

女性活躍推進部門

Empowering Women through Intellectual Property

ファイトケミカルプロダクツ株式会社

Phytochem Products Inc.

企業概要

所在地： 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-40

設立： 2018 年

事業概要： 植物由来の機能性素材の製造・販売(食品, 化粧品, 医薬品の原料)

各種脂肪酸エステル₁の製造・販売

上記製造技術の研究装置・実装設備の設計・製作・販売・ライセンス



JP



EN



イオン交換樹脂法ベンチ設備
Ion Exchange Resin Method Bench Equipment



イオン交換樹脂法により抽出したビタミン E 類
Vitamin E Compounds Extracted by Ion Exchange Resin Method



イオン交換樹脂法パイロット設備
Ion Exchange Resin Method Pilot Equipment



イオン交換樹脂法により製造したバイオ燃料
Biofuel Produced by Ion Exchange Resin Method

受賞のポイント / Award Highlights

- 創業当初から代表取締役 CEO と CTO の両職に女性が就き、育児休業取得促進や就業中の柔軟な勤務調整、社内勉強会の主催役割を女性に委ねるなど、少人数ながら多様な働き方とリーダーシップを支える体制を構築。全 12 名中 6 名が女性という組織構成を実現しており、研究開発部門・知財部門は計 3 名中 2 名を女性が占め、開発の現場を女性が中核的に推進するとともに、CTO は工学博士号を有するとともに国内外で多数の学術・技術賞を受ける。
- そのような組織体制の下、イオン交換樹脂法の基盤技術発見から装置化、特許化までを主導し、高付加価値製品とバイオ燃料のマルチ生産プロセスを完成。未利用バイオマス資源のアップサイクル技術の社会実装を推進。
- Since its inception, Phytochem Products Inc. has been led by women in both CEO and CTO roles, building a framework that supports diverse work styles and leadership despite its small size through promoting childcare leave uptake, enabling flexible work arrangements, and entrusting women with organizing in-house study sessions. The organization comprises six women among twelve total employees, with women occupying two of the three positions in the combined R&D and IP departments, wherein they drive core development activities. The CTO holds a PhD in engineering and has received numerous academic and technical awards both domestically and internationally.
- Under this organizational structure, the company has led the entire process from discovering fundamental ion-exchange resin technology to equipment development and patenting and completing a multi-production process for high-value products and biofuels. This has driven the social implementation of upcycling technologies for underutilized biomass resources.