

白根北児童館（小学生）

1 段ボールコンポストに挑戦！

令和5年7月25日（火曜）

白根北児童館で段ボールコンポストを使用した生ごみの堆肥化が始まりました。

参加者は、小学1年生から6年生までの13名で、約30日間、生ごみの堆肥化を「自由研究記録シート（別紙）」を使い、自由研究として取り組んでもらいます。

これから10日間かけて、生ごみを投入していき、その後、約3週間かけて分解させ、堆肥を作っていきます。



だん じゅうけんきゅう きろく
段ボールコンポスト 自由研究 記録シート



■段ボールコンポストに入れた生ごみの種類や重さを記録しよう！
 また、温度計の温度も記録しよう！

段ボールコンポストは、
 研究することがいっぱい！

火	水	木	金	土	日	月
7月25日 (生ごみ)	7月26日 (生ごみ)	7月27日 (生ごみ)	7月28日 (生ごみ)	7月29日 (生ごみ)	7月30日 (生ごみ)	7月31日 (生ごみ)
・ ・ ・ ・						
_____g _____℃						
8月1日 (生ごみ)	8月2日 (生ごみ)	8月3日 (生ごみ)	8月4日 (生ごみ)	8月5日 (生ごみ)	8月6日 (生ごみ)	8月7日 (生ごみ)
・ ・ ・ ・						
_____g _____℃						

■段ボールコンポストに入れた生ごみの重さは、全部でどのくらいか計算してみよう！

・ 生ごみの重さは全部で、 g !!!

■身のまわりにあるもので例えてみよう！

・ 500mlのペットボトル 本 と同じくらいの重さ

・ _____ と同じくらいの重さ

(おもて)

生ごみの重さを身のまわりにあるもので例えてみると、
 もっとわかりやすかも！



× ? 本分



■ 生ごみの変化を調べてみよう！

調べてみたい生ごみ

→

(入れた日 月 日)

調べたい生ごみを
ひもでしばっておくと、
生ごみを見つけやすいよ！



※ 1週間ごとの変化を記録しよう！(色や形、さわってみた感想などを記録)

・ 1週間後

・ 2週間後

・ 3週間後

・ 4週間後

■ 他にも気づいたことをたくさん書いてみよう！

■ 段ボールコンポストをやってみた感想を書いてみよう！

(うら)

令和5年7月27日（木曜）

自由研究の様子（その1）



令和5年8月3日（木曜）

自由研究の様子（その2）



2 生ごみからできた堆肥で野菜づくり

令和5年8月23日（水曜）

白根北児童館で、段ボールコンポストからできた堆肥を使って、野菜の種植えを行いました。野菜は、スティックセニョール、空心菜、はつかだいごんの3種類です。これから野菜づくりが始まります。

また、生ごみを投入し、堆肥になるまでの土の中の様子などについて、3班にわかれ、各自が記録した「自由研究記録シート」をもとに、模造紙にまとめ、発表しました。



3 野菜の収穫

10月29日（日曜）に予定していましたが、荒天のため中止となりました。

後日、白根北児童館の職員の方より、野菜を収穫してもらい、参加者へ配布しました。