



鳩山大豆の栽培・加工・広報による 「元気創造」プロジェクト

中間活動報告

大東文化大学・ふるさと支援隊

「大豆のアジア学」

代表 新里孝一（国際関係学部）



活動が目指す方向(目的)

鳩山町高野倉で
鳩山大豆ブランドの復活をめざして
地域の高齢者の方々と力を合わせたい。

活動の3本柱

1 大豆栽培

高齢者にもできる「負担の軽い」大豆栽培の展開

- ①除草の負担軽減 ⇒畝間の幅を150cmに！
- ②枝豆で完結



2 大豆の加工品開発

- ①2015年度のテーマは「飲む枝豆」
- ②老若男女を招いての試飲会
「大学は美味しい！！」をめざす。



活動の3本柱

3 まちの話題にするための広報活動

- 「高齢者にもできる大豆栽培」について知らせる。
- 高齢者の大豆栽培への参加を促し、作付け面積を拡大する。

「枝豆の里・鳩山」プロジェクトへ

活動内容の骨子(3本柱)

- 1 高齢者が活躍できる大豆栽培
- 2 「飲む枝豆」
- 3 「枝豆の里・鳩山」に向けた広報活動



活動の記録

2015年7月4日(播種)～10月25日

7月4日

播種

7月4日（播種実習） 始まりは生憎の大雨でした。



畝きりの説明・船橋氏の鍬の使い方講座



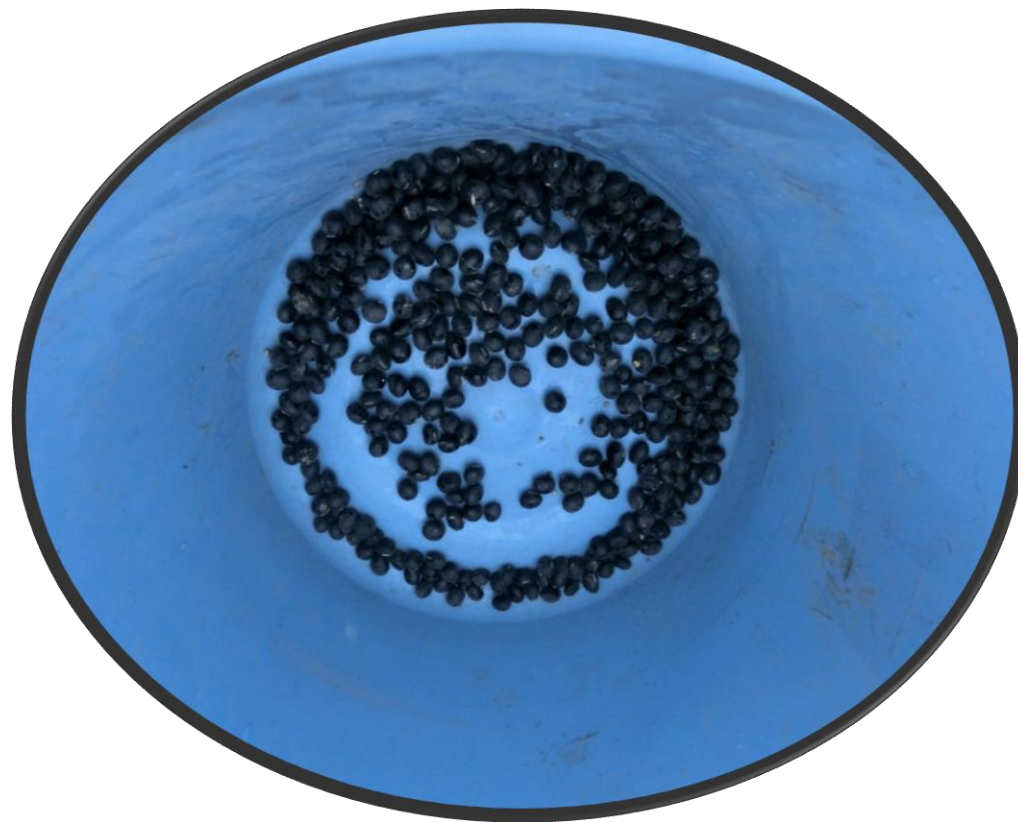
畝きり作業(1)



畝きり作業(2)



