

2022年2月14日

K u d a n株式会社

**Artisense 創業者兼 CSO のダニエル・クレーマーズ教授の共著研究論文、
ロボット・オートメーション分野における世界最大の国際会議
「IEEE ICRA 2022」にて採択**

様々な場面で使用可能な SLAM 技術のリーディングプロバイダである K u d a n 株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役 CEO：項 大雨、以下 Kudan）は、グループ会社である Artisense GmbH（以下 Artisense）の創業者兼 CSO（Chief Scientific Officer/最高研究責任者）であり、ミュンヘン工科大学（TUM）の人工知能・コンピュータビジョン分野の首席教授のダニエル・クレーマーズ教授や Artisense 在籍者を含む複数名による共著論文『Vision-based Large-Scale 3D Semantic Mapping for Autonomous Driving Applications（自動運転のためのカメラを用いた大規模な 3 次元マップ構築）』が、この度、IEEE*¹ ICRA*² 2022 にて採択されましたことをお知らせいたします。

なお、この共著論文と付随デモ動画は 3 月 1 日に同学会に最終版を提出予定です。

[IEEE ICRA 2022](#) とは、人類社会にとって有益な技術革新に貢献することを目的とした世界最大規模の技術専門組織 IEEE のロボット・オートメーション分野における国際的な年次学会会議です。世界トップレベルの研究者や先進企業が集まり、社会性と実用性を重視しながら、同分野における革新的なアイデアや技術進歩について共有する場として注目されています。

※1 IEEE：Institute of Electrical and Electronics Engineers の略

※2 ICRA：International Conference on Robotics and Automation の略

【K u d a n 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います。

詳細な情報は、Kudan のウェブサイト (<https://www.kudan.io/?lang=ja>) をご参照ください。

■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 CEO 項 大雨

■お問い合わせ先は [こちら](#)

