

ICTコンサルティング企業が挑戦する桃を中心としたスイーツショップ MOMOROW West にバウムクーヘン AI 職人「THEO (テオ)」を導入



フードテックマイスター株式会社（本社：神戸市中央区港島中町 7-7-4 代表取締役社長：河本英雄 以下、フードテックマイスター）は、職人の技術を機械学習するバウムクーヘン AI 職人「THEO (テオ)」を、東和 AG ワークス株式会社（東京都千代田区東神田 1-7-8 3F 代表取締役社長：稲葉登一）に導入、2023年8月17日（木）より『MOMOROW West』（大阪市北区）にてバウムクーヘンの販売を開始しました。

東和 AG ワークス株式会社は、音響・映像、ICT のシステムコンサルタントである株式会社東和エンジニアリングのSDGs への取り組みをきっかけとして設立されました。山梨県笛吹市春日居地区にて桃づくりに携わる中で、規格外の桃や傷がついてしまった桃が廃棄される現実を知り、フードロス無くしたい「もったいない」という思いから桃の加工品販売を開始し、桃スイーツブランド「MOMOROW」を立ち上げ、2021年6月にオンラインショップを開業。今回、「MOMOROW」初となる路面店として『MOMOROW West』を東和エンジニアリング関西支社 1F にオープンし、春日居の桃をそえた、プレミアムバウムパフェなどの桃菓子を販売します。

スマート農業でつくる春日居の桃を使用した絶品スイーツ

春日居エリアは甲府盆地のほぼ中央に位置し、奥秩父山塊から続く山並みが広がり、南東部の笛吹川沿いの平坦地からなります。桃の国内生産量 1 位の山梨県のなかでも※1、春日居の桃は山梨県の最高級ブランド。大玉で糖度が高く芳醇な香りの美しい桃です。

季節限定となる桃と、バウムクーヘンをふんだんに使用したプレミアムフレッシュピーチパフェなど店舗でしか味わえないスイーツを取り揃えており、9 月からはシャインマスカットのスイーツも登場します。大阪観光の新名所『MOMOROW West』へぜひお立ち寄りください！

※1 農林水産省 果樹生産出荷統計より



プレミアムフレッシュピーチパフェ 1,380円（税込）

MOMOROW と THEO(テオ)の出会い

桃づくりでは、スマート農業として生産効率を上げることを目指す取り組みと共に、生産者と消費者を ICT でつなぎ桃の魅力をお伝えする取り組みを行っています。『MOMOROW West』においても ICT の活用といった当社らしい特徴を持たせた店舗運営ができないか、と考えていたところ THEO と出会いました。実際は THEO を以てしてもバウムクーヘンづくりは苦勞も多いのですが、共に学び合う仲間として人間味も感じられる「工愛」職人だと感じています。



THEO バウムクーヘン 1/4 カット 350 円 (税込)



プレミアムバウムパフェ 1,280 円 (税込)

バウムクーヘン AI 職人 THEO(テオ)とは

THEO は株式会社ユーハイムが開発した、AI を搭載したバウムクーヘン専用オープンです。職人が焼く生地焼き具合を、各層ごとに画像センサーで解析することで、その技術を AI に機械学習させデータ化、無人で職人と同等レベルのバウムクーヘンを焼きあげることができます。ベテランの菓子職人のほか、ロボット工学の研究者、AI の専門家、デザイナーなど、様々なプロフェッショナルにご協力いただき、5 年がかりで誕生しました。

THEO の開発ストーリー <https://www.youtube.com/watch?v=q7zQzXvpO10>

東和 AG ワークス株式会社とは



音響・映像、ICT コンサルタントである株式会社東和エンジニアリングの SDGs への取り組みをきっかけとして設立しました。桃の栽培に最適な気候・土壌に恵まれた土地である山梨県笛吹市春日居地区を“スマート農業の実現”にチャレンジするための夢の舞台として、桃づくりの匠や地域の皆さまにご協力をいただきながら日々取り組んでいます。



MOMOROW West

店舗住所 〒530-0015 大阪府大阪市北区中崎西 4 - 2 - 27
(東和エンジニアリング 関西支社 1F)

営業時間 11:00~16:00

Web サイト <https://momorow.com/west/>

MOMOROW Web サイト&SNS

【Web サイト】 <https://momorow.com/>

【オンラインショップ】 <https://momorow.shop>

【Instagram】 https://www.instagram.com/momorow_agw/

フードテックマイスター株式会社

2020 年 11 月に設立。株式会社ユーハイムの子会社であり、代表取締役社長を河本英雄とするベンチャー企業です。お菓子や飲食の BtoB 市場において、バウムクーヘン AI 職人「THEO(テオ)」をはじめ、国内外のフードテック系スタートアップ企業が持つフードテック機器の設置・貸出、商品開発から製造・販売、PR・マーケティングまでをワンストップでサポートすることを目的としています。

神戸市中央区に本部を設置し、名古屋市栄に開業した BAUM HAUS 内のショールーム・テストキッチン・POP-UP スタンドを拠点として活用しながら、街のお菓子屋さんやカフェ・レストランとの取り組みを始めています。また、THEO のボランティアチェーンへの導入や、THEO を活用したフードトラックの事業を国内外のお菓子屋、商業施設などと多数計画しています。

THEO Web サイト&SNS

【Web サイト】 <https://theo-foodtechers.com/>

【Instagram】 https://www.instagram.com/theo_foodtechers/

【X (旧:Twitter)】 <https://twitter.com/TheoFoodtechers>

【BAUM HAUS】 <https://baumhausjapan.com/>