中百舌鳥キャンパスにおける植物観察および木エクラフトを通した環境教育

金岡 琴美 薫 エン 福山 幸拓 藤井 康太 森 彩華

背景

- 里山的環境、景観の保全のためには、 適度な伐採などの管理が重要
 - →放置による植生遷移の進行は 生物多様性を低下させる
- 生物多様性についての理解度が高くない

間伐材の有効活用

活動目的

• 中百舌鳥キャンパス内に生育する樹木に対する理解

同キャンパス内の樹林における間伐作業と 間伐材の活用

・地域の人々との交流

活動内容 ―イベント当日まで―

4月

5月

6月

7月

8月

18日 グループ決定

23日 キャンパス散策

22日 計画案出し

24日 方針決定

10日 計画書作成

13日 材料準備・打ち合わせ

26日 前日準備

27日 イベント当日

イベントに向けて

- 計画の打ち合わせ
- 計画書の作成
- ポスターの作成



大阪府立大学·夏休み企画 小学4·5·6年対象!

中百舌鳥 キャンパスウォッチング

集合場所:なかもずキャンパス B 1 1-2 棟実験室

当:大阪府立大学中村 彰宏 先生

平井 規央 先生

阪府立大学 学生 茂りすぎた樹木は伐採・剪定

しています。

府大で繁茂する多様な樹木に ついて解説し、屋外で観察・

府大キャンパスには様々な

樹木が生育しています。



平成 27 年

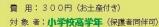
8月27日(木)

(爾天決行)

9:30~正午頃

採集した樹木の枝や実を持 ち帰り観察します。

輪切りにした大枝や小枝・ 木の実を組み合わせて、 木工品を作ります。



定 員:20名(応募者多数の場合抽選) 申込方法:「往復はがき」または「Eメール」で

> ①郵便番号・住所 ②氏名(ふりがな) ③学年 ④電話番号 ⑤このチラシの入手先 をご記入の上、下記へお申込み下さい。 (携帯メールでの受付はしておりません。)

申込締切:8月18日(火)[必着]

申 込 先: 〒599-8531 堺市中区学園町1-1 大阪府立大学 地域連携研究機構

地域連携室「キャンパスウォッチング」係 電 話:072-254-9942

Eメール: garden27@ao.osakafu-u.ac.jp



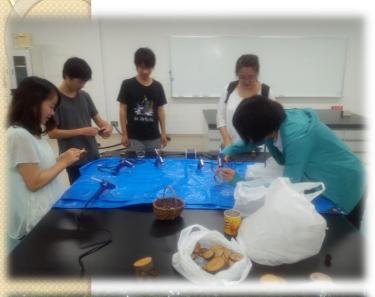
※個人情報は、申込後の事務連絡、統計資料等の作成および本学公開講座等のご案内に使 用いたしますが、利用目的以外の使用は一切いたしません。

イベントに向けて

- イベントの準備
- 材料の準備
- イベント前日の準備









当日のタイムスケジュール

• 全体説明



• 中村先生の説明(府大の植物について)



• 野外での解説(実際に植物を見て)と採取



• 木工クラフト

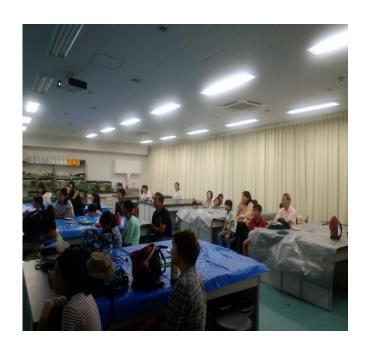






参加者の様子

- 14名の子供たちと保護者が参加された
- 遠方から参加してくれた方が複数人いた
- 子供と同様に保護者の方も熱心に説明を聞かれたり、 質問をされたりと興味を持ってくれた
- 柔軟な発想で様々なクラフトを作ってくれた





完成品







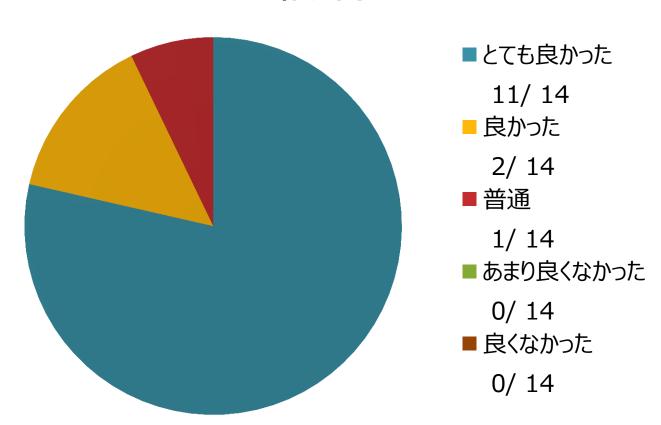






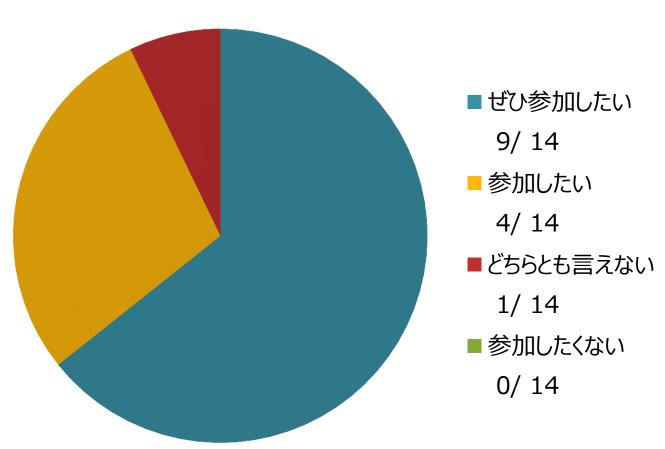
アンケート結果

全体の印象



アンケート結果





アンケート結果

- ★ たのしかったこ 夜のこん虫たんさん
- ★道具を作ってのエイトかとこのよかって。 道具の物や、エイト過程等子はいとって いい色格になった。
- ★ 木工工機作がたのしかった
- ★も六回行。たことがあても、 2回行。てみたら一回目より楽しくてきた。

まとめと考察

- 授業および樹木観察を通して、府大構内の樹木の生態について地域の人々に知ってもらうことができた
- 工作を通じて、身近な樹木とのふれあいや、里山管理に通じる資源の利用を体験してもらうことができた。
- イベントを通じて、地域の人々や関係者の方々と 交流することができた