

2025年度 地域課題研究ゼミナール支援事業 中間報告

指導教員	藤田 萩乃	所属機関	金沢工業大学
連携ゼミ	原田 魁成	所属機関	金沢大学
課題タイトル	ソーラークッカー機能向上と復興への活用プログラムの開発		
概要	身近な材料(段ボール・アルミ箔・ゴミ袋)を大型ナベにした太陽光で水を沸騰できる装置を開発し、被災時を想定して「本装置にどのようなことができるか」を検討する		
活動地域	金沢市	連携団体等	NPOエコラボ
活動状況	5/8～9 3人 フレネルレンズ集光装置の構想設計 5/12～24 3人 集光装置の製作 5/25 3人 ソーラークッカー全国大会参加 6/3～8/1 3人 集光装置再設計及びアプリケーションの検討 9/4 油圧式集光装置の組み立て 9/8～12 アプリケーションの検討		
今後の予定	10/4 エコフェスタ出展 11月エコラボとの方向うち合わせ 12月まとめ		

活動の写真

★ 石川

お手軽 太陽光調理PR 金沢で全国大会 愛好家ら出展 ユニークな器具ずらり

2025年5月26日 05時05分 (5月26日 10時03分更新)

📷 2025/5/26

1 / 2

2025年 5月 →



樹脂製平面レンズを使った大型のソーラークッカー。加熱効率に優れ、数台増設すれば、金属を溶かすことも可能＝金沢市

役所前広場で

<2025年5月26日 北陸中日新聞web版>