

青森発、ハマナス花の優雅な香り

要約

ハマナスの花びらから、香り成分を取り出す方法を開発しました。この香りには、睡眠を改善する効果があることがわかりました。

研究成果の概要

1. 背景・目的

県内に広く自生するハマナスの香りは、最も人気のあるバラの香りと同様ですが、これまで香りを抽出する（取り出す）のが難しく、商品にすることができませんでした。このため、香り成分の抽出法と、香りの機能性を活かした商品の開発を目指しました。



写真1 ハマナス花と香りの抽出溶液

2. 内容

- 花びらの冷凍処理や食塩の使用により、特別な装置を使うことなく、簡易に香り成分を抽出する方法を開発しました。
- ハマナスの花の香りには、睡眠を改善する効果（熟睡感アップ）があることがわかりました。

3. 活用等

香水のように強い香りではないので、いつでもどこでも使えます。香りを生かした商品開発を支援します。



写真2 香りのスプレー（試作品）

関連情報

- 試作品：「はまなすピュアウォーター」100ml（大湊興業（株）、むつ市）（写真2）
- 国内のアロマ市場（2011年規模2,654億円）は近年拡大していることもあり、ハマナスの香り等関連商品も需要が見込まれます。
- 特許出願：香りの製造法（特願2011-225480号、特願2012-237602号）、ハマナス香りの睡眠改善効果（特願2013-217959号）。

工業総合研究所 環境技術部

Tel. 017-728-0900

E-mail kou_souken@aomori-itc.or.jp

Aomori Prefectural Industrial Technology Research Center
地方独立行政法人 青森県産業技術センター

