

会 報

第 50 号

2022年7月



一般社団法人 信号工業協会

会 報 第 5 0 号

2 0 2 2 年 7 月 目 次

巻 頭 言	発刊50号に寄せて	奥 田 薫	… 1
会員会社紹介	株式会社 西村電工		… 2
	株式会社 テツコン		… 4
関連会社紹介	京三エレコス株式会社		… 6
技術解説及び論文	ATSをベースとした自動運転システムの開発について	日本信号株式会社	… 8
	無線式踏切・特発制御システムの開発	株式会社京三製作所	… 12
	DMV運転保安システム	株式会社京三製作所	… 14
信号以外の分野紹介	交通管制専用無線ネットワークシステム (警察MVNO)	日本信号株式会社	… 16
新製品紹介	運転方向回線センサ用集約部	大同信号株式会社	… 18
	列車検知装置(SMETⅢ形)60DP	大同信号株式会社	… 19
	情報メモリVAM32ネットワーク対応形	東邦電機工業株式会社	… 20
	ウェイトレス電気踏切しゃ断機	日本信号株式会社	… 21
	軽量可動式ホーム柵	株式会社京三製作所	… 22
	検査省力化に寄与するIoTセンサの開発	株式会社てつでん	… 23
	底部固定式ボンド	信号器材株式会社	… 24
	第4種踏切用簡易遮断機	信号器材株式会社	… 25
	レールサビ取り機SK-20型		
	軽量・バッテリーモデル	信号器材株式会社	… 26
	簡易直結装置(転換鎖錠器用)	株式会社三工社	… 27
コ ラ ム	踏切設備・踏切しゃ断機類	日本信号株式会社	… 28
	踏切設備・踏切用列車検知(点制御式)	東邦電機工業株式会社	… 29
	踏切設備・踏切保安設備について	株式会社三工社	… 30
Q C 情 報	RQMSに準拠した開発・ものづくり	日本信号株式会社	… 32
国内イベント	鉄道技術展・大阪 2022		… 34
協会の動き	協会の動き・人事情報・編集後記		… 35

表紙写真

伊豆急行 伊豆稲取～今井浜海岸
東邦電機工業(株) 桑原浩幸氏 撮影