

～ 2拠点目となる物流センターに自動化設備を拡充し、効率・生産性を向上 ～ **八王子 CFC(顧客フルフィルメントセンター)本稼働開始** **冷凍自動化システム「AutoFreezer」を初導入**

“商品を直接受け取れるサービスや CFC 見学ツアーを新たに展開”

イオンネクストは、運営するネット専用スーパー「Green Beans（グリーンビーンズ）」のサービス拡大に向け、10月22日（木）に、東京都八王子市で当社2拠点目となる「八王子 CFC(顧客フルフィルメントセンター)」の正式稼働を開始します。八王子 CFC では、冷凍エリアでの自動化システム「AutoFreezer(オートフリーザー)」を導入するなど、自動化設備を拡充します。



八王子 CFC は、当社が2023年7月に千葉市に開設した誉田 CFC に続く、最新の AI とロボティクスを活用した2拠点目の物流施設です。八王子 CFC と誉田 CFC の2拠点体制とすることで、配送距離の短縮や物流効率の向上を図るとともに、ネット専用スーパーの安定的なサービス提供の強化を進めます。

冷凍エリアでは、冷蔵エリア・常温エリアでの自動化システムと同様に、英国 Ocado 社が提供する保管・ピッキングを自動化する「AutoFreezer(オートフリーザー)」を新たに導入するほか、昨年6月に誉田 CFC で導入した自動ピック&パックロボットや積載作業をするロボットの導入数を最大3倍まで拡大するなど、施設全体で誉田 CFC 比 約115%の生産性向上を見込んでいます。

また、グリーンビーンズで注文した商品を受け取ることができる「受取スポット」のサービスや、サプライチェーンの現場を体感しながら当社の取り組みや価値をご理解いただく「CFC 見学ツアー」を順次開始します。

< イオンネクスト八王子 CFC 概要 >

- ・ 施設名称：イオンネクスト八王子 CFC（顧客フルフィルメントセンター）
- ・ 所在地：東京都八王子市滝山町一丁目885-1
- ・ 本稼働日：2026年10月22日（木）
- ・ 敷地面積：約54,000㎡
- ・ 建築面積：約24,000㎡
- ・ 延床面積：約40,000㎡
- ・ 構造規模：鉄骨造 地上4階建

※自動ピック&パックのロボットや積載作業のロボット導入台数は
商品供給量に応じて順次拡大予定



■ 冷凍エリアの保管・ピッキング自動化システム「AutoFreezer（オートフリーザー）」を導入

当社では、冷凍食品の利便性や品質の高さ、商品ラインアップの充実に加え、冷凍温度帯を維持したまま配送することで、商品の温度が上がることなく品質を保った状態でお客さまへお届けできる点をご評価いただいております。今後も需要の拡大を見込んでいます。

一方で、冷凍食品の取り扱いには厳密な温度管理が必要なことや、物流現場における冷凍環境での作業負担の軽減、保管効率の向上、エネルギー効率改善などが課題となっており、「AutoFreezer」の導入により、これらの課題に対応するとともに、冷凍オペレーション全体の生産性向上を図ります。



※自動ピック&パックのロボットや積載作業のロボット導入台数は、商品供給量に応じて順次拡大予定

< 「AutoFreezer」導入による主な効果 >

➤ 作業効率の向上と保管スペースの最適化

冷凍食品の保管から取り出しまでを自動化することで、従来人手で行っていた商品の入庫やピッキング作業を効率化し、入出庫処理能力は誉田 CFC の運用と比較して 2.7 倍になる見込みです。また、格子状のグリッド設計による高密度保管を実現することで、保管できる面積を約 50% 削減するとともに、冷凍食品へのニーズの高まりに対応するため、在庫量を約 1.5 倍に拡大し、品揃えの充実につなげます。



➤ 冷凍環境での作業負担の軽減と労働環境の改善

冷凍エリアにおける商品の保管・ピッキング工程を自動化することで、誉田 CFC と比べて、人が冷凍環境で作業する時間を 5% 以下まで削減し、作業者の身体的負担の軽減と安全で働きやすい作業環境の実現につなげます。

