



リボベジって知っていますか？
～再生栽培の野菜を利用することによる
生ごみ減量化～

大分県立大分東高等学校

所在地：大分県大分市屋山2009番地



生徒数：580名、平成25年度より従来の普通科に加えて、農業科として園芸ビジネス科，園芸デザイン科を新設。
普通科・農業科の総合選択制高校

「リボベジ」 = リボンベジタブルの略で「再生する野菜」という意味

1 活動のきっかけ

リボベジは野菜の有効利用
だけとゴミ減量にも効果？





2014年8月
「大分東高校リボベジ研究会」
を設立

3 校内活動 (1) 調査



年間を通して様々なデータを取りました。

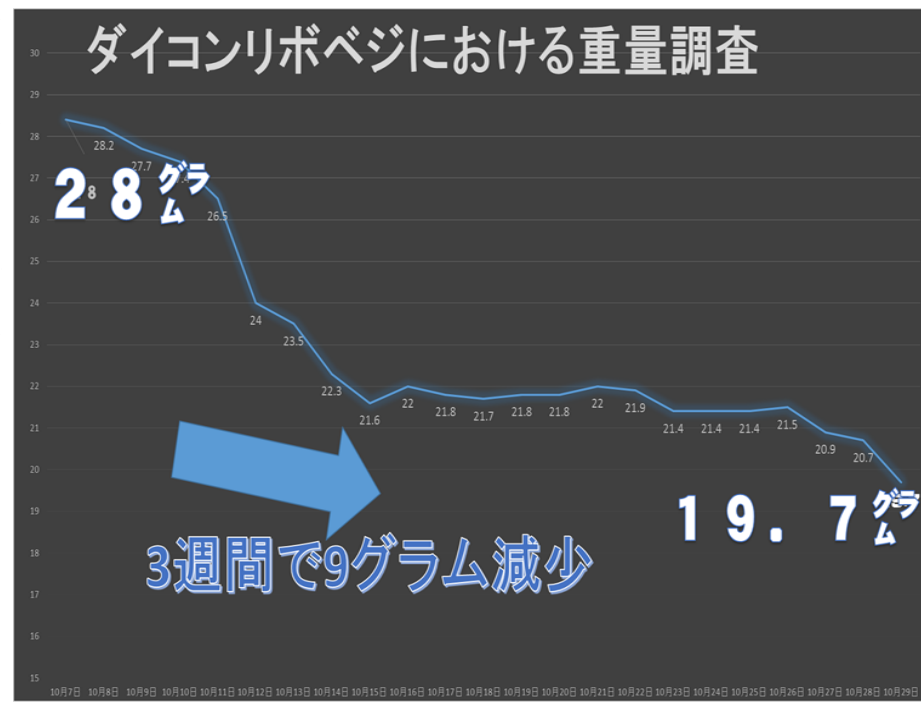
豆苗のリボベジにおける根の重量変化

単位：グラム

	リボベジ開始	1回目収穫時	2回目収穫時	減量値	減量比 (%)
試験区①	54	52	37	17	31%
試験区②	48	50	32	16	33%
試験区③	49	38	27	12	24%
試験区④	23	22	12	11	48%

平均

**14グラム
31%**

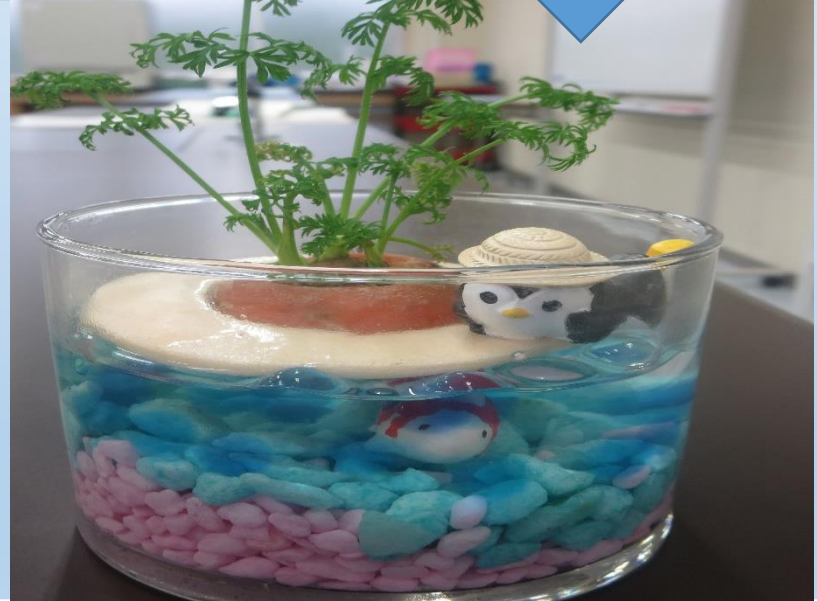
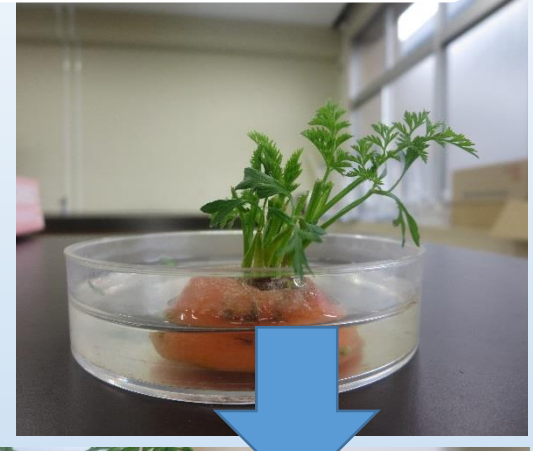
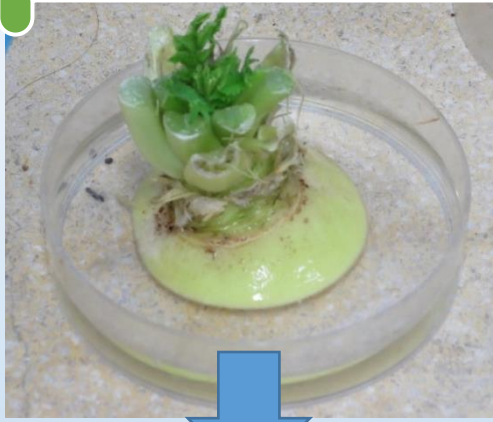