青山在来と宇宙大豆



播種



覆土(種の直径の二倍！ですね)



旬の花で「鳩豆うどん」をご馳走に！



お疲れさまでした。



広報『はとやま』8月号に紹介されました。

TOWN REPORT

農家と学生による「元氣創造」プロジェクト 大東大が鳩山大豆の栽培・商品開発へ

大東文化大学は、県が実施する平成27年度中山間地域ふるさと事業調査研究事業（中山間「ふるさと支援隊」）の採択を受け、鳩山大豆の栽培・加工・広報による「元氣創造」プロジェクトを今年度から実施します。

この事業の一環として、7月4日、熊井地内の前田で、同大学国際関係学部の研究班「大豆のアジア学」の学生8名が、高野倉の花ノ木営農組合の方々から指導を受け、大豆の種まきを体験しました。小雨の降る中、学生らは、慣れない鎌での作業などに



苦労しながらも、500mlほどの畑に3種類の大豆をまき終えました。また、作業後、学生らは、特産品販売施設「鳩豆工房旬の花」（熊井地内）で「鳩豆うどん」を味わいました。

関係者は、このプロジェクトを通じて、学生の農業インターシップや農業体験活性化への契機、枝豆を使った試作品づくり、負担の少ない新しい大豆栽培モデルの確立など、鳩山大豆の更なる発展や、後継者不足に悩む鳩山町の農業の維持・活性化につながることを考えています。

