

## COBOTTA 五平餅プロジェクト

### 【五平餅制作工程】

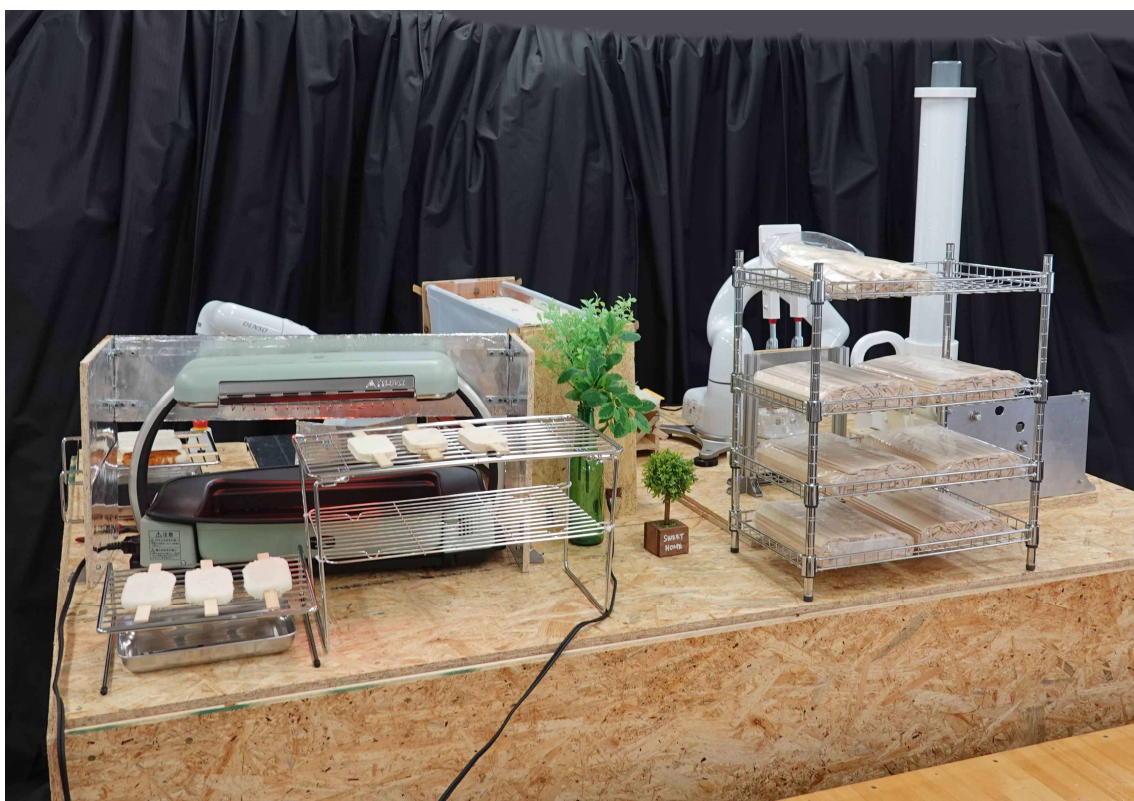
#### ■システムの概要

炊飯した米を練り機にセットした以降の五平餅制作の自動化を行うシステムを開発。

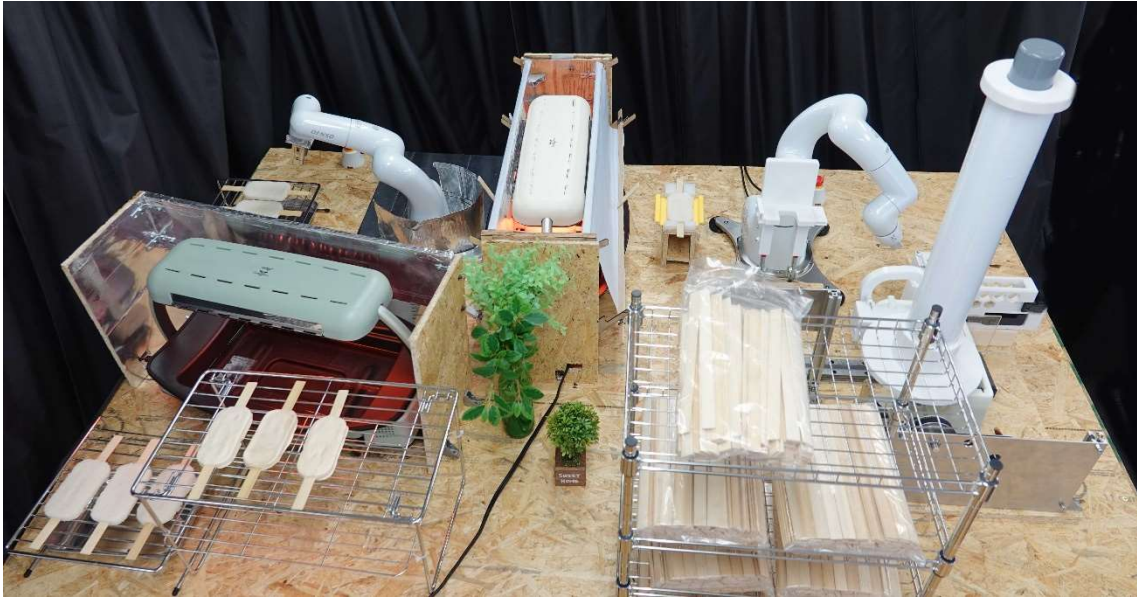
練りこみ・成型・素焼き・たれ付け・本焼きの各工程で必要となる治具を制作し、治具を活用して2台のCOBOTTAが連携作業を行う。現時点の各工程での時間は、練り込み、成型工程が約3分、素焼き、たれ付け、本焼き工程で約4分の作業時間となる。

※COBOTTAは、デンソーウェーブが開発した人協働型ロボットです。

#### ■COBOTTA 五平餅プロジェクト ・五平餅制作工程システム



制作システム前景



システム全容



五平餅成型工程



五平餅本焼き工程・完成品