

日時	2024年 11月 2日(土)、3日(日) 9:30 ~ 11:30 天候：曇のち雨
場所	なにわ ECO スクエア 1階研修スペース、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、毎木調査、生き物調査、柵修理
使用器材 資材・道具	(持参、借用等も含む) 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 エコボラ通信に 掲載することが あります。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・F012 サクラ sp.の枝のうち、1本に菌類がつき、りんくう北中さんに依頼して、枝を伐り落してもらい、切口は木工ボンドを塗ってもらった。</li> <li>・野草広場の作業後に、毎木調査を始めたが、エコボラ会議までの時間内でのすべての毎木調査をすることができず、さらに、雨も降り始めて、スラントレベルを使った高木の樹高測定ができなかったため、翌日(湿地モニタリング&amp;全樹木調査)にNTT西日本のみなさんの手で、樹高測定体験を兼ねて、計測をしていただいた。</li> <li>・測定者の習熟度にばらつきがあったり、頂点の見極めが難しい箇所もあったりするため、測定値の誤差もあるが、長期間フォローしていると、ある程度の傾向はつかめるため、同様の方法で、計測を継続することにする。</li> <li>・ラベルがとれていた F017 と F021 は、新たに木製の木札をとりつけた。</li> </ul>
次回案内 毎月第1土 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。エコボラ会議にて、作業内容の報告と打合せをすることがあります。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
高橋満子	毎木調査	北川ちえこ	植物調査、毎木調査
柘元慶子	毎木調査	中谷憲一	昆虫調査
木山正隆	竹柵・杭打ち修理	西田敏子	植物調査
竹原秀樹	竹柵・杭打ち補助	岩永圭司	植物調査
北井暁未花	毎木調査	林耕太	植物・野鳥調査、毎木調査

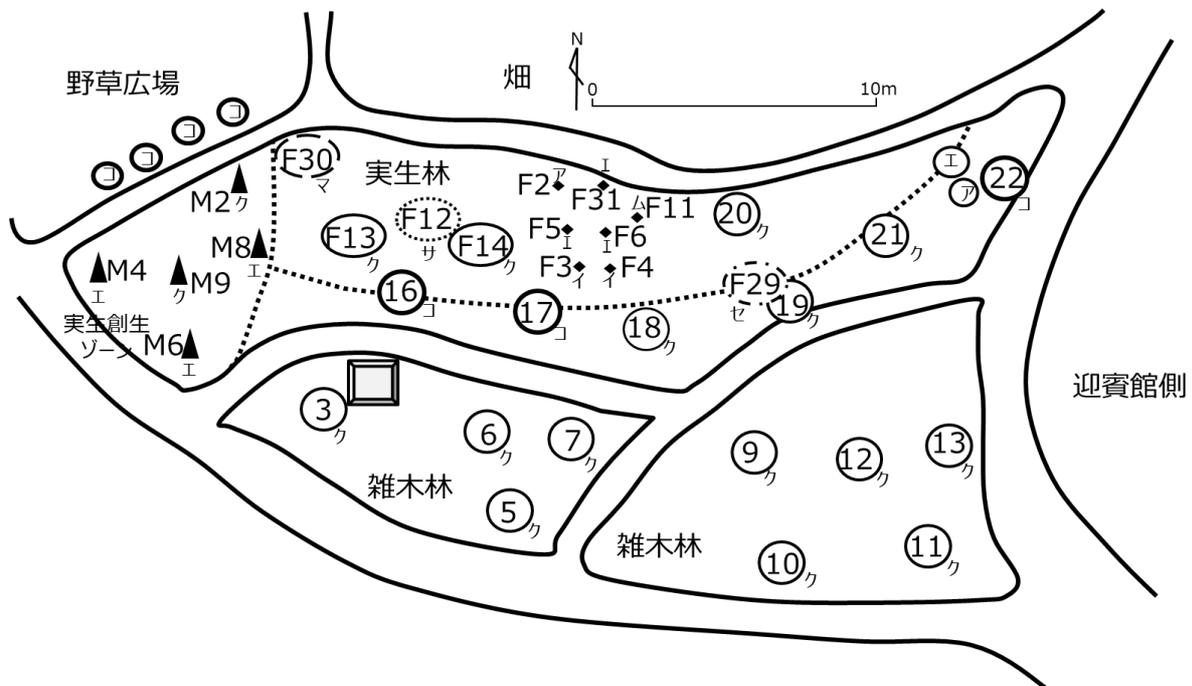
いずれかに○→(○)裏面に図面、写真等を添付した ( )裏面なし ( )詳細はファイルで提出