リボベジカレンダー

	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
豆苗	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ダイコン	△	△	○	○	○	○	○	△	△	△
ニンジン	△	△	△	△	△	△	△	○	○	○
ミツバ	×	×	×	×	△	△	△	○	○	○
ハクサイ	×	×	×	×	○	○	○	△	×	×
ナバナ	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×
鑑賞用菜の花	×	×	×	×	×	×	×	○	○	
レタス	×	×	×	△	○	○	○	△	△	△
ミズナ	不明									
ワサビナ	不明									

○ = 栽培容易 △ = 栽培可能 × = 栽培不可

(2) おしゃれにリボベジを！！



名付けて「リボベジテラリウム」！！

(3) レシピを作る



「おいしい大分わが家のエコ料理コンテスト」
に応募

特別賞を受賞



**リボベジの方法を
大分県のHPに掲載中**

4 普及・啓発活動

(1) 小学校での出前授業



野菜もリサイクルできることがわかりました。

(2) テラリウム作成体験



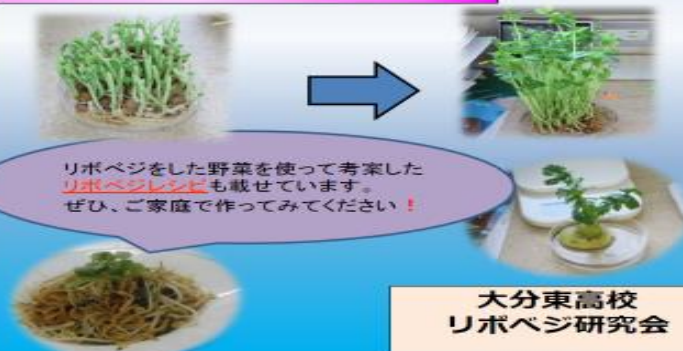
3日間のイベントで200名が体験
かんたん！ たのしい 面白い！

(3) 広報活動大分市役所との連携



みなさん
その野菜の切れ端
まだまだ使えますよ～
「リボベジ」で
ゴミを減らしませんか？

リボベジとはリボン・ベジタブルで
再生する野菜という意味です。



リボベジをした野菜を使って考案した
リボベジレシピも載せています。
ぜひ、ご家庭で作ってみてください！

大分東高校
リボベジ研究会

学校の取組

じゅぎょう
出前授業
の様子



大分東高等学校の取組
(リボン・ベジタブル(再生野菜))

前



後



だいこん

ハンフレットに掲載



大分市環境展発表

(4) 環境省とメディアと連携した 「リボベジプロジェクト」展開中

環境省



OBS
大分放送



使用許諾済

大分東高校
リボベジ研究会

現在、OBSで放映中です。



4 普及・啓発活動の結果

出前授業・リボベジ体験	→400名
リボベジテラリウム体験	→300名
モニタリング	→ 20名
広報誌配布	→600世帯
インターネットによる配信	→ 多数
TV放映	→10回
キャンペーンCM	→60回

多方面から活動を実施

5 平成27年度 リボベジ研究会 主な受賞歴

月	内容	主催	受賞名
6	大分県学校農業クラブプロジェクト発表大会	大分県学校農業クラブ	最優秀賞 九州大会
10	生活に関する研究論文	東京家政大学 生活科学研究所	高校生の部 優秀賞(全国2位)
12	イオンエコワングランプリ全国大会	イオン1%クラブ	奨励賞
12	グッドライフアワード	環境省	審査員特別賞
12	アサヒビール第10期 日本の環境を守る若武者育成塾	アサヒビール 日本環境フォーラム	優秀賞(最高賞) 特別賞 プロモーション賞
2	第1回全国ユース環境活動発表大会	環境省 独立行政法人 環境再生保全	全国大会出場



6 今後の目標・展開

家庭用可燃ゴミの半分以上は生ゴミ



リボベジ1回の生ゴミ減少量

30^{グラ}の生ゴミが無意識のうちに減量

大分市内20万世帯がリボベジを1回づつすれば6トンの
ゴミ減量が可能

- ・ 更に多くの人に知ってもらい、実践したい。
- ・ 野菜を育てること、食べることを身近に感じて、食材を大切にしていってほしい

ご清聴ありがとうございました

大分県立大分東高等学校