

3年生 課題研究【生産科学類型】

昨年度からの継続研究で生産科学類型の3年生が課題研究の授業で園芸作物の有効利用「マリーゴールドの抽出液を使った」研究をしています。

園芸作物の有効利用 「～マリーゴールドの活用法～」

実施内容

②マリーゴールドの成分抽出

- ・蒸留装置の制作
- ・蒸気を冷却器で抽出



マリーゴールドの抽出液を使って素肌に潤い効果が期待できる石けんを作成しました。

生肌効果については、石けん素材にマリーゴールドの抽出液を混合した手こね石けんを作り検証する



実際に石けんを使った人に声を聞いたところ、肌がしっとりすべすべになったなどの声が聞けました。



アンケート集計