今後、害虫駆除作業や除草作業、大豆の刈り取り・乾燥作業、脱殻・選別作業を経験しながら、収穫する大豆を使い、加工作業や商品開発に取り組む予定です。



（左）「花ノ木」の調理場
（右）「花ノ木」の調理場

7月31日

中耕・培土

7月23日【播種後3週間の畑】



午後4時。気温40度。



管理機を使った除草と中耕



船橋名人による「鍬学入門講座」



除草・中耕・培土



管理作業(中耕・培土)を施された畝



猛暑の中、お疲れさまでした。



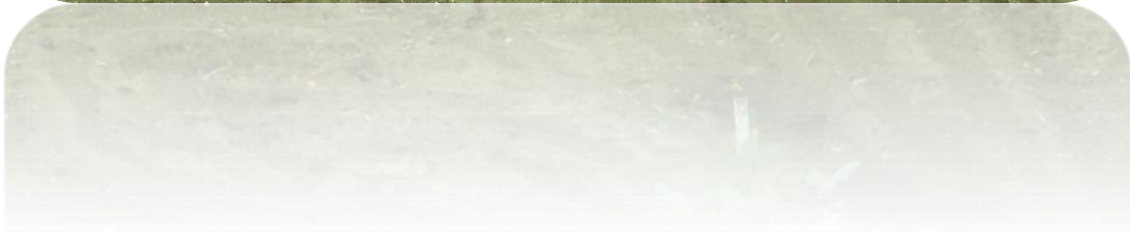
大豆の成長記録

8月11日～10月6日

8月11日 中耕後1週間の大豆畑



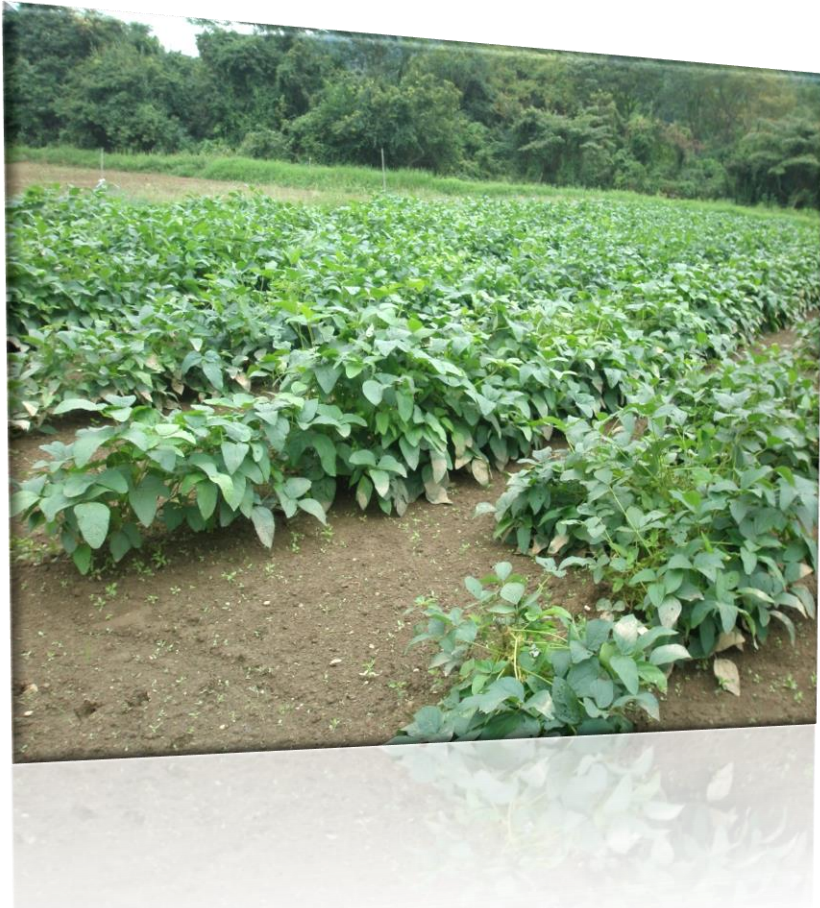
8月21日 花が咲き始めました。



9月1日 花の数が増えています。



9月13日 莢ができてきました。



9月24日 莢の数がすごいです！



10月6日 たわわに実っています。



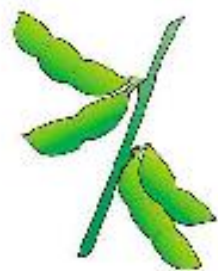
枝豆収穫体験

10月15日

ようこそ 亀井小学校 3年 1組のみなさん



えだ豆しゅうかくたいけん



大東文化大学・ふるさと支援隊「大豆のアジア学」

鳩山町立亀井小学校3年1組



えだ豆しゅうかくのやりかた

- 1 さやを、ふくろに、**500グラム**つんでください。
- 2 ペットボトルの重さが500グラムです。
- 3 500グラムちょうどの人は「**ピタリ賞**」がもらえます。



えだまめ摘み



500グラムの『ピタリ賞』



枝豆の試食と「飲む枝豆」の試飲会



えだ豆ジュース（のむえだ豆）

おあじは、いかがでしょうか？

100点まん点で、点数をつけてください。



ざいりょうはなにかな？

えだ豆 + + + + 水



得点と感想

平均点 89.8点

感想

- ・ツブツブしていておいしかったです。
- ・色がきれいです。
- ・豆のあまさがあり、とてもおいしかったです。
- ・えだ豆のあじがすごくっておいしかったです。
- ・ぎゅうにゆうが入っているのがわかりました。

※ 牛乳は一滴も入っていません。貴重な意見です。

大人の感想

大東文化大学、鳩山町役場、埼玉県農林振興センター

大東文化大学(10名) 58.0点

鳩山町役場(24名) 65.8点

感想

- ・うまい。
- ・爽やかでさっぱりしていて、飲みやすい。
- ・スイカ、メロンの味がする。
- ・豆乳よりうまい。

お疲れさまでした。



展望

「枝豆収穫体験」や「飲む枝豆」のようなささやかな取組を、**鳩山町の活性化**に繋げるために今後も智恵をしばります。

亀井小のみなさんの小さな枝豆収穫体験がきっかけとなって枝豆収穫体験畑が町中に広がり、**鳩山が「枝豆の里」として有名になる日のために。**

100%鳩山産の枝豆でできた「飲む枝豆」を、子どもたちが給食で飲める日が来るように。

先進地視察

山梨県身延町へ

10月25日



歓迎
身延
枝豆収穫体験
あけぼの大豆産地フェア会場
当会場開催日：10月18日・24日・25日



AKEBONO DAZURU BRAND



今後の活動スケジュール

| 時 期 | 内 容 |
|-------|------------------------|
| 11月中旬 | 大豆の刈り取り、乾燥(宿泊) + 加工品開発 |
| 11月下旬 | 大豆の脱穀、選別作業 |
| 12月上旬 | 大豆の調理・加工実習 |
| 3月中旬 | 大豆の耕運作業 |

ご静聴ありがとうございました。

大東文化大学国際関係学部
2015年度「ふるさと支援隊」