➤ 安定した温度管理による品質維持とエネルギー効率の向上

自動化設備による一貫した温度管理のもとで商品を保管・ピッキングすることで、入出庫時の扉の開閉などによる温度変動を抑制し、冷凍エリア内の温度を安定的に維持します。これにより、商品の温度が上がることなく品質を保った状態でお客さまへお届けします。さらに、温度変動の抑制による冷却負荷の低減に加え、保管面積の削減により、冷凍オペレーションにおけるエネルギー使用量の削減にも寄与します。

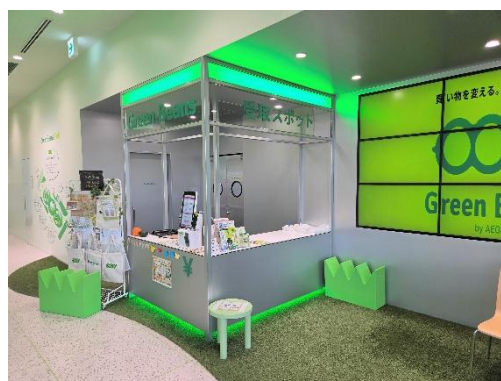
■ 冷蔵エリアに自律走行搬送ロボット（AMR）を導入

冷蔵エリアでは商品を載せた台車を自動搬送する株式会社 LexxPluss 社製の自律走行搬送ロボット（AMR: Autonomous Mobile Robot）を新たに導入し、搬送作業の効率化を図るとともに、作業者の負担軽減と作業動線の最適化を実現します。



■ 「受取スポット」のサービス開始

「Green Beans Park（グリーンビーンズパーク）」内の「受取スポット」のカウンターにおいて、10月22日（木）10時よりグリーンビーンズでご注文いただいた商品を、最短3時間で直接受け取ることができるサービスを開始します。配送に加え、お客さまの都合に合わせて、注文した商品を受け取れる新たな選択肢を提供することで、ネット専用スーパーをより便利にご利用いただける環境を整えます。



- 対象商品：薬品を除く商品
- 最低購入金額：税抜3,000円（受け取り手数料は無料）
- 注文時間・受け取り可能時間：

注文時間	受け取り可能時間
2週間前～受取当日7:00まで	10:00～18:00
受取当日 7:00～10:00まで	13:00～18:00
受取当日10:00～12:00まで	15:00～18:00
受取当日12:00～14:00まで	17:00～18:00

■ 会員さま限定のCFC見学ツアー開催（2026年11月中旬より開始予定）

ネット専用スーパー「Green Beans」の品質・鮮度・利便性を支える仕組みを実際に見て、体感いただくことで、サービスへの理解と信頼を深めていただくことを目的としています。また、普段は見ることのできない物流の舞台裏をご覧ください。サービスをより身近に感じていただく機会を提供します。

※「展示スペース」までのツアーは平日2回の開催予定（無料）、CFCの内部を見学できるツアーは月1～2回の開催予定（有料）です。なお、開催頻度は状況により変更になる場合がございます。



■ 八王子関連商品を品揃え

八王子の魅力をより多くの方に知っていただけるよう、地元のメーカーさまなどの協力のもと、豆腐やお菓子など八王子関連商品を多数取り揃え、販売や紹介を積極的に行ってまいります。

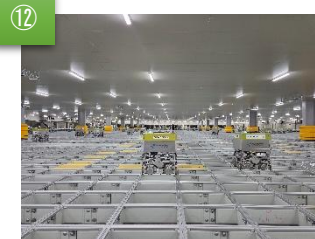
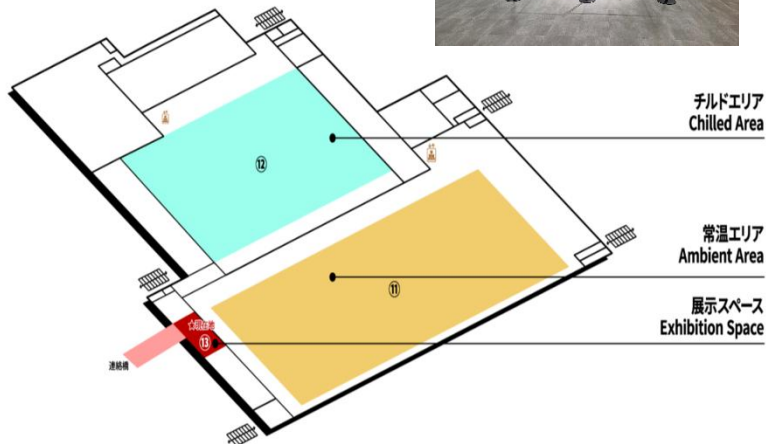


