

# 配送系・倉庫の データ活用による スマート物流勉強会

CLO設置のポイントと、配送系および  
倉庫内を含む物流全体のDX・戦略的データ活用に向けて



参加費  
無料

2025  
**7/4** 金  
14:40～17:00  
ハイブリッド開催

リアル会場  
オープンイノベーション施設WAVE  
(株式会社フジテックス内)  
〒164-0001 東京都中野区中野二丁目24番11号  
オンライン Zoomウェビナー  
共催:Industry Alpha株式会社、株式会社フジテックス、  
株式会社Hacobu

申込は  
こちら



[https://warehouse-dx.  
20250704.peatix.com/](https://warehouse-dx.20250704.peatix.com/)

申込締切:2025年7月2日

人手不足・物価高騰等が進むにつれて、物流システム全体の最適化を図る必要  
があり、そのためには戦略的なデータ活用や専門人材{CLO(物流統括管理者)等}  
の確保・育成が必要となります。

本イベントでは、今後の物流革新を担うCLO設置の潮流とデータ活用に向けて  
持つべき視点を紹介するとともに、「配送系」「倉庫」を含めた物流全体を効率化す  
るための手法・ノウハウについてご紹介します。

物流マネジメントや倉庫運営のご担当者様など、  
ぜひご参加ください。

## タイムスケジュール

- 1 14:40～14:50 株式会社キャンパスクエイト 専務取締役 須藤 慎  
開催挨拶、本イベントの趣旨説明
- 2 14:50～15:25 株式会社Hacobu SaaS事業本部 マーケティング部 菅原 利康  
CLOが持つべき視点と、ロジティクスをデータで  
把握・活用する仕組みの重要性
- 3 15:25～15:40 株式会社フジテックス 物流事業部 部長 高柳 直人  
物流業界における経営企画・SCM・  
物流センターマネジメント等を担う専門人材の市場動向
- 4 15:40～15:55 途中休憩
- 5 15:55～16:30 東京大学 大学院工学系研究科 システム創成学専攻 川崎 智也 准教授  
複雑な物流システムとサプライチェーンの理解と  
制御に向けた物流研究の取り組み
- 6 16:30～17:00 Industry Alpha株式会社 事業開発部 マネージャー 西村 将真  
ロボット等の統合制御システム(FMS)による  
倉庫全体のスマート化と、FMS×WMS等管理システムによる  
物流全体のデータ連携

Tokyo NEXT 5G  
Tokyo NEXT 5G Boosters Project

Industry Alpha株式会社は、開発プロモーターである株式会社キャンパスクエイトにより選定され、  
東京都「次世代通信技術活用型スタートアップ支援事業(Tokyo NEXT 5G Boosters Project)」の  
支援を受けております。

# 倉庫DXオープンイノベーション 推進プロジェクト

株式会社キャンパスクリエイトは本プロジェクトを通じて物流業界の産業振興に貢献するため、倉庫DXを実現する基幹サービスを提供するIndustry Alpha株式会社と連携し、倉庫DXの機運醸成や効果的な取組手法の調査・業界内周知、物流業界内で先端的な取組を行うステークホルダーのコミュニティづくり、ひいては倉庫保有者、荷主や様々な倉庫関連事業者とのオープンイノベーションによる倉庫DXを推進します。

## 物流2024年問題を契機に加速する倉庫DXの必要性

物流2024年問題により、物流業界の人手不足やコスト増大が懸念され、倉庫DXの必要性が高まっています。



## プロジェクトの取組

倉庫の特徴に沿った先端的なデジタル技術・自動化機器を導入。

### 1 倉庫DXの普及に繋がるノウハウや事例を業界内に浸透

倉庫DXの実現に役立つ業界トレンドや取組事例、最新情報、サービスの導入効果等を広くご紹介。業界全体のDX機運を醸成します。



### 2 コミュニティ形成・ビジネスマッチング

倉庫DXを実現したいユーザーと、実現に貢献できるサプライヤーとの交流、更にはサプライヤー間の連携づくりも促進。



## 目指す未来

倉庫において、様々なロボット・搬送機器や先端サービスの普及による省人化・省力化の達成を目指します。複数の移動体の安定制御やAIの活用等高度情報処理を行うにあたり無線通信が重要となるため、ローカル5G等の次世代通信技術の普及も進めています。



プロジェクト  
運営者

株式会社キャンパスクリエイト

国立大学法人電気通信大学TLOかつ広域TLOとして、全国規模の産学官連携や産業振興に取り組んでいます。本プロジェクトは、物流業界の産業振興に向けて倉庫DXを推進します。



共同推進  
パートナー

Industry Alpha株式会社

スマート工場・スマート倉庫の実現を目指すディープテック・スタートアップです。独自開発のAMR等のロボットと、WMS等のシステムや様々な機器と連携可能なシステム技術(FMS)が特徴です。

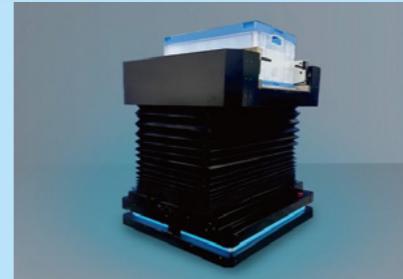


## 特徴1: 独自のAMR・ロボット・ソフトウェア群



185mmと薄型であり、可搬重量が大きい自立走行AMR

ローカル5G対応可能



荷物の出し入れも可能なAMR



スピードと正確さを兼ね備えたピッキングアシストAMR

現場に併せた柔軟な対応が可能

## 特徴2: FMS AMRを群制御すると同時に周辺機器を連携する自動化プラットフォーム

Point

FMSは複数機器を同時・協調制御可能。高度な群制御を実現することで機器の稼働効率を高める。自動化されていない機器の制御・連携等も対応可能。

Point

ERP  
(統合基幹業務システム)  
WMS(倉庫管理システム)  
MES(製造実行システム)  
WES(倉庫運用管理システム)

Point

FMSはWMS等の様々な倉庫関連システムと連携可能。倉庫全体のDXを統合的・合理的に実現できる。



Point

Industry Alpha株式会社ではスマート倉庫実現に向けたロードマップの作成、機器選定を含むシステム導入コンサルティングサービスも提供しています。