

みんなで育てた菜の花で「うみのこ」を動かそう

ねらい

- 菜の花の栽培を通して資源循環の仕組みを体験し、省エネルギーなどの環境にやさしい生活をしようとする意欲や態度を育てる。

菜の花 スクールエコサイクル

県内小学校（小学部）

3年生による
菜の花の栽培

「うみのこ」

菜の花畑



菜種からできるBDF（バイオディーゼル燃料）による学習船「うみのこ」運航



みんなの育てた菜の花で「うみのこ」を動かそう

バイオ・ディーゼル・燃料

菜種からできるBDF（バイオディーゼル燃料）を作る

学校給食
調理用油に使用

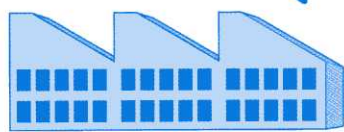
搾油

油がす

食用油

菜種を食用油と油がすに変える

廃油



製油工場



給食調理場



搾油工場