

和菓子成形用シリコン型の作製技術

■支援の概要

3Dものづくり技術を活用して、和菓子を成形するためのシリコン型作製技術を検討し、技術移転を行った。

■支援の項目

- ①三次元CADによる和菓子の形状およびシリコン型成形用樹脂型のデータを作成しました。
- ②3Dプリンターによる食品用シリコンを成形するための樹脂型を作製しました。
- ③簡易的な器具によるシリコンの真空脱泡を行い、樹脂型によるシリコン型を成形しました。



■支援の成果

- ①シリコン型成形用樹脂型を使用して、自社内で高品位な和菓子成形用シリコン型を作製することが可能になりました。
- ②上記和菓子成型用シリコン型が、和菓子製造工場に導入されました（平成30年9月）。