

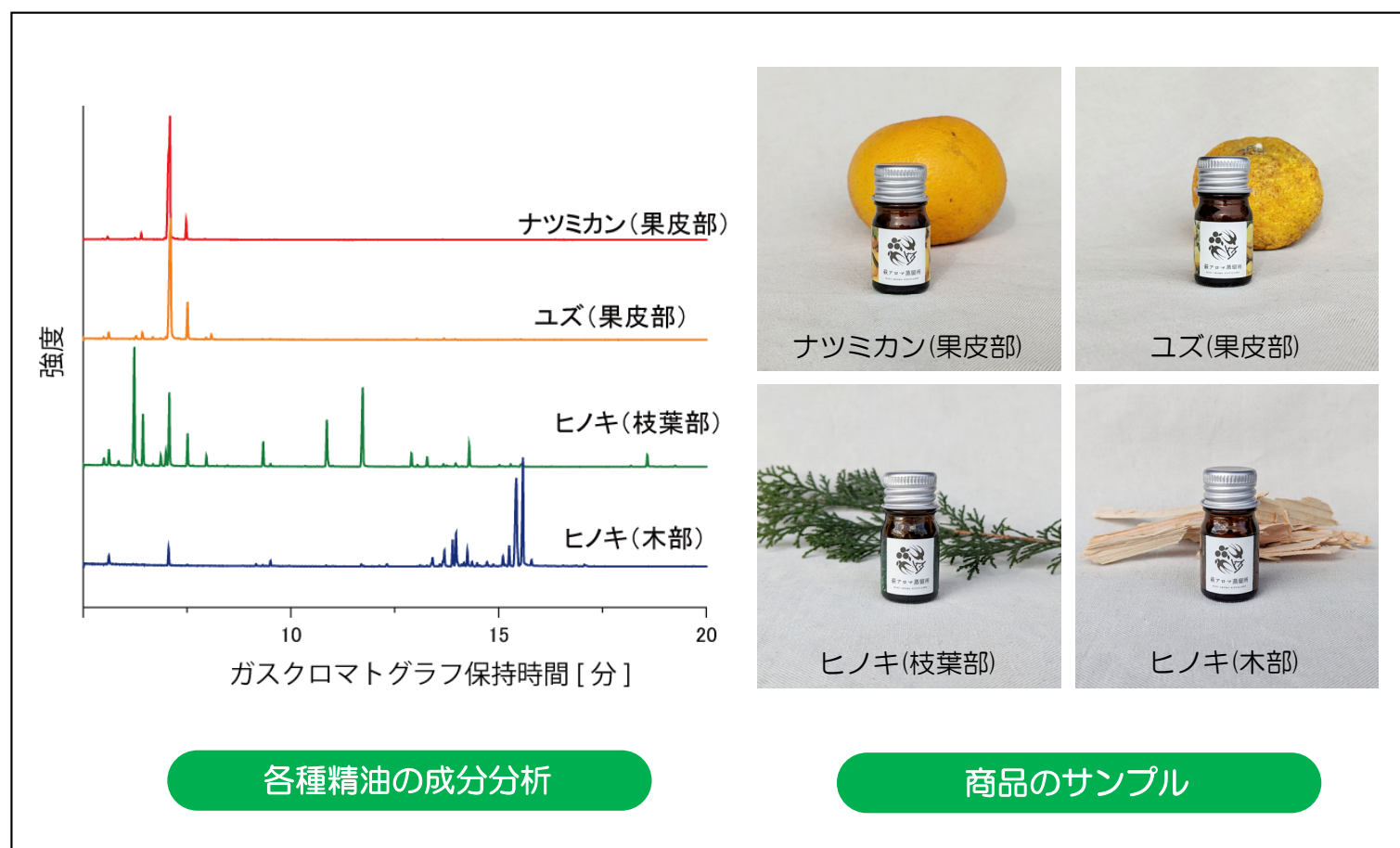
未利用資源を活用したエッセンシャルオイルの製品化支援

■支援の概要

果実の果皮や間伐材などの、未利用資源を原料とした水蒸気蒸留法によって得られる精油の製品化のため、ガスクロマトグラフ質量分析装置による成分分析を行い、SDS（安全データシート）作成の支援を行いました。

■支援の項目

- ①ガスクロマトグラフ質量分析装置による各種精油の成分分析
- ②ヒノキ精油のSDS（安全データシート）作成支援



■支援の成果

- ①各種精油の成分分析を行い、精油の特徴を明らかにしました。
- ②ヒノキ精油の物性測定を行い、SDS（安全データシート）作成の支援を行いました。
- ③果実の果皮や間伐材を原料としたエッセンシャルオイル（ナツミカン、ユズ、ヒノキ）が令和4年度に商品化されました。

※本支援の一部は、廃棄物3R事業化検討業務により行われました。

担当職員：プロジェクト推進部 岩田在博
材料技術グループ 猪野陽佳
技術支援部 半明桂子

支援企業：萩アロマ蒸留所