



**Kudan と日本ユニシスが先進人工知覚技術の
「ビジネス・スケーリング・パートナー」として協業に合意
～MaaS/自動運転や空間制御などの巨大市場に向けた
新規サービス/ソリューション分野での取り組みを加速～**

Kudan株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役 大野 智弘、以下Kudan）と日本ユニシス株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役社長 平岡 昭良、以下日本ユニシス）は、「ビジネス・スケーリング・パートナー」となり、2019年8月9日、空間・物体認識ソフトウェア技術 SLAM や LiDAR 等を用いた MaaS（Mobility as a Service） / 自動運転や空間制御などの巨大市場に向けたサービスやソリューション創出の加速を目指し、協業を開始しましたことを発表いたします。

昨今、MaaS/自動運転やロボティクス、AR/VR/MR など多様な位置認識や空間制御に関連する市場は急速に巨大化しつつあり、SLAM など基盤となる技術を市場ニーズに合わせて迅速にサービスやソリューション化し、提供していくことが求められています。これに対し、Kudan が有する超高速／高精度の人工知覚技術、独自のマシン・マップ・プラットフォームと、日本ユニシスが有する金融・製造・流通・医療・社会公共等、幅広い分野での豊富な業務知識・顧客基盤・事業開発力との相乗的なパートナーシップによって全く新しいサービスやソリューションを創造し、従来のアプローチでは解決できなかった社会課題の解決を可能にします。

現在デジタルトランスフォーメーションの代表ともいえる MaaS 分野においては、日本ユニシスのモビリティサービスプラットフォーム「smart oasis®」が導入実績を増やしており、カーシェアリングシステムとして JR 東日本グループの JR 東日本レンタリースに「smart oasis for Carsharing」の提供も開始しています。また大津市、京阪バスとは、大津市が目指す、持続可能なまちづくりの実現に向け 3 者で連携し、モビリティと地域の経済活動をつなぐ MaaS の実用化を推進することに合意しています。これら MaaS や IoT における中核領域の「空間制御」の実用化においてもっとも有望とされる「人工知覚技術」のパイオニアであり、機械知能の処理に最適化されたマシン・マップの生成と利活用を可能とするプラットフォームである「マシン・マップ・プラットフォーム」を提供するKudanが日本ユニシスと連携することで、日本ユニシスの MaaS や IOT を中心とした取り組みを加速させ、これら巨大市場への迅速なサービス開発・提供を実現します。

【ビジネス・スケーリング・パートナーとは】

Kudan の保有する「人工知覚技術」は、位置認識や空間制御において広範囲な技術やソリューションに対して柔軟に応用される基盤技術であり、Kudan はそれらの深層の基盤技術（DeepTech）の開発に注力しながら、各層のグローバル有力パートナーと連携して市場開拓を進めています。日本ユニシスはまず国内市場において、Kudan の保有する DeepTech をスピーディに市場に投入し、そのビジネススケールの拡大を図るための戦略的パートナーとして、実証実験から商用化までを協力的に進め、さらにそれらのグローバル展開まで視野に入れた取り組みを進めます。

【日本ユニシス株式会社について】

日本ユニシスグループは、60 年以上にわたりシステムインテグレーターとして顧客課題を解決し、社会や産業を支えるシステムを構築してきました。この経験と実績をバックボーンに、業種・業態の垣根を越えさまざまな企業をつなぐビジネスエコシステムの中核となり、顧客・パートナーとともに、社会を豊かにする新しい価値の創造と社会課題の解決に取り組んでいます。

詳細な情報は、<https://www.unisys.co.jp/>より入手可能です。

■会社概要

会 社 名： 日本ユニシス株式会社
証券コード： 8056
代 表 者： 代表取締役社長 平岡 昭良

【Kudan 株式会社について】

Kudan（東証上場コード: 4425）は機械（コンピュータやロボット）の「眼」に相当する人工知覚（AP）のアルゴリズムを専門とする Deep Tech（ディープテック）の研究開発企業です。人工知覚（AP）は、機械の「脳」に相当する人工知能（AI）と対をなして相互補完する Deep Tech として、機械を自律的に機能する方向に進化させるものです。現在、Kudan は高度な技術イノベーションによって幅広い産業にインパクトを与える Deep Tech に特化した独自のマイルストーンモデルに基づいた事業展開を推進しており、独自の人工知覚（AP）技術に加えて、人工知能（AI）や IoT（Internet of Things）との技術融合に向けた Machine Perception（機械知覚）Deep Perception（深層知覚）や Neural Perception Network（知覚ニューラルネットワーク）に関する研究開発を行っています。詳細な情報は、<https://www.kudan.io/?lang=ja>より入手可能です。

■会社概要

会 社 名： K u d a n 株式会社
証券コード： 4425
代 表 者： 代表取締役 大野 智弘

■問い合わせ先

contact@kudan.eu

