



チャレンジ！豆っこはかせ大作戦

～ 小学校3年生の国語授業で学習する「すがたをかえる大豆」体験事業～

給食残菜を活用した堆肥による大豆栽培・加工及び摂取による環境教育・食育の推進

事業計画

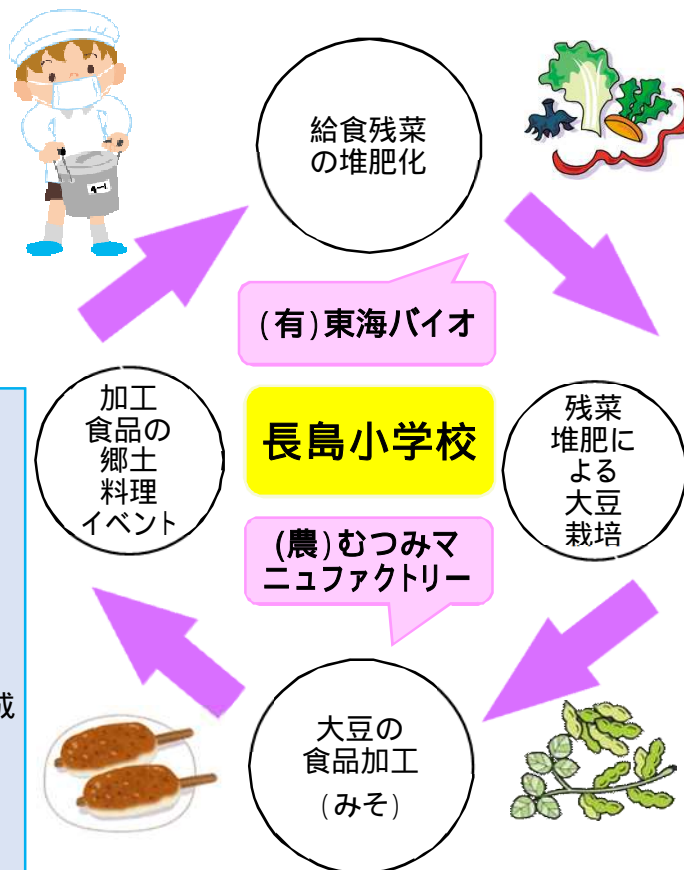
長島小学校

- 1 給食で出た残菜をエコボックスで堆肥化
- 2 残菜堆肥により校庭内畑等で大豆栽培
- 3 栽培した大豆をみそに加工する体験
- 4 みそを使った五平餅イベントの実施

事業計画の取組効果

- 1 給食で出た残菜をエコボックスで堆肥化
 - ・リサイクル学習とごみ減量化の意識啓発
 - ・「もったいない」の意識醸成
- 2 残菜堆肥により校庭内畑等で大豆栽培
 - ・大豆栽培による農業体験
- 3 栽培した大豆をみそに加工する体験
 - ・市民講師が教える郷土食品の加工による郷土愛の育成
- 4 みそを使った五平餅イベントの実施
 - ・自分たちで育てた食品を口にするこでの食育
 - ・食べ物の有難みを実感

恵那市での取り組みイメージ



関係団体

恵那市立長島小学校

- ・残菜の堆肥化、大豆栽培、みそ加工、五平餅イベント
- (有)東海バイオ
- ・給食生ゴミ有機バイオ肥料化指導
- ・微生物による肥料作りの授業
- (農)むつみマニュファクトリー
- ・大豆栽培指導及び管理、みそ製造及び料理指導

今後の展望

- ・本事業を学校のカリキュラムに反映
- (ex) 3年サイクルで実施
- 3年生: 大豆栽培
- 4年生: 残菜の堆肥化
- 5年生: みそ作り・試食
- ・「残菜からできた大豆」のブランド化

地域への波及効果

- ・市内全域の小学校への普及による給食残菜の大幅な減量
- 給食センターの残菜ごみの減量化
- ・学校菜園のみならず休耕田を活用することでの耕作放棄地の削減