

報 会

第 5 8 号

2026年7月



一般社団法人 信号工業協会

会 報 第58号

2026年7月 目 次

巻 頭 言	理事就任のご挨拶	黒田 真丈	… 1
会員会社紹介	創立100周年を迎えて	株式会社三工社	… 2
新会員会社紹介	日信電子サービス株式会社		… 4
関連会社紹介	NSEC株式会社		… 6
技 術 解 説	低周波有絶縁軌道	株式会社京三製作所	… 8
	回路装置(ITD)の開発		
	遠隔運転制御と自動運転 (再掲)	日本信号株式会社	… 12
	電子連動装置における	大同信号株式会社	… 16
	SIL4認証の取り組みと課題		
信号以外の分野紹介	信号システム用電源装置	株式会社京三製作所	… 20
	高効率化の取り組み		
	長井市における	日本信号株式会社	… 22
	日本信号の自動運転バスへの取り組み		
	ボルトラインフレックス	信号器材株式会社	… 24
	ポンプ車用 電子式スロットル	大同信号株式会社	… 25
	制御ユニット		
新 製 品 紹 介	低温溶接ボンド	信号器材株式会社	… 26
	レール底部用ロウパック&クランプ		
	新素材『バサルト繊維』を使用した	吉原鉄道工業株式会社	… 28
	環境配慮型しゃ断かん		
	携帯用特殊信号発光機 (W2型)	T-SoLinx株式会社	… 29
	信号用表示器(多進路用)SRD形	東邦電機工業株式会社	… 30
	分散型軌道回路装置のリニューアル	株式会社京三製作所	… 31
	踏切障害物検知装置(MT型)	大同信号株式会社	… 32
	ヒータフード		
国内イベント	第2回鉄道技術展・大阪 出展報告		… 33
そ の 他	「株式会社てつでん」から	T-SoLinx株式会社	… 35
	「T-SoLinx株式会社」へ		
Q C 情 報	不良の芽を摘む	株式会社京三製作所	… 36
協 会 の 動 き	協会の動き・編集後記		… 38

表紙写真

羽越本線 越後寒川～今川

(株)京三製作所 今井 英明氏 撮影