

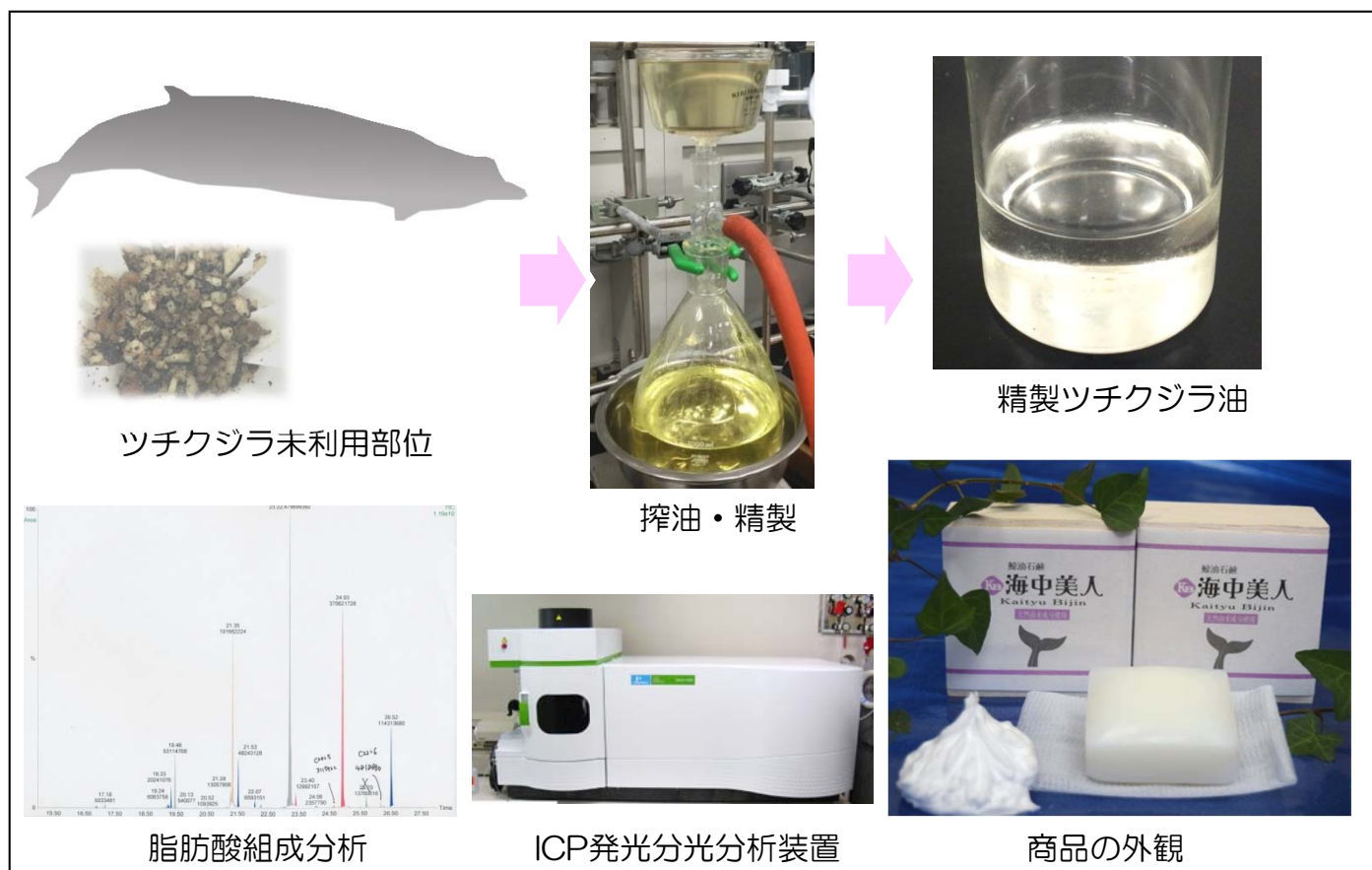
北海道産ツチクジラ油を利用した化粧石けんの商品化支援

■支援の概要

北海道産ツチクジラの未利用部位から、化粧石けんの原料に使用可能な油脂の精製法を確立しました。独自の方法で脱臭・精製することで、水素添加せず天然由来成分をそのまま石けんに配合する技術を開発しました。

■支援の項目

- ① ツチクジラの未利用部位のうち、利用可能な部位の特定とツチクジラ油の精製法確立
- ② ガスクロマトグラフ質量分析装置によるツチクジラ油の脂肪酸組成分析
- ③ ICP発光分光分析装置によるツチクジラ油中重金属の半定量分析



■支援の成果

- ① 北海道産ツチクジラの未利用部位を原料とし、化粧石けんの原料油脂の製造法を確立しました。
- ② 鯨油配合の化粧石けん『海中美人』として平成28年4月に商品化されました。

この成果の一部は、平成27年度下関市地域資源活用促進事業費補助金によるものです。

担当職員 岩田在博、小川友樹、細谷夏樹

支援企業：株式会社吉田総合テクノ