

商 号	株式会社ライトレール	U R L	http://www.LRT.co.jp
本店所在地	〒171-0021 東京都豊島区西池袋1-26-5 東山ビル5F	メー ル	info@LRT.co.jp
設立年月日	平成17年12月16日	資 本 金	7,910万円
電話	03-5985-1131		
ミッション	人々の生活利便性や幸福を犠牲にすることなく交通問題を解決し社会に貢献する		
事業内容	交通に関するコンサルティング 1. 鉄道やバスその他交通の利便向上、利用促進 2. 地域の公共交通計画の策定、合意形成 3. 交通を核とした地域活性化、エコタウンづくり、観光振興		
代表取締役社長 阿部 等	昭和36年生れ 60年 東京大学 工学部都市工学科卒 62年 同大学院 修士課程修了 63年 同大学院 博士課程中退、J R 東日本入社 保線部門を中心に鉄道事業の多分野の実務と研究開発に従事 平成17年 同社退社、当社設立 代表取締役社長 国内外の公共交通活性化や鉄道に関する調査業務を多数受託 20年 日本大学 交通システム工学科 非常勤講師（鉄道工学、交通事業論） 21年 工学院大学オープンカレッジ 鉄道講座 講師 22年 高知工科大学 地域連携機構 地域公共交通研究室 客員研究員 25年 首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 建築学域 非常勤講師（都市計画特論） 鉄道設計技士（鉄道路木）、技術士（建設部門） FacebookとTwitterにて実名で情報発信		
主な業務成果	ウラに記載		
アクセス			
鉄道イノベーションの提案	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>小池都知事公約「満員電車ゼロ」</p> <p>満員電車がなくなる日 満員電車がなくなる日 満員電車がなくなる日</p> <p>快適に動ける都市へ!! 鉄道の安全を維持しながら運行の効率を徹底的に高める改革案を提案!!</p> <p>満員電車からの解放を目指す一歩 池袋駅西口 池袋駅西口 池袋駅西口</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>山形新幹線庄内延伸「中速鉄道」</p> <p>中速鉄道で、都市間交通を大変革 山形新幹線庄内延伸 高頻度運行で地域交通の役割を担い、有効性を庄内から示し、全国に拡大</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・ 鉄道イノベーションにより輸送力大幅増 ・ 着席サービスを有料化し実行資金を確保 ・ 在来線活用で最高200km/h、曲線速度大幅向上 ・ フル規格新幹線より安く、高速道路より速く 		

