

昆布の機能性に関する研究

昆布の機能性に関する研究



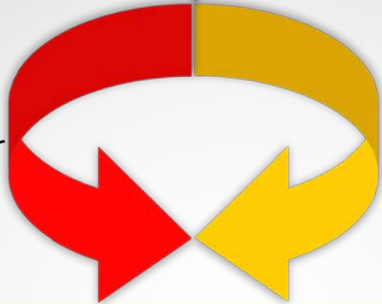
生昆布

エキスと 食物繊維に分ける

不要な
クロロフィル
砒素
塩分
を除去

不要な
砒素
ヨウ素
塩分
を除去

不要な成分を除去する

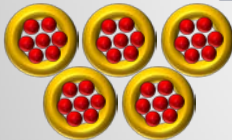


がん予防
肥満防止

← フコキサンチン フコイダン →

免疫調節作用
アレルギー軽減

有用成分を用いて昆布を再構築



フコキサンチンを食物繊維で
包んだスーパー昆布



廃棄物なし

機能性の検証



安全性の再確認



食べやすい形態の
機能性食品

本研究は、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構・生物系特定産業技術研究支援センター（生研センター）の受託研究事業「生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業」の一環として行っています。