



**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。

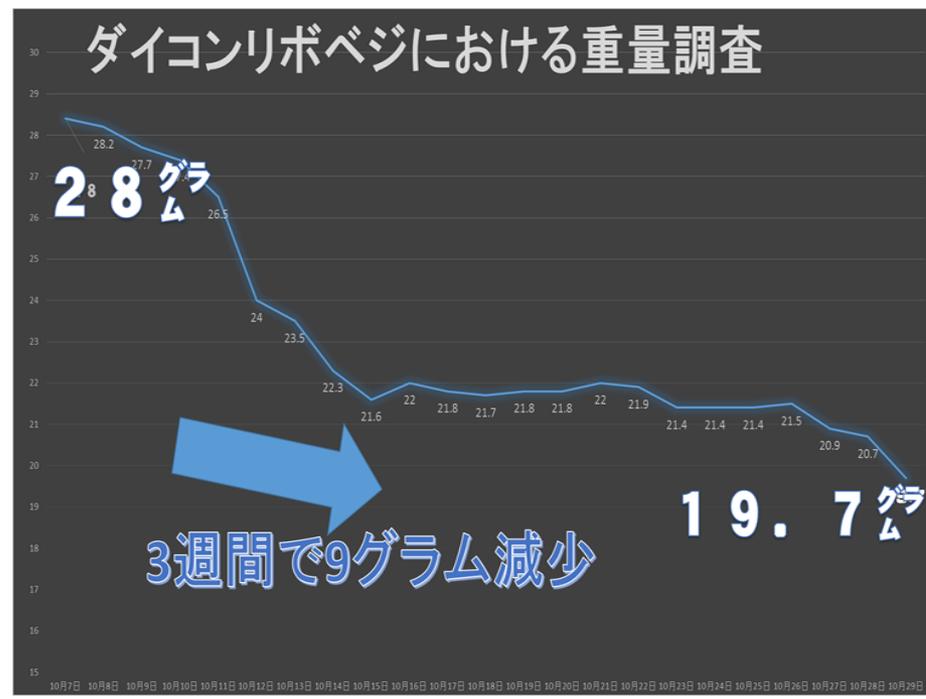
## 豆苗のリボベジにおける根の重量変化

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%**

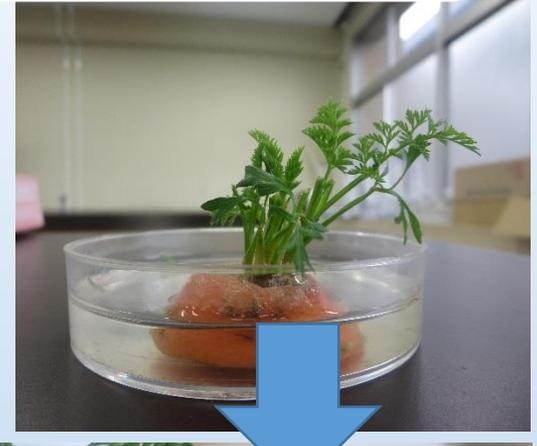
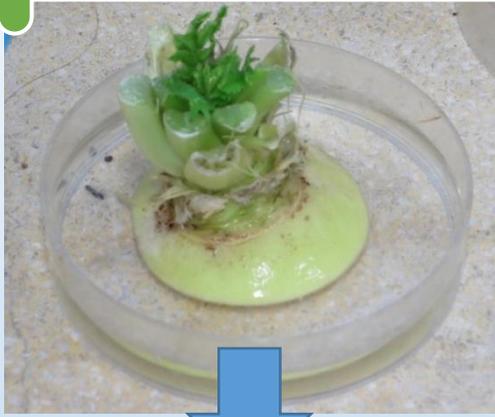


# リボベジカレンダー

	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。



# (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

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

平成27年度 大分市環境展

未来へつな

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

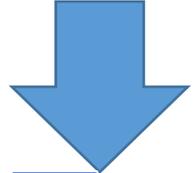
# 5 平成27年度 リボベジ研究会 主な受賞歴

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<sup>グラ</sup>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