

IT（情報技術）利用支援関係 業務実績

令和2（2020）年度

業務名	発注者
□車両軌跡データによる交通状態データベースシステムの構築支援作業	東北大学
□レンタカーGPS データの精度検証と更新業務	東北大学
□高並列交通流シミュレーション実装と実用化支援業務	東北大学
□ETC2.0 データの整理と可視化ツール作成補助	東京大学
□バーチャル歩行システム改修業務	大阪市立大学
□都市データ連携プラットフォームの有効活用を目指した可視化機能の開発課題検討業務	愛媛大学
□2019 年度 東京支社管内 Bluetooth を用いた所要時間算定システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□2019 年度 八王子支社管内 Bluetooth を用いた所要時間算定システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□名古屋支社 Bluetooth トラカン用サーバー構築検討に関する基礎資料作成	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□名古屋支社 Bluetooth トラカン用サーバーの構築	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□Bluetooth 所要時間提供システム交通中央連携検証他補助業務	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□2020 年度 東名・大井松田～御殿場（下り線・右ルート）Bluetooth 運用補助業務（指向性スピーカー連動）	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□集中工事に伴う交通動向分析に関する基礎資料作成	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)
□商用車リアルタイム情報提供サービスシステム開発 2020 年度	F J 社
□商用車データサービスの事業運営 3Q（2020 年度）	F J 社
□BT 算定アプリと LED 情報板 連動試験作業	R N 社
□物流 MaaS の導入に向けたコンサルティング業務	T T 社

ICT（情報技術）利用支援関係 業務実績

令和元（2019）年度

業務名	発注者
□BLE 機器の人流観測への応用のフィジビリティスタディ補助業務	東京大学
□BLE を用いた人流観測調査補助業務	東京大学
□都市データ連携プラットフォームのための視覚化ツール作成業務	東京大学
□特殊マップマッチングシステム調達業務	日本大学
□超音波センサー・データロギングツール作成	大阪市立大学
□視覚障害者向けナビアプリ改良（自律白杖連携機能再拡張）業務	大阪市立大学
□バーチャル歩行システム作成業務	大阪市立大学
□交通シミュレーションの精緻化業務	神戸大学
□ETC2.0 データと感知器交通量データのデータベースへの搭載支援業務	神戸大学
□ETC2.0 のデータクレンジング	愛媛大学
□IoT を用いた交通流動調査および分析補助業務	琉球大学
□2019 年度 Bluetooth を用いた所要時間提供システム改修	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□平成 30 年度東京支社管内 Bluetooth を用いた所要時間算定システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□東名高速道路 富士管内リニューアル工事 Bluetooth を用いた所要時間提供補助業務（その 2）	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□ETC2.0 プローブデータのマップマッチング処理システム構築	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
□浦添北道路分析用データ収集及び分析業務	CK社
□令和元年度 京都御苑利用動態調査業務	CK社
□北海道開発局管内 ICT を活用した道路交通分析検討業務	DO社
□ToXYZ 2019 上期	FJ社
□BLE 調査機器レンタル業務	FJ社
□準リアルプロト開発業務	FJ社
□BT 算定アプリと LED 情報板 連動試験作業	NA社
□Wi-Fi パケットセンサー等を用いた人流計測調査業務	OT社
□BT 算定アプリと LED 情報板 連動試験作業	RN社

<2016～2020 年度>

IT（情報技術）利用支援関係 業務実績

平成 30（2018）年度

業 務 名	発 注 者
<input type="checkbox"/> Wi-Fi 実験用機器準備および交通流動データ解析検討作業	東京工業大学
<input type="checkbox"/> 車両プローブデータを活用した危険挙動判別方法の検討	名古屋大学
<input type="checkbox"/> 汎用版マップマッチングシステム	日本大学
<input type="checkbox"/> マップマッチング処理	立命館大学
<input type="checkbox"/> 視覚障害者向けナビアプリ改良（自律白杖連携）業務	大阪市立大学
<input type="checkbox"/> NFC に対応した音声 AR ナビアプリ改良（物理キー対応）業務	大阪市立大学
<input type="checkbox"/> 視覚障害者向けナビアプリ改良（自律白杖連携機能拡張）業務	大阪市立大学
<input type="checkbox"/> 階層型データベース向けのデータの事前処理	神戸大学
<input type="checkbox"/> 階層型データベース向け可視化ツールの開発	神戸大学
<input type="checkbox"/> 並列交通流シミュレーションの計算性能の改善支援業務	神戸大学
<input type="checkbox"/> Bluetooth による調査分析および Wi-Fi 調査結果の分析業務	琉球大学
<input type="checkbox"/> 平成 30 年度 Bluetooth を用いた所要時間提供システム改修	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 平成 29 年度 東京支社管内 Bluetooth を用いた所要時間算定システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 平成 30 年度 八王子支社管内 Bluetooth を用いた所要時間算定システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 東名高速道路 富士管内リニューアル工事 Bluetooth を用いた所要時間提供補助業務（その 1）	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> プローブデータ活用方法検討資料作成その他業務（H29-単）	阪神高速技研(株)
<input type="checkbox"/> 成田空港地域交通課題調査システムの改修および運用業務	成田空港地域共生・共栄会議
<input type="checkbox"/> プローブパーソン調査システムの調達運用および分析用データベースの作成業務	A L 社
<input type="checkbox"/> 浦添北道路開通効果分析用データ収集及び分析作業	C K 社
<input type="checkbox"/> 国道 58 号北部地域分析用データベース収集及び分析業務	C K 社
<input type="checkbox"/> 北海道開発局管内交通ビッグデータ分析検討業務	D O 社
<input type="checkbox"/> 適正運行ルート策定支援サービス (ToXYZ) 開発 2018 年下期	F J 社
<input type="checkbox"/> ToXYZ 機能エンハンス 2018 年度上期	F J 社

