第34回 技術講演会

講　演　「新しい安全の概念「協調安全」、「Safety 2.0」の目指すところ」

講　師　向殿 政男 氏　公益財団法人鉄道総合技術研究所会長

安全は、人間の力、技術の力、そして組織の力が一緒になって実現されるべきものである。この当然のことが現実にはなかなかむずかしく、それぞれが個別に努力し、それぞれの立場から安全が追及される傾向があった。最近の ICT（情報通信技術）の驚異的な発展よって、人間側からも体調や経験等の情報を発信し、機械設備側は AI（人工知能）等によりある程度の知能を持つようになり、環境や組織ではビッグデータに基づいて判断を支援することが可能になってきつつある。人間と機械と組織・環境が協調して、統一的に、ホリスティックに安全を確保するという「協調安全」の概念が、これら三者がデジタル情報をお互いに共有することで、現実化してきた。ICT を安全機能に向けて発揮するという「Safety 2.0」の技術で協調安全が可能になりつつある。「協調安全」と「Safety 2.0」の考え方と応用の現況について紹介をする。

■ **日　時**　2022 年 1 月 19 日（水）15 時～17 時

■ **場　所**　・千代田区立日比谷図書文化館「日比谷コンベンションホール（大ホール）」B1 階
・東京都千代田区日比谷公園 1－4　最寄り駅：東京メトロ丸の内線・日比谷線「霞ヶ関駅」B2 出口より徒歩約 3 分、都営地下鉄三田線「内幸町駅」A7 出口より徒歩約 3 分、東京メトロ千代田線「霞ヶ関駅」C4 出口より徒歩約 3 分、JR「新橋駅」日比谷口より徒歩約 10 分

■ **参 加 費**　正会員、賛助会員 1 名 2,000 円　（会員外 1 名 3,000 円）
参加費は当日会場で申し受けます。

■ **証 明 書**　名誉会員、各賞受賞者、役員・各委員等は当協会発行の証明書をご持参下さい。

■ **申込方法**　参加希望者は、参加申込書に記入のうえ、1 月 13 日（木）までに FAX または講演会申込みフォームからお申し込み下さい。

■ **参 加 者**　**申し込み先着 100 名様とさせていただきます。**
事前のお申し込みがない場合は、ご入場をお断りする場合がございます。

事務局（お問い合わせ先・連絡先）

〒136-0071
東京都江東区亀戸 1-28-6 タニビル
一般社団法人日本鉄道技術協会（JREA）計画部

TEL：03-5626-2323　FAX：03-5626-2325

新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、下記項目のご協力をお願いいたします。

■ 入館時に検温等のご協力をお願いいたします。
■ ご利用になる方全員のマスクの着用をお願いいたします。また、会場にアルコール消毒液を準備いたします。
■ 身近に新型コロナウイルス感染、または感染した可能性のある方がいらっしゃる場合、発熱・咳等の体調不良が少しでもある場合は、お申し込みいただきましてもご入場をお断りする場合がございます。
■ ソーシャルディスタンスの確保のため、利用者同士の間隔を十分空けての利用をお願いします。
■ ご記入いただいた個人情報は、当講演会の連絡のために使用いたします他、万が一新型コロナウイルス感染が発生した場合、会場管理者や保健所等の公的機関に、必要な情報の提供（受講者氏名、ご連絡先住所ならびに電話番号）を行いますので、参加申込書の各項目を正確にご記入ください。（別の方が当日代理参加となられます場合は、ご来場した方の情報をご提供いただきます。）なお、名簿は開催後 1 か月間保管します。

＊ ＊

《第34回技術講演会参加申込書》

会社名

所在地　〒

参加者所属・氏名

連絡者所属・職名・氏名

ＴＥＬ　　ＦＡＸ

E-mail

参加者の会員資格等区分（下記の該当区分の□にチェックをいれて下さい。）
□正会員　□賛助会員　□証明書対象者　□会員外

JREA・HP