

3つの注力フィールド

2

近未来モビリティ

人・モノの移動を変革

# 人やモノが安全で素早く 効率良く移動できる社会を 新モビリティで創る

## 社会課題に対するKawasakiのソリューション

- eコマースの進展、シェアリングサービスの普及、ライフスタイルの変化に伴う個人モビリティの需要増加など、人とモノの移動の変化に、航空機、ヘリコプタ、船舶、車両、モーターサイクルなどKawasakiが保有する輸送チェーンに必要な全ての技術を基に、新しいソリューションで応えます。
- 特に物流量の増加に伴う人手不足、労働環境の悪化といった問題の深刻化に対し、輸送機器にロボティクスやリモート技術を組み合わせた新しいシステムを提案します。
- 経済発展に伴い都市部で多発している交通渋滞や、近年深刻化する自然災害による交通手段の遮断、物流拠点間での輸送時間のロスといった課題に対し、陸上輸送に加えて航空輸送も交えた新しい輸送システムを用いたソリューションで応えます。



## 社会実装

### 近未来モビリティの社会実装に向けて

- 地方都市や商業施設、病院などでの社会実装を目指し、物流領域における戦略的パートナーシップを2022年度から構築していきます。
- モビリティの自律化・遠隔化に関する規制緩和・制度整備の動きにも参画します。

近未来モビリティを活用したスーパーシティ



## 物流ソリューション

### VTOL無人機(垂直離着陸機)

当社グループは、長きにわたり防衛、民間ともに数多くのヘリコプタを製造してきた豊富な実績と、航空管制をはじめとした空に関するさまざまな知識を兼ね備えた国内トップメーカーです。この技術力とノウハウにより、物流のラストワンマイルの革新を目指し、無人高速輸送ヘリコプタVTOL\*の開発を進めており、2021年内に飛行テストを実施する予定です。

\*VTOL (Vertical take-off and landing aircraft: 垂直離着陸機)



YouTube Kawasaki Group Channel  
川崎重工：VTOL無人機による空の輸送の革新  
<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=Dgs79EmjoJY>

### 配送ロボット

ロボティクス技術とオフロード四輪車を持つ走破性を組み合わせた配送ロボットにより、ラストワンマイルの改革を実現します。

