

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| 日 時 | 2024 年 6 月 1 日（土） 10:30 ～ 11:30 天候：晴 |
| 場 所 | なにわ ECO スクエア 2 階交流スペース、自然体験観察園・実生林   |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 講座・活動名                                  | 実生林創生プロジェクト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 参加者                                     | 10 名(うち子ども 名) 構成:一般参加 名、エコボラ 10 名、事務局 名                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 講師名                                     | (エコボラの場合氏名に * 印をつける)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 内 容                                     | 実生林創生のための活動、下草刈り、生き物調査、柵修理                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 使用器材<br>資材・道具                           | (持参、借用等も含む)<br>ハサミ、ノギス、メジャー、ジャーマンメジャー、30mメジャー、ロープ、鎌、かけや、札、調査用紙                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 振り返り<br><br>エコボラ通信に<br>掲載することが<br>あります。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・実生林の緑陰が深くなり、下草が枯れてくる季節を迎えた</li> <li>・新たな樹木の実生苗も、競争に残るものがあるが、現在、計測対象にはしていない</li> <li>・三角測量による樹高測定は、葉が繁って見えにくい状態が始まったが、この季節の枝の伸長は著しい</li> <li>・雑木林内の林道の実生林側の F016 コナラの幹に樹液が出ているところがあり、オオスズメバチをはじめ、いろいろな昆虫が集まっていた</li> <li>・親子連れが昆虫採集にやってきて、「カミキリを見つけた」といった声がきこえ、里山的環境ができあがりつつあると感じた</li> </ul> |
| 次回案内<br>毎月第 1 土<br>曜 9:45 集合            | 30 分程度、野草広場で草刈りをした後、実生林・雑木林での作業をします。樹木の成長を記録する「毎木調査」と下草刈りや、雑木林周囲の落ち葉止めのための竹柵の補修を分担して行います。作業は 11:30 まで。12 時まで打ち合わせをします。軍手をご持参ください。必要人員 7～8 名程度                                                                                                                                                                                        |

| スタッフ氏名 | 活動内容       | スタッフ氏名 | 活動内容      |
|--------|------------|--------|-----------|
| 古野淳    | 毎木調査       | 北川ちえこ  | 植物調査      |
| 高橋満子   | 毎木調査       | 中谷憲一   | 昆虫調査      |
| 桼元慶子   | 毎木調査       | 西田敏子   | 植物調査      |
| 竹原秀樹   | 竹柵修理、ロープ張り | 岩永圭司   | 植物調査      |
| 中島一彦   | 杭補修        | 林耕太    | 植物調査、野鳥調査 |
|        |            |        |           |

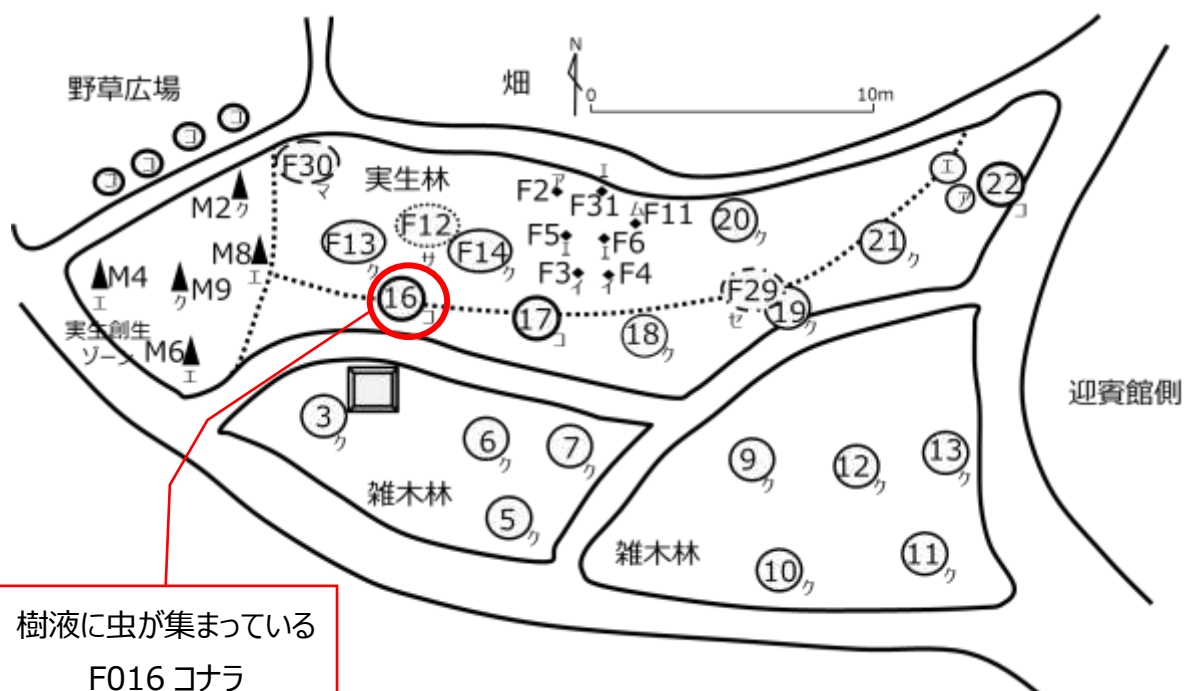
いずれかに○→（○）裏面に図面、写真等を添付した （ ）裏面なし （ ）詳細はファイルで提出

