

令和４年度「無人自動運転等のCASE対応に向けた実証・支援事業（自動走行システムの安全性評価基盤構築に向けた研究開発プロジェクト）」の実施体制について

令和４年度「無人自動運転等のCASE対応に向けた実証・支援事業（自動走行システムの安全性評価基盤構築に向けた研究開発プロジェクト）」について、一般財団法人日本自動車研究所と委託契約（令和４年４月１日）を締結し、令和５年３月３１日に事業が終了した。事業終了時における実施体制は以下の通り。

事業者名	住所	契約金額(税込み)	業務の範囲
九州工業大学 (再委託先)	福岡県北九州市 戸畑区仙水町 1-1	22,000,000	シナリオデータベースの更新・補強に向けた取り組み（画像処理（機械学習など）プロセスにおける精度情報付けおよび品質保証プロセスの検討）
株式会社スタイルシックス (再々外注先：九州工業大学の外注先)	北海道函館市五稜郭町7-10	5,940,000	像認識処理部における品質保証プロセス結果の入力映像データ変動への耐性確認のための画像処理およびデータの管理運用
ウルシステムズ株式会社 (再委託先)	東京都中央区晴海1-8-10 トリトンスクエアタワーX14F	77,000,000	シナリオデータベース管理の為の実交通流軌跡データ仕分け仕様の検討（軌跡データのアーカイブ化および管理・検索仕様）
株式会社チェンジビジョン (再委託先)	東京都千代田区神田須田町2-3-1 NBF神田須田町ビル7F	121,000,000	シナリオデータベース公開に向けた仕様構築 ・高速道路シナリオ拡張 ・一般道シナリオ拡張 ・DIVP連携
東京農工大学 (再委託先)	東京都府中市晴見町三丁目1番30号	43,977,306	ニアミスデータ分析 ニアミスデータ分析結果による危険指標モデルの作成
富士通Japan株式会社 (再々外注先：東京農工大学の外注先)	東京都港区東新橋1-5-2（汐留シティセンター）	4,180,000	高精度三次元位置推定技術のロバスト化によるニアミスデータ解析を基にした交通環境の高精度位置データの取得
株式会社システムラボラトリ (再々外注先：東京農工大学の外注先)	茨城県取手市稲1055-6	4,400,000	走行映像計測システムのための操作性を重視した距離計測システムの作成と測定データを活用した走行シナリオシミュレータGUIの作成
株式会社テク	静岡県静岡市清	148,500	ドライブレコーダを取付

ト(再々外注先：東京農工大学の外注先)	水区広瀬696番地 1		けたトラックの車両更新に伴うドライブレコーダの移設作業
名古屋大学(再委託先)	愛知県名古屋市千種区不老町1	48,142,288	シナリオデータベース(コンクリートシナリオ)と既存のAD開発環境との整合性確認
株式会社ブレインフォー(再々外注先：名古屋大の外注先)	愛知県名古屋市 中村区名1-1-3 名古屋大学オープンイノベーション拠点内	2,062,500	実交通状況シミュレータ再現システムの高機能化
東京大学(再委託先)	東京都文京区本郷七丁目3番1号	11,000,000	一般道に関して学術的観点からのモデリング
一般社団法人高齢者安全運転診断センター(再々外注先：東京大学の外注先)	東京都港区芝浦三丁目17番11号天翔田町ビル803	909,672	データ分析業務
株式会社キーノコンサルティング(再々外注先：東京大学の外注先)	東京都豊島区南池袋一丁目16番15号ダイヤゲート池袋5階	3,300,000	シナリオ分類手法調査
株式会社NTTデータオートモビリティジェンズ研究所(再委託先)	横浜市港北区新横浜3-1-9 アリーナタワー3F	33,000,000	一般道シナリオ生成に向けた道路形状のモデル化
パナソニックコネク株式会社(再委託先)	大阪府門真市大字門真1006	34,607,163	新規実交通データ(料金所など)及び既存データの分析
コムシス株式会社(再々外注先：パナソニックコネク株式会社の外注先)	神奈川県横浜市西区みなとみらい6丁目3-6 オーケーみなとみらいビル11階	10,559,741	車両軌跡編集・検査
アイサンテクノロジー株式会社(再々外注先：パナソニックコネク株式会社の外注先)	神奈川県横浜市都筑区中川1-4-1ハウスクエア横浜 3階301-1区画	935,000	首都高三号線MMS計測
		781,000	首都高三号線白線データ作成
日昭ハイテック株式会社(再々外注)	神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-9新横浜金	440,000	カメラ設置治具設置・撤去サポート

