

イオン初の CFC(顧客フルフィルメントセンター)を 千葉市誉田に起工

～大規模な次世代ネットスーパーの実現に向けて、イオンとオカドの提携が推進～

イオンネクスト準備株式会社(本社:千葉県千葉市、代表取締役:バラット・ルパーニ)は、次世代ネットスーパーの中心施設となるイオン初 CFC(顧客フルフィルメントセンター)の起工式を行い、建設に着手しましたのでお知らせいたします。

1. 起工式の概要

(1) 日時: 2021年4月14日(水) 10:00~10:30

(2) 場所: 千葉県千葉市緑区誉田町 ネクストコア千葉誉田区画内

主な出席者:

大成建設株式会社 執行役員千葉支店長

株式会社フクダ・アンド・パートナーズ代表取締役社長

Ocado Group plc アジア太平洋地域パートナーシップ責任者

イオンネクスト準備株式会社代表取締役

山浦 真幸 様

福田 哲也 様

クリフォード・ベイリー様

バラット・ルパーニ

(3) 起工式の様子



起工式の様子と、皆さまへのメッセージをまとめたビデオを、添付のQRコードからご視聴頂けます。

- | | |
|-----------------------|-------------|
| - Ocado Solutions CEO | ルーク・ジェンセン 様 |
| - イオン株式会社取締役兼代表執行役社長 | 吉田 昭夫 |
| - イオン株式会社執行役副社長 | 羽生 有希 |
| - イオンネクスト準備株式会社 | バラット・ルパーニ |



<https://youtu.be/3rZ2JQs6U5Q>

また、起工式の際に、

千葉県知事 熊谷 俊人 様 および
千葉市長 神谷 俊一 様 からもメッセージをいただいています。



<https://youtu.be/UnGf8BWSy88>

2. 誉田 CFC の概要

- (1)敷地面積 : 72,634. 04㎡
- (2)建築面積 : 33,612. 71㎡
- (3)延べ面積 : 51,584. 20㎡
- (4)構造 : 地上3階建て
- (5)従業員数 : 約700名



3. 誉田CFCの機能

イギリス Ocado Solutions 社(本社所在地:ロンドン、CEO: ルーク・ジェンセン)と提携し、同社が開発する次世代型ネットスーパーを2023年開業に向け準備しています。CFC は最新の AI とロボットを駆使した最先端の大型自動倉庫であり、精緻な宅配システムと合わせ、幅広い品ぞろえの新鮮な食料品や日用品を、タイムリーにお客さまにお届けするサービスを可能にします。徹底した温度管理コールドチェーンを採用する CFC では、24時間稼働のピッキングロボットにより、最大5万品目という膨大な商品群を、約6分で50商品のピッキングが可能になります。また、国内有数の農水畜産県の千葉県の立地を活用し、近郊の農水畜産物を取り扱います。さらに鮮度基準を設け、新鮮な野菜や果物などの生鮮品を提供いたします。

- (1) 取り扱い品目 : 約50,000品目(稼働時は約30,000品目で順次拡大予定)
- (2) 取り扱い品種 : 加工食品、お酒、日配品(牛乳や豆腐等)、冷凍食品、野菜、果物、お魚、お肉、OTC 医薬品、化粧品、日用雑貨、ホームウェア、ベビー・子ども用品、文具、ホビー等の生活必需品、日用品
- (3) ピッキングロボット数 : 1,000 台以上
- (4) 配送エリア : 千葉県、東京都(一部エリア)

4. 再生可能エネルギーの活用について

イオンは「イオン脱炭素ビジョン2050」の実現に向けた取り組みの一環として、PPA モデル(※1)の導入による太陽光発電電力の活用を拡大してきました。誉田CFCでは PPA モデルを導入し、大型蓄電池によるオンサイトの再生可能エネルギーを最大限活用します。汎用的な蓄電池の技術開発を行うため AI を活用したエネルギーサポートサービス(※2)を併用した実証実験を実施し、次世代ネットスーパーとして日本初の取り組みを目指します。導入する太陽光発電の設備容量は最大で3,360kW、蓄電池は300kWh とオンサイトとして大規模な発電システムを想定しており、この発電容量は一般家庭の約1,200軒分に相当します。

※1 PPAモデルとは、「Power Purchase Agreement(電力販売契約)モデル」の略で、PPA事業者が、電力需要家の敷地や 屋根等のスペースを借り太陽光発電システムを設置し、そこで発電した電力を電力需要家に販売する事業モデルです。

※2 エネルギーサポートサービスとは、建物のエネルギー運用状況を見える化し、省エネルギーの分析や評価等を行うサービスです。

以上