図面・写真等 添付面

|        |                    |     |          |
|--------|--------------------|-----|----------|
| 日 時    | 2024 年 6 月 1 日 (土) | 記録者 | 高橋、古野、桝元 |
| 講座・活動名 | 実生林創生プロジェクト        |     |          |

毎木調査結果 (EXCEL 原票から表を貼り付ける)

| Code | 樹種     | 樹高cm | 地面10cm<br>幹直径 mm | 備考          | Code | 調査年月日 |      | 20240601 |              |
|------|--------|------|------------------|-------------|------|-------|------|----------|--------------|
|      |        |      |                  |             |      | 樹種    | 樹高cm | 幹直径mm    | 備考           |
| F002 | アキニレ   | 1209 | 206.9            | ▼3本まとめて周囲cm | F022 | エノキ   | 106  | 13.0     |              |
| F003 | イヌビワ   | 220  | 39.8             | 葉は復活、花囊は落ちた | F028 | クスノキ  | 144  | 32.0     |              |
| F004 | イヌビワ   | 366  | 46.1             | 葉は復活、花囊は落ちた | F029 | センダン  | 640  | 64.9     | 地面56cm上から測定  |
| F005 | エノキ    | 1115 | 94.6             | ▼           | F030 | マグワ   | 973  | 261.0    | ▼            |
| F006 | エノキ    | 1183 | 64.2             | ▼           | F031 | エノキ   | 262  | 24.0     |              |
| F009 | クヌギ    | 69   | 9.8              | 古い札タマフシ     | F032 | クヌギ   | 81   | 14.3     | F009nを改番     |
| F011 | ムクノキ   | 1209 | 177.6            | ▼           | M002 | クヌギ   | 509  | 70.3     | 2020/1/11移植  |
| F012 | サクラsp. | 822  | 200.5            | ▼ほとんど落葉     | M004 | エノキ   | 416  | 73.5     | 2020/1/11移植  |
| F013 | クヌギ    | 1280 | 143.2            | ▼           | M006 | エノキ   | 144  | 38.4     | 2020/1/11移植  |
| F014 | クヌギ    | 1314 | 175.1            | ▼           | M008 | エノキ   | 507  | 57.8     | 2021/1/9測定開始 |
| F015 | クヌギ    | 80   | 14.6             | さけている       | M009 | クヌギ   | 141  | 17.7     | 2023/7/1測定開始 |
| F016 | アキニレ   | 142  | 9.0              | 過去クヌギだった    |      |       |      |          |              |



図面・写真等 添付面

|        |                    |     |      |
|--------|--------------------|-----|------|
| 日 時    | 2024 年 6 月 1 日 (土) | 記録者 | 榎元慶子 |
| 講座・活動名 | 実生林創生プロジェクト        |     |      |



実生創生ゾーン：全体のボリュームが増えてきた



実生創生ゾーン：下草はそのままに



雑木林：朽ち木ビオトープ



毎木調査

樹高 5m程度までは、ジャーマンメジャーで計測



実生林：緑陰が深くなり、下草が枯れ始めた



雑木林：F016 コナラの幹に樹液が出て虫たちが集まる

|        |                    |     |                             |
|--------|--------------------|-----|-----------------------------|
| 日 時    | 2024 年 6 月 1 日 (土) | 記録者 | 北川ちえこ・中谷憲一<br>岩永圭司・西田敏子・林耕太 |
| 講座・活動名 | 実生林創生プロジェクト        |     |                             |

