



郡山女子大学附属高等学校
特進クラス(研究部) Blue sky

福島県郡山市開成3丁目25番2号

Compost is love

～段ボールコンポストを普及するために～



郡山市環境部3R推進課よりいただいた「段ボールコンポスト」

みなさん、段ボールコンポストを知っていますか？使ったことはありますか？郡山女子大学附属高等学校特進クラス（研究部Blue sky班）では、「段ボールコンポストを普及するため」に研究を行いました。これはSDGs11番、12番につながります。私たちが住む福島県では東日本大震災以降ごみの排出量が増える中、段ボールコンポストが普及していないなどの問題があります。そこで、農業経験がない普通科の私たちが市やJAと連携し ①段ボールコンポストを実際に使い堆肥を作る ②その堆肥をつかった野菜と使わなかった野菜の生育状況を比較する ③比較検証の結果を校外へ発信する などの3つの活動を行いました。3種類の野菜の成長に差がみられ、さらに生徒へ行ったアンケートでも「将来コンポストをつかってみたい」との声が70%以上ありました。今後も段ボールコンポスト普及のために活動していきたいです。