

家庭用脱臭剤の開発
Development of Deodorant for Homes

ものづくり支援センター 浅野 孝幸

■ 支援の背景

安田建材(株)では自然素材による家庭用脱臭剤の製造販売を新規事業として企画し、準備を進めていましたが、材料の選定において専門的な知識や試験が必要となりました。そこで現場では簡易な吸着試験方法を考案し、吸着材料や包装資材の選定を容易にするなどの技術支援を行いました。その結果、商品化に成功し新会社が設立されました。

■ 支援の要点

1. 簡易な吸着試験方法
2. 吸着材料の選定
3. 包装材料の選定



商品パンフレット

商品例

■ 支援の成果

1. 検知管を用いて硫化水素の吸着性を評価する簡易な試験が可能となり、材料の選定が容易になりました。
2. 複数の吸着材料を組合せることで吸着性能に優れ、安全性の高い脱臭剤を開発することができました。
3. 簡易試験により粉末化した吸着材料が漏れ出ず、ガス透過性の良い包装資材を選定することができました。
4. 新会社（(株)キタマル）を立ち上げカタログやオンライン販売しています。

(株)キタマル 札幌市西区発寒9条12丁目1-35 Tel.011-676-5371