図面・写真等 添付面

日時	2024年11月2日(土) 11月3日(日)	記録者	北井、北川、高橋、林、柘元、 NTT 井上、NTT 鬼束
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) スラントレベルによる樹高調査は 11月3日

Code	樹種	樹高cm	地面10cm 幹直径 mm	備考	Code	調査年月日		20241102,20241103	
						樹種	樹高cm	幹直径mm	備考
F002	アキニレ	973	216.5	▼3本まとめて周囲cm	F017	コナラ	87	8.8	消えたと思われたが葉が出た
F003	イヌビワ	190	40.0		F021	クヌギ	153	17.0	消えたと思われたが葉が出た
F004	イヌビワ	339	49.3		F022	エノキ	114	9.5	
F005	エノキ	947	106.4	▼	F028	クスノキ	180	30.0	
F006	エノキ	1084	59.0	▼	F029	センダン	656	68.5	地面56cm下から測定
F009	クヌギ	72	10.0	古い札タマフシ	F030	マグワ	993	289.7	▼
F011	ムクノキ	1096	200.5	▼	F031	エノキ	263	24.9	
F012	サクラsp.	1029	187.8	▼一部枝に菌類	F032	クヌギ	98	14.0	F009nを改善
F013	クヌギ	1321	152.8	▼	M002	クヌギ	561	75.6	2020/1/11移植
F014	クヌギ	1250	165.5	▼	M004	エノキ	641	90.1	2020/1/11移植イラガ跡
F015	クヌギ	87	13.7	さげている	M006	エノキ	206	43.0	2020/1/11移植
F016	アキニレ	142	8.5	過去クヌギだった	M008	エノキ	601	67.2	2021/1/9測定開始
					M009	クヌギ	175	25.3	2023/7/1測定開始



図面・写真等 添付面

日時	2024年 11月 2日 (土)	記録者	柘元慶子
講座・活動名	実生林創生プロジェクト		



実生林から雑木林：クヌギの葉はまだ青い  
ドジョウには落ち葉がたまっている



実生林：サクラ sp. F012  
菌類（スエヒロタケか）のついていた枝を伐採してもらった



実生林の畑側：手前の太い幹は F030 マグワ



実生林：エノキ F005(左)とアキニレ F002(右)の間から  
F014 クヌギ方向 下草はない



毎木調査 樹高測定



毎木調査 ジャーマンメジャー(5m)を使用中

日時	2024年 11月 2日 (土)	記録者	北川ちえこ・中谷憲一 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

毎年出現し種名が分からなかったキクイモ？を根から抜くと、先に小さな塊根がありキクイモの一種であることが分かった。

草本：17種

アレギシギシ 1、イヌタデ 3、カタバミ 1、カラムシ 1、キクイモの一種 1、キンエノコロ 3、クワクサ 3、スイバ 1、セイタカアワダチソウ 2、タンポポ属の一種 1、チガヤ 1、ノビル 1、ハルジオン 1、ヒガンバナ 1、ヒナタイノコヅチ 1、ムラサキカタバミ 1、ヤハズエンドウ 1

木本：10種

アキコレ 1,4、イヌビワ 4、エノキ 1,4、クヌギ 4、クヌギ●3、コナラ●1、センダン 4、ニシキギ●1、ムクノキ 4、ヤエヤマブキ●1



20221105 に北川ちえこ撮影の  
不明種はキクイモと判明

### 実生林創生ゾーン

草本：17種

アレギシギシ 3、イヌタデ 3、オオバコ 1、カタバミ 1、キンエノコロ 3、シロツメクサ 1、ススキ 1、セイタカアワダチソウ 2、ツユクサ 3、ハコベ属の一種 1、ヒナタイノコヅチ 3、ヒメオドリコソウ 1、ヘクソカズラ 1、ホトケノザ 1、ヤハズエンドウ 1、ヤブカンゾウ 1、ヨメナ 2

木本：3種

アキコレ 4、エノキ 1,4、クヌギ 1、コナラ 1

### 雑木林

草本：9種

カタバミ 1、カラムシ 1、ケチチミザサ 1、タンポポ属の一種 1、ツユクサ 1、ノビル 1、ヒガンバナ 1、ヘクソカズラ 1、ヤブガラシ 1

木本：10種

アキコレ 1,4、エノキ 1,4、クヌギ 1,4、クヌギ●3、センダン 1、イチバナモドキ 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

### 畑

動物：2種

アカハネオンブバッタ 4、シナガバエ科の一種 4