公共交通の活性化に関わる主な業務成果

株式会社ライトレール

年度	件名	発注者	概要等
H30-25	工学院オープンカレッジ鉄道講座の運営受託	工学院大学	講座の計画補助・広報・運営・改良提案
H30-20	日本大学 理工学部 交通システム工学科 非常勤講師	日本大学	H20-22 は軌道工学、H23-24 は鉄道工学、H25-28 は交通事業論を担当
H30-19	第2～9回「人と環境にやさしい交通をめざす全国大会」運営補助	人と環境にやさしい交通をめざす協議会	発表等の論集を取りまとめ
H29	保線業務の課題の抽出と対策案の整理	民間企業	保線業務の課題を抽出、それを解決するツールを提案、対策案を整理
H29	中速鉄道に関する基礎資料作成その他	酒田市、陸羽西線高速化促進市町村連絡協議会	山形新幹線庄内延伸の概略提案を作成し、高速鉄道講演会開催を調整
H29	軌道工事に関する技術顧問	広栄工業(株)	軌道工事の技術力・安全性を向上させるための技術的アドバイス
H28	鉄道高速化調査資料作成業務	酒田市	山形新幹線庄内延伸を中速鉄道として早期実現する提案を取りまとめ
H28	テヘランの交通問題を解決する鉄道革新	日本技術者連盟	東京の144年間の鉄道の経験を踏まえてテヘランの交通問題解決策を提案
H28	日本の鉄道における降雨に対する防災対策	(株)パデコ	タンザニアの鉄道関係者へ日本の鉄道における降雨に対する防災対策を紹介
H27	整備新幹線のルート設定・費用概算調査	(株)野村総合研究所	東九州新幹線のルート案の検討及び概算事業費を試算
H27	沖縄の未来を拓く交通	沖縄経済同友会	路線バス・モノレール・LRT・南北縦貫鉄道の段階的な整備を提案
H27	九州エリアの交通に関するコンサルティング	民間企業	九州エリアの交通の現状、鉄道の技術及び運営等を調査研究
H27	東京圏の鉄道の経験を踏まえた上海地下鉄の悩み解消に向けたご提案	(株)野村総合研究所	上海地下鉄の関係者へ東京圏の鉄道の経験を踏まえた改善策を提案
H27-26	「現代ビジネス」住みたい街2015【沿線革命】連載執筆	(株)講談社	東京の交通が便利になる計画や構想を紹介し、さらなる改善策を提言
H26-25	王子駅周辺まちづくり推進研究会ビジョン委員会(委員受託)	東京商工会議所 北支部	王子駅前再開発計画の構想作成に関わる交通面でのアドバイス
H26-25	北陸地域の産業活性化に関する調査・研究事業に係わるアドバイザー	(一財)北陸産業活性化センター	北陸新幹線が地域及び観光産業へ及ぼす影響に関する調査へアドバイス
H26-25	JR北海道問題に関する提言	(一社)日本交通協会	JR北海道の不祥事の根幹原因を整理し再生策を提言
H25	鉄道バリアフリー設備に関するニーズ及び競合製品調査	(株)IHIインフラシステム	新たな鉄道バリアフリー設備に対するニーズとその競合製品を調査
H25	鉄道車両部品の保守体制に関する調査	(株)シーエヌエス	鉄道事業者と関係メーカー取材
H25	ひたちなか海浜鉄道湊線延伸調査	ひたちなか市	ひたちなか海浜鉄道延伸のルート案を作成し有効性を調査研究
H24	電気バス製造・導入計画及び国土交通省地域交通グリーン化事業計画書策定業務	ジェイアール東日本コンサルタンツ(株)	電気バス製造業者の選定と国土交通省補助事業申請書の作成を支援
H24	電気バス導入基礎調査	ジェイアール東日本コンサルタンツ(株)	電気バス導入に向けた事例を収集し活用可能性のある補助事業を調査
H24	沖縄大規模基地返還跡地利用計画	大成建設(株)	沖縄の基地返還跡地の利用計画作成に当り交通計画案を提案
H23	ノイバイ空港連絡鉄道の整備建設費算出調査	(株)オリエンタルコンサルタンツ	ハノイのノイバイ空港連絡鉄道の旅客・貨物の将来需要を予測
H23	バス路線現状分析等に関する調査分析	高知工科大学 地域公共交通研究室	高知のバス路線・ダイヤの可視化及び再編案作成に向けた提案
H23	バス・タクシー新事業開拓コンサルティング	旅客事業(株)	バス・タクシー新事業に関する現状分析・課題抽出・企画提案
H23-22	ハノイ都市鉄道2A号線設計レビュー案件	インターナショナルエンジニアリング アンドマネージメント(株)	現行計画の運行計画・運営等を評価し代替案を提案
H22	高知のバス路線・ダイヤ再編と「アクセスこうち」使い勝手向上に向けた作業手順	高知工科大学	高知のバス路線・ダイヤ再編等に向けた具体的な作業手順を整理
H22	サービスの高度化に伴い発生する遅延等に対応した定時運行の確保方策に関する調査	国土交通省 鉄道局 都市鉄道課	相直路線の遅延防止と輸送障害発生時の影響最小化の対策等を検討
H22	公共交通のあるべき姿と高知における具体的な取組み提案	高知工科大学 地域公共交通研究室	公共交通のあるべき姿を見出し、高知における具体的な取組みを提案
H21-22	「I-STEP(GND市場創出研究会)」に関する支援	(株)日本総合研究所	中国のエコシティに対する提案等をまとめる研究会を支援
H21	鶴ヶ島市内公共交通実証運行事業	(社)日本交通計画協会	H20に作成した計画を関係箇所と調整し実証運行
H21	南武線を活用した羽田空港への鉄道アクセス改善に関する調査	(社)神奈川経済同友会	南武線・東海道貨物支線を経由した羽田空港アクセスを提案
H21	老岐市地域公共交通総合連携計画策定調査	老岐市地域公共交通活性化協議会	島内バス交通の改善に関する計画を作成
H20	いすみ鉄道沿線地域公共交通総合連携計画策定	いすみ鉄道沿線活性化協議会	いすみ鉄道の大増便を核とした社会実験で前年の2～4倍の利用
H20	小坂鉄道利活用基本方針策定調査	秋田県小坂町	廃止となる小坂鉄道の走行試験線化とテーマパーク化の基礎調査
H20	秋田内陸地域公共交通総合連携計画策定調査	秋田内陸地域公共交通連携協議会	秋田内陸線の利便向上、二次アクセスの整備その他の計画を作成
H20	嬉野市地域公共交通総合連携計画策定	嬉野市地域公共交通活性化協議会	乗合タクシー・循環バスの実証運行計画を作成
H20	鶴ヶ島市地域公共交通総合連携計画策定調査	(社)日本交通計画協会	幹線はバス、支線は乗合タクシーとした事業計画を作成
H18-19	LRT安全運行システムの研究開発	NEDO技術開発機構	LRTを高速・高頻度化するシステム開発の基礎調査
H18	茨城交通(株)湊鉄道線の再生に関する調査	茨城県、ひたちなか市	湊線を利用向上して利用促進を図る計画を作成し路線存続に貢献
H17	地域振興アドバイザー派遣(沖縄県那覇市)	国土交通省 都市・地域整備局 地方整備課	那覇市の公共交通活性化策をアドバイス
H17	銚子電鉄再生問題に関する調査	銚子市	銚子電鉄再生に向けた経営改善策等を作成