

2022 年度全国高校生フォーラム「要約」

学校番号

120

学校名（日本語）※正式名称を記載

那覇国際高等学校

学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School

Naha Kokusai high school

日本語タイトル（40 字以内）

エコ石鹼

日本語要約（200 字以内）

近年、石油由来の合成石鹼による水質汚濁が進んでいるという現状を受け、環境に優しい石鹼の製作に取り組んだ。石油不使用の石鹼の他に、水質汚濁の一因である廃油を利用した石鹼も製作した。石鹼に求めるものは洗浄力であるというアンケート結果を元に、石鹼の洗浄力を試す実験を行った結果、市販の石鹼と変わらないということが分かった。環境に配慮した石鹼の使用を広めることで、水質汚濁の現状を改善できると考える。

英語タイトル Title (20 words or less)

Eco Soap

英語要約 Outline (100 words or less)

In response to the recent increase in water pollution caused by synthetic soaps derived from petroleum, we worked on the production of environmentally friendly soaps. In addition to petroleum-free soaps, we also produced soaps using waste oil, which is one of the causes of water pollution. Based on the results of a questionnaire survey, which showed that what people want in soap is cleaning power, we conducted experiments to test the cleaning power of the soap and found that it was no different from commercially available soaps. We want to improve the current situation of water pollution.

*提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

*Word 文書のファイル名に「様式1 要約【学校番号 xxxxxxx】(〇〇〇〇高等学校)」など
学校番号と校名を付したファイルタイトルにしてご提出ください。