

## 株式会社ユーハイム

◆新開発のAI技術を駆使したバウムクーヘン自動焼成機「THEO」を用い、海外における新しいビジネスモデルの可能性や有効性等の検証を行う。

◆熟練の菓子職人が感じ取っている形状、焼き色、菓子温度をオープンに取り付けたカメラと温度センサーによりデータ化。各種データからDLを用い、AI学習させ、**熟練の菓子職人と遜色のないバウムクーヘンを焼き上げるAIオープン「THEO」**を2020年に開発。2021年より海外へAIオープンを輸出し、稼働確認・ビジネスモデル調査を実施する。

◆AIオープンにより、世界中「**いつでも、どこでも、誰でも**」職人さながらのバウムクーヘンを焼成でき、職人のレシピの共有やネットワークが構築されることにより、地産地消や職人の地位向上を図る。



▶ バウムクーヘンAI職人「THEO」5年間の開発ストーリー

