

イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る⑥⑥ わが社が誇る鉄道施設②④	2	運河に沿って建設された鉄道トンネル：その5(温泉保養地モールヴェンに近いレドベリィ・トンネルと運河の鉄道への転換)
絵葉書に見る鉄道施設	6	岡田 勝也 ナローゲージの小さな電車の運行を支えるコンクリートアーチ橋
エッセイ	9	雨澤 隆生 日本のインターアーバンをめざして
	10	小野田 滋 鉄道技術の海外展開 山田 和男

企画部門(特集 えき物語)

基幹論文	12	近代国家の誕生と鉄道建築 小林 正樹
各社報告－鉄道・運輸機構	15	整備新幹線における地域と協働した駅デザイン 桐生 義春
各社報告－JR北海道	19	小樽駅の耐震補強と外観復元 扇谷 正剛
各社報告－JR東日本	22	仙台駅改良の歴史 ～街をつなぐ～ 中村 尚宏
各社報告－JR東海	25	東海道新幹線駅の軌跡 田原 基嗣
各社報告－JR西日本	28	京都駅の変遷 ～初代から三代目まで～ 中山 太士・入川 充夫
各社報告－JR四国	31	琴平駅 ～四国の鉄道を見守る駅～ 美馬 尚規
各社報告－九州	34	門司港駅(重要文化財)※歴史と保存へ※ 高木圭一郎・阿部 俊浩
各社報告－JR貨物	37	首都圏から北海道・東北地方への貨物輸送の拠点 隅田川駅 星 智和
各社報告－一畑電車	42	出雲大社参道の特異な外観を持つ駅舎の出雲大社前駅舎 山崎 浩
各社報告－上毛電気鉄道	46	近代群馬県の基幹産業の発展を支えた上毛電気鉄道の西桐生駅駅舎及び大胡駅駅舎と電車庫 廣瀬 稔・定方 貴久
各社報告－天竜浜名湖鉄道	49	国登録有形文化財の宝庫天竜浜名湖鉄道 高木 茜

用地・協議部門

業務資料	52	委任の終了と認可地縁団体の登記特例制度による多数共有地の取得 岡田 光平
------	----	---

線路部門

一般論文	56	JR東日本における在来線のSW－MTT施工向上の取り組み 吉田 尚
一般論文	60	山陽新幹線における逸脱防止ガードの整備 柳谷 勝
調査研究	64	レール継目部のPCまくらぎの動的応答特性 渡辺 勉・松岡 弘大・箕浦慎太郎・山根 寛史
施工記録	68	連続する構造物敷設箇所における軌道管理の一考察 向島 良・本村 裕基
投稿	71	鉄道線路の線形整正における経験的交差法の理論化とその現代的応用(その3) 江原 学
業務資料 「分岐器の保守管理」②	76	分岐器の組立て 原田 茂幸

土木部門

調査研究	80	絶対応答低減による地震時安全性の向上を目指した負剛性摩擦ダンパーの開発 豊岡 亮洋
調査研究	83	非接触式振動測定システムを活用した高架橋固有振動数の取得(続報) 庄司 朋宏・上半 文昭
計画	86	阪神梅田駅改良工事 大西 祥久・中村 哲也
施工	89	沢部を横断する小土被り部における山岳トンネル及び線路下排水施設の施工 木谷 純・江島 武
施工	92	大雨による只見線大川橋りょうで発生した橋脚洗掘の復旧対策 伊藤 彰則・宮崎 真弥・今泉 貴之・伊東 久雄
施工	96	複々線区間における低空頭架道橋の改築と新駅設置工事 泉 翔伍
わかりやすい土木講座 「鉄道防災技術」⑩	99	過去災害(地震)2 兵庫県南部地震による鉄道被害と復旧 一條 健吾・中山 太士

鉄道工事と安全部門

事故物語340	103	レール探傷作業において列車より気笛吹鳴
わが社の事故防止対策	104	神田川脇狭隘箇所での鉄道工事における事故防止への取り組み 西坂 雄二・高野 裕亮

その他

ご案内	106	平成28年度 第31回 総合技術講演会開催のお知らせ
用地・協議研究会	108	第3回 用地・協議業務研究会開催
受験ゼミナール	110	技術士に挑戦②
協会だより	111	

グラビア