

## Kailas Robotics社が世界最大のドローン展示会 『AUVSI XPONENTIAL』に初出展!

2024年4月23日

株式会社Kailas Robotics (本社:埼玉県川口市、代表取締役:ダンバダルジャ・ムンフバヤル)は、4月22日~25日に米国サンディエゴで開催される世界最大のUAV(ドローン)の展示会に出展します。

### ■ 世界最大のUAV展示会『XPONENTIAL』に初出展

「XPONENTIAL」は、50か国、500社以上の企業が参加し、8,000人以上の業界関係者が集結する無人航空機の展示会。展示はドローンだけでなく、ロボット、人工知能、自動運転などのテクノロジー分野における最先端企業が出展します。開催地は毎年変わり、今年は米国サンディエゴ・コンベンション・センターで4月22日~25日に開催されます。

Kailas Robotics社は、ドローンに搭載可能な小型軽量・高性能ロボットアームを開発しており、今回の初出展では、そのロボットアームのデモとともに多目的に使えるロボットアームを搭載したUGVも展示する。先進諸国で進む労働人口の減少や労働コストの高騰、危険地区での作業回避などこれまで以上に人とロボットとの協働が求められています。Kailas Roboticsの開発するロボットアームは、アーム付け根である支点が上下左右前後に動いても目標物を掴むことが可能となっており、これまで大きく重い土台が必要だったロボットアームでは不可能だったドローンへの搭載や、狭小作業現場などでの導入が可能となります。

今回の出展にあたり代表取締役社長のダンバダルジャ(ダンバ)は、「展示ブースでは、ドローンの空中での動きをシミュレートしたジグにアームを設置し、動きながらもターゲットスペースに置かれたボールを掴むというデモを行う予定です。コントロールはiPadなどスマホやタブレットから可能となっており、ユーザーはiPad上で表示されたターゲットを示すだけでアームが自動的にそのターゲットを捕捉します。ぜひ会場に来られた方はブースにお越しください」と述べている。

■ XPONENTIAL 2024 <https://www.xponential.org>

### ■ Kailas Roboticsについて:

Kailas Roboticsは、ドローンなど移動体に搭載可能な小型・高性能ロボットアームを開発しており、2023年の経産省が主導するGSAP(グローバル・スタートアップ・アクセラレーション・プログラム)のDeep Techコースに採択され、世界トップクラスのスタートアップアクセラレーションプログラムであるUC Berkeley SkyDeckに参加し研鑽を積んできました。

株式会社Kailas Robotics

代表取締役社長: Dambadarjaa Munkhbayar (ダンバダルジャ ムンフバヤル)

〒333-0844

埼玉県川口市上青木3丁目12番18号

埼玉県産業技術総合センター内 506号室 (SKIPシティ内)

お問い合わせ: [public-relation@kailasrobotics.com](mailto:public-relation@kailasrobotics.com) (塩見)