## 実生林

長年不明だったククイモと思われるキク科はククイモかもしれないと判明し、来月根を掘り返し確かめることにした。また、西端あたりにゴボウのような実生を見つけ、見守ることにした。マグワの実はまだ沢山ついていた。ムラサキカタバミの葉が異常に大きい（経 7,8cm くらい）。

草本：27 種

アオカモジグサ 2、アメリカフウロ 2、アレチギシギシ 1、イチゴツナギ 3、イヌムギ 2、ウシハコベ 1、ウラジロチコグサ 2、オオイヌノフグリ 2、オッタチカタバミ 1、オヤブジラミ 3、カモジグサ 2、ククイモ？ 1、クサイ 2、ゴボウ？ 1、コナスビ 2、コハコベ 2,3、シロツメクサ 1、スズメノカタビラ 3、ツユクサ 1、ヒナタイノコヅチ 1、ヒメジョオン 2、ヒロハウシノケグサ 2、ヘクソカズラ 1、ホトケノザ 1、マスクサ 2、ムラサキカタバミ 2、ヨモギ 1

木本：7 種

アキニレ 1,4、エノキ 1,4、クヌギ 4、クヌギ●1、コナラ●1、マグワ 3、ムクノキ 4、ヤエヤマブキ●1

動物：4 種

オオスズメバチ 4（コナラ樹液に）、オオヨコバイ 4、シジュウカラ 4、ハリブトシリアゲアリ 4

## 実生林創生ゾーン

草本：29 種

アメリカフウロ 2,3、アレチギシギシ 2、アレチヌスビトハギ 1、イチゴツナギ 3、イヌガラシ 2,3、イヌタデ 1、オオバコ 1、カタバミ 1、カモジグサ 2、カラムシ 1、コナスビ 2、コハコベ 3、シロツメクサ 1、スイバ 1、ススキ 1、セイタカアワダチソウ 1、タチイヌノフグリ 3 立枯、ツユクサ 1、ノゲシ 2、ハルジオン 1、ヒナタイノコヅチ 1、ヒメジョオン 2、ヒロハウシノケグサ 2、ホソムギ 2、ヘクソカズラ 1、ホトケノザ 2、ムラサキカタバミ 1、ヤブカンゾウ 1、ヨメナ 1、ヨモギ 1

木本：4 種

アキニレ 4、エノキ 4、クヌギ 4、コナラ 1,4、



オオスズメバチ：コナラ樹液に  
240601 撮影 柗元慶子



野草広場（左）と実生林（右）の境界の  
通路は、実生コナラで緑陰をつくっている  
240601 撮影 柗元慶子

## 雑木林

草本：21 種

アレチギシギシ 2、アレチヌスビトハギ 1、ケチヂミザサ 1、オオバコ 2、オッタチカタバミ 1、オヤブシラミ 1、  
カラムシ 1、クサイ 2、クワクサ 1、シロツメクサ 2、セイタカアワダチソウ 1、タチイヌノフグリ 3、タンポポ属  
の一種 1、ツユクサ 1、ナギナタガヤ、ヒナタイノコヅチ 1、ヒメジョオン 2、ヘクソカズラ 1、ホソムギ 2、ム  
シクサ 3、ヨモギ 1

木本：7 種

アキコレ 1,4、エノキ 1,4、クヌギ、クヌギ●1、タチバナモドキ 1、トウネズミモチ 1、ニシキギ 1、ムクノキ  
1,4、ヤエヤマブキ●1

## 蓮田 3

動物：4 種

アメンボ 2,4、クワイクビレアブラムシ 2,4、ヒラタアブ垂科の一種 3

## ため池

動物：1 種

キイロモモブトハバチ 2

## 湿地

動物：8 種

アイガモ 4、アダンソンハエトリ 4、アメンボ 4、キオビツチバチ 4、クロスジギンヤンマ 4、シオカラトンボ 4、  
ダンダラテントウ 4、トノサマガエル 2



植物調査はエリアを分担して行っている  
240601 撮影 柊元慶子



蓮田のカワヂシャは、実をつけていた  
240601 撮影 柊元慶子