

籾殻の活用

A Practical Application for Rice Husks



パルプモールドとの組み合わせ

籾殻は大量な入手が可能・軽量・生分解性であるという素材的なメリットを持つ。しかし、再利用へのコストが高いため70%近くが焼却廃棄されている。紙パルプと組み合わせることで籾殻の風合いを活かした器を製作した。

Combining Rice Husks with Pulp Mold

Rice hulls as a material have incredible benefits – they are lightweight, biodegradable, and readily available in large quantities. However, because of the high recycling cost, almost 70% of it is disposed of through garbage incineration. In this project, I combined rice hulls with paper pulp to create a container that utilizes the husks' unique texture.



耐久性に課題があったが、墨汁・柿渋・紙の配合を変えるなど試行を重ねることで、器としての使用に耐えうる強度を出すことができた。