IT（情報技術）利用支援関係 業務実績

平成 29（2017）年度

業 務 名	発 注 者
<input type="checkbox"/> ベトナムにおける Wi-Fi 実験調査補助業務	東京大学
<input type="checkbox"/> SP アンケート調査によるデータ収集補助業務	東京工業大学・東京大学
<input type="checkbox"/> Wi-Fi 実験用機器準備および計測用アプリケーション構築検討作業	東京工業大学
<input type="checkbox"/> 視覚障害者向けナビアプリ改良業務	大阪市立大学
<input type="checkbox"/> 市販ロボットの対話機能拡充のための連携アプリ作成	大阪市立大学
<input type="checkbox"/> ETC2.0 データのトリップ分割とマップマッチングアルゴリズムの分析	神戸大学
<input type="checkbox"/> ETC2.0 実走実験データに基づくマップマッチングアルゴリズムの評価業務	神戸大学
<input type="checkbox"/> 潜在クラス分析のためのデータ整理と分析結果のとりまとめ業務	流通科学大学
<input type="checkbox"/> 交通管制のための交通状況と交通需要の推定技術補助業務	(一社) 交通工学研究会
<input type="checkbox"/> 所要時間算定システム改良業務	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 平成 28 年度東京支社管内 Bluetooth を用いた所要時間算定システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 平成 29 年度 八王子支社管内 Bluetooth を用いた所要時間算定システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 平成 29 年度 中央自動車道辰野 TN～伊北 IC 間改良工事 Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 中央自動車道 横針橋撤去工事 Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 長野自動車道安曇野 IC～麻績 IC 間 Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 平成 29 年度 上信越自動車道 須坂長野東～豊田飯山間 Bluetooth 運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 北陸自動車道 米原 IC～長浜 IC 間 Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 首都圏中央連絡自動車道 昼夜間連続規制 Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 木更津アウトレット Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 新湘南 BP 茅ヶ崎 JCT～藤沢 IC 間 Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> Bluetooth 受信機初期設定作業	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 成田空港地域・道路交通課題収集システム検討業務	成田空港地域共生・共栄会議
<input type="checkbox"/> 北海道における交通ビッグデータ活用検討業務	D O 社
<input type="checkbox"/> 最適運行ルート案内サービスに向けたデータ評価・実現性検証	F J 社
<input type="checkbox"/> 最適運行ルート案内サービスに向けたシステム開発および検証	F J 社
<input type="checkbox"/> 所要時間算定アプリと LED 標示板の連動テストおよび評価	S M 社
<input type="checkbox"/> QZSS 等による GNSS 測位精度検証	T M 社

IT（情報技術）利用支援関係 業務実績

平成 28（2016）年度

業 務 名	発 注 者
<input type="checkbox"/> 商用車プローブデータ整理業務	東京大学
<input type="checkbox"/> Wi-Fi 観測機器を用いた途上国での混合交通流観測データの収集補助	東京大学
<input type="checkbox"/> Wi-Fi 実験用機器準備および計測用アプリケーション 1 式	東京工業大学
<input type="checkbox"/> NFC に対応した音声 AR ナビアプリ改良業務	大阪市立大学
<input type="checkbox"/> 動的交通量配分問題における最短経路探索アルゴリズムの技術調査に関する業務	神戸大学
<input type="checkbox"/> 時刻に応じてリンクコストが変化する動的交通量配分問題における最短経路探索アルゴリズムの実装	神戸大学
<input type="checkbox"/> ETC2.0 プローブデータの事前処理	神戸大学
<input type="checkbox"/> Bluetooth・Wi-Fi 実験およびプローブパーソン実験開発に関する研究補助業務	(一社) 交通工学研究会
<input type="checkbox"/> 八王子支社管内 Bluetooth 通信を用いた所要時間算定システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> Bluetooth 通信を用いた所要時間算定システム運用 (その 2)	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 首都高湾岸線 GW Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> H28 東京港トンネル所要時間 Bluetooth 運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 道央道 GW Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 長野自動車道 安曇野 IC～麻績 IC 間 Bluetooth システム運用	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 中央自動車道 小早川橋床板工事 所要時間提供補助業務	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 沢底川橋対面通行規制時における所要時間提供運用の結果整理	中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
<input type="checkbox"/> 車両検知器パルスデータの活用基礎検討業務	阪神高速道路(株)
<input type="checkbox"/> 交通管理等へのプローブデータ活用検討資料作成業務 (H27)	阪神高速技研(株)
<input type="checkbox"/> 最適運行ルート案内サービスに向けたデータ評価・実現性検証業務	F J 社
<input type="checkbox"/> 商用車プローブデータ 2016 年上期システム開発 1Q-2Q	F J 社
<input type="checkbox"/> 商用車プローブデータ 2016 年下期システム開発 3Q-4Q	F J 社
<input type="checkbox"/> ToXYZ_プロトタイプ開発 3Q-4Q	F J 社
<input type="checkbox"/> プローブデータ集計処理	S C 社