

会 報

第 4 9 号

(2022-1)



一般社団法人 信号工業協会

会 報 第 4 9 号

2 0 2 2 年 1 月 目 次

巻 頭 言	日本信号株式会社 代表取締役社長 塚本英彦	… 1
新役員就任挨拶	大同信号株式会社 代表取締役社長 佐藤盛三	… 2
	株式会社てつでん 代表取締役社長 大串裕郁	… 3
会員会社紹介	株式会社 一誠電機製作所	… 4
	株式会社 木内製作所	… 6
技 術 解 説	鉄道信号システムに適應する専用ネットワーク 株式会社京三製作所	… 8
信号以外の分野紹介	地中探査レーダ向け AI自動判定ソフトウェア 日本信号株式会社	… 12
	ホーム安全設備 株式会社京三製作所	… 14
関連会社紹介	山形日信電子株式会社・サーキットテクノロジー株式会社 経営統合 山形日信電子株式会社	… 16
新 製 品 紹 介	レーザーセンサー式踏切障害物検知装置 株式会社京三製作所	… 17
	踏切ゲート (第4種踏切向け) 株式会社てつでん	… 18
	「T r a i o 車 上 ユ ニ ッ ト」を開発 日本信号株式会社	… 19
	踏切状態監視装置 東邦電機工業株式会社	… 20
	A T S 送 受 信 器 大同信号株式会社	… 21
	集中電子連動装置 \mathcal{S} (ダブルアイ) 形 大同信号株式会社	… 22
国内イベント	第7回鉄道技術展 出展報告 出展各社	… 23
コ ラ ム	信号リレーの製造について 大同信号株式会社	… 29
	前回のコラム「信号リレー」に関する追記	… 32
Q C 情 報	小集団活動での「QC的考え方」 株式会社三工社	… 33
協会の動き	記事の訂正・編集後記	… 35

表紙写真

あいの風とやま鉄道 東富山～水橋間

吉原鉄道工業(株) 眞砂 和隆 氏撮影