以上

■ 【ご参考】 八王子 CFC フロアマップ

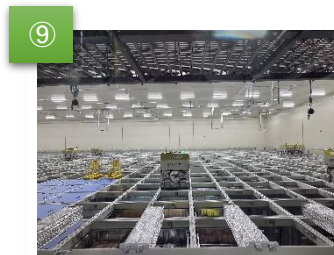
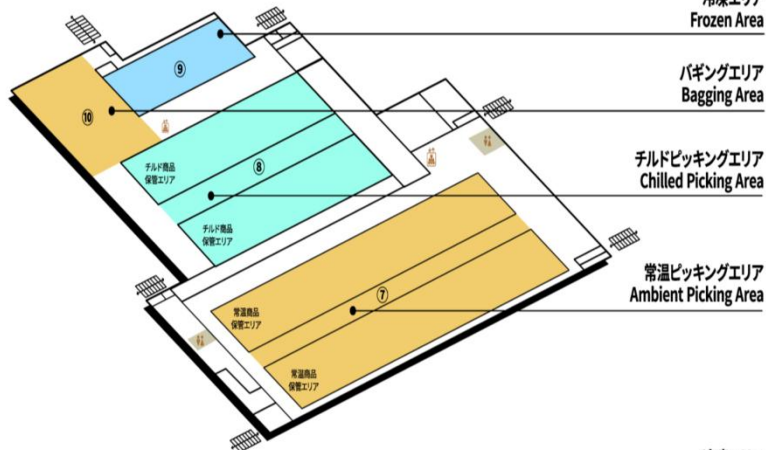
3F

Bot・OGRPエリア
Bot・OGRP Area



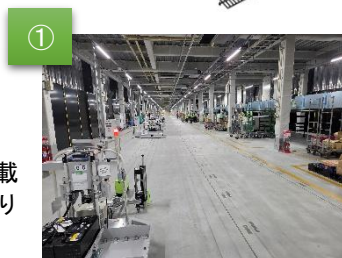
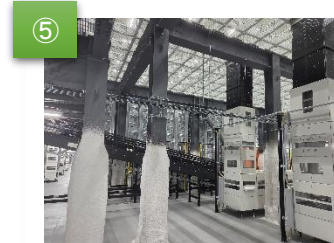
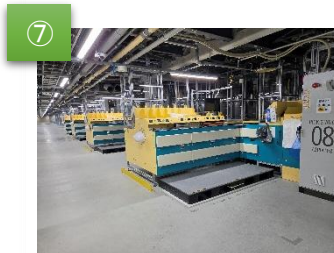
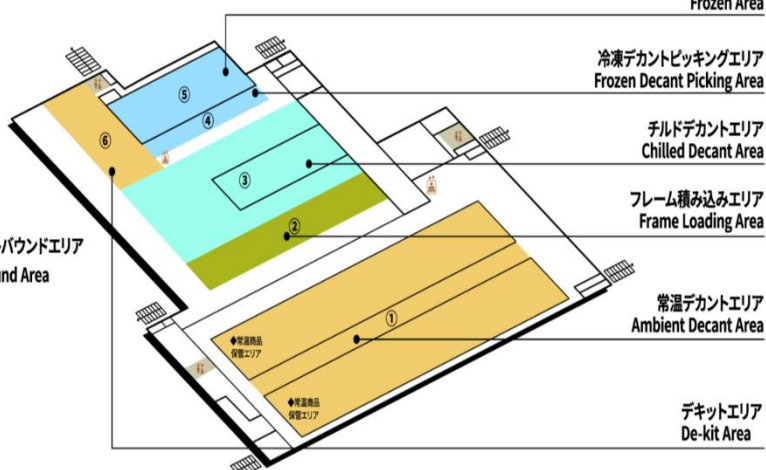
2F

ピッキング・バギングエリア
Picking & Bagging Area



1F

インバウンド・デカント・アウトバウンドエリア
Inbound, Decant & Outbound Area



※本リリースの一部掲載
画像はイメージになり
ます。