

社会実験実施中

竹チップの堆肥化

竹あかり制作における廃材竹チップの循環利用



千里中央公園
LABO前コンポスト

2026年1月～



チーム竹未来は千里の竹の魅力発信の一つの方法として、竹あかりを制作し、制作時に発生する廃材竹チップを堆肥化しながら千里の竹を循環利用を考える活動を行っています。

2024年は廃材竹チップを堆肥化した土を利用して植物を育てる社会実験を行い、育てたお花でリース作りのワークショップを行いました。

2025年はこの土を利用してイベントで使い終わった「竹紙コップ」を堆肥化する社会実験と、植物の根から発生する菌や微生物の循環作用や土壌、生き物が生息している水からエネルギーを電極に集めて、24時間継続して発電する植物発電実験を行いました。

2026年は堆肥化した土を使って廃材竹チップを堆肥化しながら、イベントで利用した竹あんどん作りで使用した天然素材のニチバンのセロテープの堆肥化を行います！



TAKE_MIRAI



TEAM
EXPO
2025

主催：チーム竹未来

チーム竹未来は「千里の竹の魅力発信と竹の循環利用を通じたまちづくり」で「令和7年度(2025年度)とよなか夢基金助成交付」「TEAM EXPO 2025」プログラム/共創チャレンジに登録されています。チーム竹未来は「第16回 ニチバン巻心ECOプロジェクト」に参加しています。

