2022 年度全国高校生フォーラム「要約」

学校番号

SGHN050

学校名(日本語)※正式名称を記載

福井県立高志高等学校

学校名(英語)※正式名称を記載 Name of School

Fukui Prefectural Koshi Senior High School

日本語タイトル (40 字以内)

プラスチックの代替としての硬質化もみ殻素材の開発

日本語要約

プラスチック製品が使い捨てにされ、地球温暖化・資源の枯渇・海洋汚染などが深刻化しています。 また、米どころ福井には、脱穀後に残る大量のもみ殻を、現在のように有料で廃棄処分する代わりに、どのように有効利用すべきか、という課題があります。この2つの課題の解決に貢献するため、ぼくたちは、プラスチックに替わる素材として硬質化させたもみ殻を開発し、もみ殻メイド製品を普及させるプランについて検討しています。

Title

To Create Hardened Rice Husks as an Alternative Material to Plastic

A great amount of plastic is disposed of all over the world, causing global warming, a lack of resources, and marine pollution. Our prefecture Fukui also has an issue of rice husks disposal, which farmers have to pay for. To address these problems, we want to create hardened rice husks, and promote it as an alternative material to plastic for disposable products. We believe that the hardened rice husks will lead to the production of cost effective and eco-friendly tableware and containers.

*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 】(○○○○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。