

News Release

内閣府推進の自動走行システムに関する 情報セキュリティをテーマとした実証実験を受託

情報セキュリティの側面から、デロイトトーマツ リスクサービスが高度な自動走行システムの実用化推進に寄与

デロイトトーマツ リスクサービス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:丸山 満彦、以下DTRS)は、内閣府が2014年度より推進している研究開発事業「戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)自動走行システム」において、管理法人として指定されているNEDO(国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構)より、自動走行システムの大規模実証実験における情報セキュリティに関する取り組みを受託しました。情報セキュリティの側面から、高度な自動走行システムの実用化の推進に寄与します。

本プログラムにおけるDTRSの取り組み

「戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)自動走行システム/大規模実証実験」のうち「情報セキュリティ」では、自動走行における車両のセキュリティ脅威の調査および分析を行い、国際標準化も見据えた車両セキュリティの評価手法を策定したうえで、本実証実験を通して募る参加者の車両を用いて対ハッキング性能検証のためのテストを行います。

2017年度は、自動走行における車両のセキュリティ脅威の調査および分析を行うとともに、車両の対ハッキング性能を検証するセキュリティ評価手法を策定します。2018年度は、策定した評価手法を用いて実証実験を行い、評価手法の検証を踏まえてセキュリティ評価ガイドラインを策定します。

DTRSではこの取り組みを通じて自動走行車両セキュリティの評価手法の標準化に貢献するとともに、我が国の自動走行車両セキュリティに関する人材育成およびノウハウ蓄積を図ることで自動車業界全体におけるセキュリティレベルの底上げを促進します。

「戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)自動走行システム」について

NEDOでは「戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)自動走行システム」のうち、「大規模実証実験」について内閣府より管理法人の指定を受けています。今回、自動走行に必要な高精度な3次元デジタル地図「ダイナミックマップ」のほか、「HMI」、「情報セキュリティ」、「歩行者事故低減」、「次世代都市交通」、「社会受容性醸成」の合計6テーマについて委託先を決定し、DTRSは「情報セキュリティ」に関する取り組みを受託しました。

同プログラムにおける自動走行システムの大規模実証実験は、2017年10月3日より開始されます。今後、高速道路や一般道、公道等で大規模実証実験を着実に実施し、技術開発や社会受容性の醸成を進めることで、高度な自動走行システムの実用化をより一層加速されるものです。

同プログラムに関する詳細は、[NEDO ウェブサイト](#)をご確認ください。

<報道関係からの問い合わせ先>

有限責任監査法人トーマツ 広報担当 新井、田邊

(デロイトトーマツ コーポレート ソリューション合同会社)

Tel: 03-6213-2050

Email: audit-pr@tohmatu.co.jp

デロイトトーマツグループは日本におけるデロイトトウシュトーマツリミテッド(英国の法令に基づく保証有限責任会社)のメンバーファームであるデロイトトーマツ合同会社およびそのグループ法人(有限責任監査法人トーマツ、デロイトトーマツコンサルティング合同会社、デロイトトーマツファイナンシャルアドバイザー合同会社、デロイトトーマツ税理士法人、DT弁護士法人およびデロイトトーマツコーポレートソリューション合同会社を含む)の総称です。デロイトトーマツグループは日本で最大級のビジネスプロフェッショナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従い、監査・保証業務、リスクアドバイザー、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザー、税務、法務等を提供しています。また、国内約40都市に約11,000名の専門家を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイトトーマツグループWebサイト(www.deloitte.com/jp)をご覧ください。

Deloitte(デロイト)は、監査・保証業務、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザーサービス、リスクアドバイザー、税務およびこれらに関連するサービスを、さまざまな業種にわたる上場・非上場のクライアントに提供しています。全世界150を超える国・地域のメンバーファームのネットワークを通じ、デロイトは、高度に複合化されたビジネスに取り組むクライアントに向けて、深い洞察に基づき、世界最高水準の陣容をもって高品質なサービスをFortune Global 500®の8割の企業に提供しています。“Making an impact that matters”を自らの使命とするデロイトの約245,000名の専門家については、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)、[Twitter](#)もご覧ください。

Deloitte(デロイト)とは、英国の法令に基づく保証有限責任会社であるデロイトトウシュトーマツリミテッド(“DTTL”)ならびにそのネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびその関係会社のひとつまたは複数指します。DTTLおよび各メンバーファームはそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。DTTL(または“Deloitte Global”)はクライアントへのサービス提供を行いません。Deloitteのメンバーファームによるグローバルネットワークの詳細はwww.deloitte.com/jp/aboutをご覧ください。

Member of
Deloitte Touche Tohmatsu Limited