先：パナソニックコネクト株式会社の外注先)	子ビル		
株式会社 Human Dataware Lab. (再委託先)	愛知県名古屋市 中村区名駅一丁目1番3号 JRゲートタワー 27階 2702号室 名古屋大学オープンイノベーション拠点内	22,000,000	シナリオデータベースの更新・補強に向けた取り組み（点群情報処理（機械学習など）プロセスにおける精度情報付けおよび品質保証プロセスの検討）
株式会社スタイルシックス (再々外注先：株式会社 Human Dataware Lab. の外注先)	北海道函館市五稜郭町7番10号	5,448,168	計測車両により取得されるデータの整理・整形・管理業務
パイオニア株式会社 (再委託先)	東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート	55,000,000	・シナリオデータベースの更新・補強に向けた取り組み（自車位置推定（GNSS, マップマッチングなどの）プロセスにおける精度情報付けおよび品質保証プロセスの検討） ・軌跡データ抽出までの積み上げ精度の検証 ・合流路（追加）データの処理
株式会社マップフォー (再委託先)	愛知県名古屋市 中村区名駅 1-1-3 JRゲートタワー 27階	20,275,729	継続的なデータ更新に向けた計測技術の検討
株式会社スタイルシックス (再々外注先：株式会社マップフォーの外注先)	北海道函館市 五稜郭町7-10	5,467,770	計測車両取得データ整理・整形・管理
アイサンテクノロジー株式会社 (再々外注先：株式会社マップフォーの外注先)	神奈川県横浜市 都筑区中川 1-4-1ハウスクエア横浜 3階 301-1区画	314,600	車両キャリブレーション測量

BTCJapan株式会社 (外注先)	東京都文京区白山5-36-9	22,000,000	Search based test手法を用いたクリティカルシナリオ作成手法の調査・分
--------------------	----------------	------------	--

			析
萩原エレクトロニクス株式会社 (外注先)	名古屋市東区東桜2-2-1 高岳パークビル	20,724,827	データのアーカイブ化に向けた個人情報の秘匿化
		32,799,895	都市間における運転挙動の差異の検証
EV愛知株式会社 (再々外注先:萩原エレクトロニクス株式会社の外注先)	愛知県名古屋市 中区錦1-11-20 大永ビル5F	14,215,688	計測車両での走行データ収集
株式会社キーノ コンサルティング(外注先)	東京都豊島区南池袋1-16-15 ダイアゲート池袋5F	21,978,000	既存の安全性評価に資するレポートに関する調査・分析(Safety reportやSafety caseなど)
株式会社KPMG (外注先)	東京都千代田区 大手町一丁目9番5号	76,969,200	国内・国外に向けたプロジェクト成果のPR戦略の検討、事業戦略サポート
株式会社住商アビーム自動車総合研究所(外注先)	東京都千代田区 大手町2丁目3-2 大手町プレイスイーストタワー	19,405,958	欧米における自動運転に対する安全性評価手法の調査・分析
株式会社テクノメディア(再々外注先:株式会社住商アビーム自動車総合研究所の外注先)	東京都渋谷区 代々木4-42-11 リッチモンドパレス参宮橋101	5,500,000	独自ネットワークによる取材・調査及び成果物の監修
FEV Consuling GmbH(再々外注先:株式会社住商アビーム自動車総合研究所の外注先)	Neuenhofstrasse 181 52078 Aachen, Germany	4,755,969	ドイツ自動車OEM・サプライヤー・関連当局の戦略動向調査
e-SYNC株式会社 (外注先)	京都府京都市 下京区中堂寺栗田町93	3,808,431	中国における自動運転の開発動向や安全性評価手法の調査・分析
株式会社インフォネット(外注先)	東京都千代田区 大手町1-5-1 大手町ファーストスクエア ウエストタワー2階	1,221,153	国内・国外に向けたプロジェクト成果の広報
株式会社SOUKEN (外注先)	東京都港区浜松町1-9-10 DaiwaA 浜松町ビル3階	2,017,400	ドライビングシミュレータ実験の実施支援
株式会社RTC (外注先)	茨城県つくば市 千現2-1-6 つくば研究支援センターC-B-6	1,397,000	ドライビングシミュレータ実験の実施支援
Virginia Tech Transportation Institute(外注)	300 Turner Street NW, Suite 4200	15,114,627	自動運転の安全性評価(安全規格、標準や自己認証など)に関する米国

先)	Blacksburg, VA 24061, USA		での研究動向調査
----	------------------------------	--	----------



