

有用植物のインベントリーと食品・化粧品工学への応用

高知工科大学 地域連携機構 連携研究センター
補完薬用資源学研究室 室長 渡邊 高志

【研究シーズ概要】

わが国の半数以上の3,170種が存在する植物の宝庫である高知県において、植物利用に関する伝統的な知恵の体系を分析し、未開拓な植物にサイエンスの光をあてることであらたな地域活性化の可能性を広げる研究を推進している。

植物インベントリー(探査・分類基礎研究)



品質評価

採集した植物の保存
有用植物の試験栽培

【実用例等】

美白・サンプロテクト化粧品や美容食品の研究開発中。
外国産の有用植物を利用した成果としては、S社のアネッサなど



企業との共同研究
⇒ 製品化