

## バウムクーヘン AI 職人「THEO（テオ）」

### 大分県の社会福祉法人 庄内厚生館へ導入



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、社会福祉法人庄内厚生館（大分県由布市庄内町西長宝 1433-1 理事長：伊藤大海）に導入、2023年7月19日（水）より庄内厚生館が運営する地域交流施設スマイル広場にて、できたてのバウムクーヘンを販売しています。

庄内厚生館とは、児童、障がい、高齢、生活困窮 4 つの事業を展開しながら、地域福祉に貢献している社会福祉法人です。2020年に【地域に活力を】という思いでスマイル広場をオープン。地元の特産品をはじめ、庄内厚生館（緑の家の利用者）が手作りしたパン、お菓子など、地元の皆様に愛されるお店を展開しています。今回スマイル広場にて販売するのは地元の新鮮素材をつかったバウムクーヘンです。社会福祉法人への THEO 導入は初の試みとなります。

### 竹田産の新鮮卵を使用した、スマイルバウムクーヘン

スマイル広場でつくるバウムクーヘンは地元竹田産の採れたて卵を使用。ふわふわで優しい味に仕上げました。現在はプレーンのみの販売ですが、今後、庄内特産の梨を使った新商品など随時展開予定です。

#### スマイルバウムクーヘン

1リング 1,300円

1本 7,500円



### 社会福祉法人初！バウムクーヘン AI 職人「THEO」導入

スマイル広場は社会福祉法人庄内厚生館の多機能型事業所 希望の家が運営しています。手作りのパンや同施設で栽培した梨、地元野菜を販売し、地域の方々にご利用いただいています。社会福祉法人への THEO 導入は初の試みであり、また菓子職人がいない環境下でのバウムクーヘンの製造・販売は、同施設にとっても新たな挑戦です。地元食材を使用したスマイルバウムクーヘンは、スマイル広場の新定番商品として地元の皆様に愛されることでしょう。

### 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。職人が焼く生地の焼き具合を、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>

## スマイル広場とは



大分県由布市庄内町。自然豊かな環境にある社会福祉法人庄内厚生館の「希望の家」が運営する地域貢献を目的とした施設。地域で栽培された新鮮な野菜や、地域の方々の手作り工芸品などを販売。また、同法人の障害者支援施設「緑の家」の利用者と職員が毎日パンを手作りする「くりいむ畑」や地域の方々の交流のための貸しスペース、屋外には公園スペースも整備されている。久大本線と隣接しており、公園やテラスからクルーズトレイン「ななつ星 in 九州」を間近に見ることができるフォトスポットにもなっている。

**社会福祉法人 庄内厚生館 希望の家**

**販売店：スマイル広場**

住所 〒879-5405 大分県由布市庄内町東長宝 132-12

Tel 097-578-8286



Web サイト [https://www.kouseikan.jp/facilities/smile\\_square/](https://www.kouseikan.jp/facilities/smile_square/)

Instagram [https://www.instagram.com/smile\\_hiroba/](https://www.instagram.com/smile_hiroba/)

## 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、バウムクーヘン専用 AI オープン「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/](https://www.instagram.com/theo_foodtechers/)

【Twitter】 <https://twitter.com/TheoFoodtechers>

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