

リサーチ・ダイジェスト

一般財団法人研友社（以下、研友社）は、運輸に関する技術の進歩発展及び科学技術の振興を図ることを目的として、鉄道及び鉄道技術に関する基礎・先端的分野の調査研究の助成を「鉄道技術等に関する調査研究の助成事業」として実施しています。

助成対象の調査研究テーマは広く公募しており、有識者からなる「調査研究運営委員会」における審査・選考を経て助成対象テーマが採択されます。

調査研究テーマの「成果報告書」本冊は、公益財団法人鉄道総合技術研究所図書室に寄贈するとともに研友社でも蔵本し、研究者及び一般の皆さまの閲覧に供します。

また、調査研究テーマの「概要」は、研友社が毎年発行する「Annual Review」にリサーチ・ダイジェストとして掲載し、関係機関に配布するとともに、研友社のホームページに掲載することにより広く一般に公開します。

さらに、研友社が年4回発行する機関誌「研友（RRPF Journal）」にも順次掲載して参ります。

2021 年度調査研究テーマ一覧

KR-080 鉄道車両の台車部品に CFRP 材料を適用する可能性の研究

明星大学 理工学部 総合理工学科 機械工学系 准教授 小山昌志

KR-081 テレワークの進展が都市鉄道需要に与える影響（3）

政策研究大学院大学 大学院政策研究科 教授 日比野直彦

政策研究大学院大学 大学院政策研究科修士課程 橋本真基

東急電鉄株式会社（前政策研究大学院大学） 阿久津友宏

社会システム株式会社（前政策研究大学院大学） 奥ノ坊直樹

KR-082 デマンド交通導入による鉄道利用の促進効果と課題－都市構造の差異に着目して－

明治大学 政治経済学部 地域行政学科 教授 野澤千絵

東京都立大学 都市環境科学研究科 都市政策科学域 教授 饗庭伸

KR-083 人体通信技術を用いたシームレスな自動改札システム実現に向けた研究調査（その3）

電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻 准教授 村松大陸

（前 東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 プロジェクト研究員）

KR-084 鉄道の高速化と生活空間の構成

－地域の交通環境を考慮した長崎からの中距離都市間交通に関する調査－

九州大学 大学院工学研究院 環境社会部門 准教授 大枝良直

KR-085 災害等による貨物鉄道ネットワークの途絶が及ぼす経済的インパクトに関する研究

北海商科大学 大学院商学研究科 教授 相浦宣徳

株式会社ドーコン 都市・地域事業本部 総合計画部 主任研究員 平出渉

KR-086 環境配慮的・倫理的意義を持つ移動手段としての鉄道に関する研究

立命館大学 産業社会学部 現代社会専攻 准教授 富永京子

KR-087 日本の観光地型 MaaS の現状調査－インバウンド観光への示唆－

東京経済大学 全学共通教育センター 教授 カレイラ松崎順子