

AI・組み込みプロセッサの研究開発及びシステム開発事業の拠点を熊本市に開設
～AI・組み込み開発特化及びシステム開発事業の研究開発センターの設立～

2022年12月1日

株式会社ナレッジクリエーションテクノロジー

<https://jpkct.com/>

株式会社ナレッジクリエーションテクノロジー（代表取締役：川村雅之、以下 KCT）と株式会社トラスコム（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：奥園孝二、以下トラスコム）は、AI・組み込みプロセッサの研究開発及びシステム開発事業等の事業拡充に向け、研究・開発からシステム運用まで包括的に協業することで合意しました。KCT とトラスコムは、2022年11月25日に 熊本県立会いのもとで、熊本市と立地協定を締結し、くまもと森都心プラザ XOSS POINT.（クロスポイント）スモールオフィスに入居し、共同で AI・組み込みプロセッサの研究開発やシステム開発等の事業を展開してゆきます。

事業概要

大量データの効率的かつ高度な利用を可能とする情報の収集、蓄積、解析、セキュリティなどの技術に加え、AI・次世代コンピューティング技術が求められている。中でも、自動運転やロボティクスやオートメーション化を始めとする分野では、従来のクラウドコンピューティングからネットワークの末端で中心的な情報処理を行うエッジコンピューティングへの分散が不可欠になると考えられており、エッジにおける処理の重要性や価値が高まる。特にエッジにおいては限られた資源を用いて効率的に処理を行う必要があるため、性能を飛躍的に向上させられる AI 技術の活用が期待されている。この転換期を日本の IT 産業が大幅に成長するチャンスと見据え、産学官の体制による野心的な技術開発を推進することが重要である。次世代の IoT、M2M を実用化するために、AI・次世代コンピューティングの実用化に向けた研究開発を加速することが不可欠である。そのため、セミコンダクター製造の集積地である熊本に研究開発センターを設立する。なお、事業展開にあたり、台湾企業やアメリカ企業とも連携しながら、事業を推進していく。

KCT

熊本事業所の事業概要

- 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
- AIチップ開発加速のためのイノベーションの推進事業
- 高度なIoT社会を実現する技術開発
- 人工衛星などの画像、センサー情報を活用した農業、減災などのソリューションの技術開発
- バイオインフォマティクス事業
- 熊本における農林水産業×IT×IoT×AIの推進
- 熊本県・市及び熊本大学など各大学や研究機関、地場企業などとの産学官共同事業の創出

「AI・組み込みプロセッサ研究開発センター（熊本事業所）」概要

所在地：熊本県熊本市西区春日1丁目14-1 くまもと森都心プラザ XOSS POINT. スモールオフィス

事業内容：AI・組み込みプロセッサの研究開発及びシステム開発事業等

- (ア) AI・組み込みプロセッサの研究・開発
- (イ) システム開発事業
- (ウ) スマート農業事業
- (エ) 宇宙航空開発事業
- (オ) 産学官連携事業

事業開始：令和4年（2022年）12月

【会社概要】

会社名：株式会社トラスコム

所在地：神奈川県横浜市中区吉田町65 ERVIC 横浜 11F

代表者：代表取締役社長 奥園孝二

設立：2010年10月

URL：<https://trascom.jp/>

事業内容：

株式会社トラスコムは、2010年に創業した、ITインフラの設計・構築、システム運用を行うSierである。ITインフラの設計・構築、クラウド、システムテクニカルサポートセンター、システム運用、遠隔監視などの幅広いサービスを提供している。今回の協業においてITインフラ、ネットワーク機器、システム運用などの経験を活かし、IoTやM2Mの分野でAI、組み込み開発の技術支援、運用支援をおこない、広く一般のサービス展開を加速する。

会社名：株式会社ナレッジクリエーションテクノロジー

所在地：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 イーストタワー4F

代表者：代表取締役 川村雅之

設立：2008年7月

URL：<https://jpkct.com/>

事業内容：

株式会社ナレッジクリエーションテクノロジーは、2008年に東京で設立され、金融、AI、農業、通信、宇宙、官公庁などのICTシステムソリューション開発や様々な分野のICT関連製品やソリューションサービスを提供する企業である。また、IBMメインフレームの統合、クラウドサービス、独自のITソリューションを持っているだけでなく、米国カリフォルニア州Engagelively社 (<https://web.engagelively.com/>) のGalyleoや台湾TPISoftware社 (<https://www.tpisoftware.com/en/>) のdigiLogsなどを国内外の顧客にカスタマイズ

リユースとして提供している。また、金融、保険、通信、テクノロジー等の大手企業とも、パートナーシップを確立している。



【お客様からのお問い合わせ先】

株式会社ナレッジリエーションテクノロジー

TEL：03-5219-1437（大代表）

e-mail：info@jpkct.com

【本リリースの報道機関からのお問い合わせ先】

[会社名] 株式会社ナレッジリエーションテクノロジー

[部署名] 営業本部

[担当者名] 徳重義和

[Email] y_tokushige@jpkct.com