



2018年10月10日

各 位

会 社 名 アイサンテクノロジー株式会社  
代表者名 代表取締役社長 加藤 淳  
( JASDAQ コード番号 4667 )  
問合せ先 執行役員  
経営管理本部 副本部長 曾我 泰典  
( Tel 052-950-7500 )

**NEDO 公募「AI チップ・次世代コンピューティング分野の  
技術開発の効率的・効果的实施に係る調査」を受託**

アイサンテクノロジー株式会社（代表取締役社長：加藤 淳、以下「アイサンテクノロジー」）は、AI 開発・データサイエンティスト人材採用・育成サービスを提供する株式会社 SIGNATE（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：齊藤 秀）と共に、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術開発機構（NEDO）が公募した「AI チップ・次世代コンピューティング分野の技術開発の効率的・効果的实施に係る調査」に共同提案を行い、受託いたしました。

本調査では、「先進的な AI 技術アイデア及び人材の発掘・調査」と「優れた能力を有する人材の発掘及び人材育成手法の調査※1」において、AI チップ・次世代コンピューティング分野における優れた技術や先進的な AI 技術の種となるアイデア及び人材の発掘、既存の延長線上にない発想や新規のアルゴリズム考案、AI 技術（ハード・ソフト）を活用した新しいアプリケーションを創出できるような人材の育成を目指すとともに、その方式・方法の効果と課題について明らかにすることを目標とします。

本調査において、アイサンテクノロジーはアイデア及び人材発掘の方式・方法を検討するうえで必要な走行映像及び定点カメラによるデータの収集・整備を実施します。走行映像は専用に構築した車両を用い、主に東京都内にて、車両周辺を走行する他の車両、自転車、歩行者等を撮影します。定点カメラは、交差点を確認できる施設に設置し、走行映像と同じタイミングでの撮影を行います。撮影された映像には、タグ付け、シマンテックセグメンテーションの編集を行い、更には人物、車両ナンバー等には、秘匿処理の加工も実施いたします。SIGNATE は、アイデア及び人材発掘のための AI 技術アイデアコンテストの設計及び運営と、優れた能力を持つ人材の育成における実施・調査を実施します。

※1「AIチップ・次世代コンピューティング分野の技術開発の効率的・効果的实施に係る調査」とは

半導体の開発指標たるムーアの法則の終焉が叫ばれ、既存技術の延長は限界を迎えつつある中、IoT社会の到来により急増した情報の高度な利活用を促進するため、NEDOでは、革新的AIエッジコンピューティング技術の開発、次世代コンピューティング技術の開発、および、高度なIoT社会を実現する横断的技術開発を研究開発項目とする「高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発（AIC事業）」を開始しています。

本調査は、AIC事業の効率的・効果的实施に向けた様々な施策や支援ツールの提供を通じて、より良い実施手法の検討や課題の抽出を行うものです。

（詳細はこちら：[http://www.nedo.go.jp/koubo/IT2\\_100062.html](http://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100062.html)）

■会社概要

社名 : アイサンテクノロジー株式会社  
代表者 : 代表取締役社長 加藤 淳  
本社 : 愛知県名古屋市中区錦三丁目7番14号 ATビル  
資本金 : 19億17百万円 (2018年9月13日現在)  
URL : <http://www.aisantec.co.jp/>

■SIGNATEの概要

社名 : 株式会社 SIGNATE (SIGNATE Inc.)  
代表者 : 代表取締役社長 CEO/CDO 齊藤秀  
本社 : 東京都千代田区四番町6番 東急番町ビル  
資本金 : 2億80百万円 (2018年4月1日現在)  
URL : <https://signate.co.jp>

以上