

# 会 報

第 48 号

(2021-7)



一般社団法人 信号工業協会

# 会 報 第 4 8 号

2 0 2 1 年 7 月 目 次

巻 頭 言	信号器材株式会社	取締役鉄道事業本部長 平塚益廉	… 1
関連会社紹介	事業紹介	津田電気計器株式会社	… 2
技 術 解 説	踏切障害物検知装置 (MT型) の新たな機能	大同信号株式会社	… 4
論文および技術解説	鉄道信号分野での無線通信の活用	株式会社京三製作所	… 8
信号以外の分野紹介	はしご付き消防自動車様コントローラの開発	大同信号株式会社	…14
	無線通信で制御する案内装置	株式会社京三製作所	…16
	BLE路側機	日本信号株式会社	…19
	歩行者支援アプリケーション「信GO！」		
新製品紹介	軽量レールさび落とし機	林総事株式会社	…20
	無線を利用した転てつ機モニタ	株式会社京三製作所	…23
	電子踏切制御装置M3形用変換ケーブル	大同信号株式会社	…24
	電子踏切制御装置用試験装置 (M形用)		
	耐水形転てつ機 (NSWp形)	日本信号株式会社	…26
	携帯用特殊信号発光機 (T1型)	株式会社てつでん	…27
	戸閉表示装置	株式会社てつでん	…28
	踏切設備の保守効率化への取り組み	東邦電機工業株式会社	…29
コ ラ ム	信号リレー	日信/京三/大同	…30
	信号リレー回路を科学するのも面白い	株式会社京三製作所	…32
協会の動き・編集後記			…36

表紙写真

E6系回送 羽越本線勝木～府屋間

日本信号(株) 小田 学氏 撮影