

2026年度

早稲田大学 ユニラブ

わくわく！

廃紙が変身！

早稲田大学大学院
環境・エネルギー研究科

納富研究室

2026年8月4日 (火)
午前の部：9:30～11:30
午後の部：13:30～15:30



蘇生の原理

使用済みの紙を水に入れて細かくほぐすことで、もう一度紙として生まれ変わらせることができます。これが「再生紙」というのです。

使用済みの紙を小さくちぎり、水と混ぜてパルプ状になって、型に入れて新しい紙を作ります。色紙や花びらを入れることで、世界に一つだけのオリジナル作品を作りましょう。





本日の流れ

- ① はじめに-----5分
- ② カードゲームで考えよう-----20分
- ③ 再生紙を作ろう-----45分
- ④ まとめ・ふりかえり-----10分

持って帰れるもの

作った再生紙を **お土産** として

持ち帰られるぞ！ (ページ参照)



再生紙を作ろう

① 紙をちぎる！



② 水でやわらかくする！

③ パルプを作る！

④ 色や花を入れて、
形を作る！



⑤ ドライヤーで乾かす！

⑥ 完成！

