時間を確立するなど、技術的根拠の取りまとめに貢献した。