

日時	2023年 4月 8日 (土) 9:45 ~ 11:40 天候：晴
場所	なにわエコ 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	9名(うち子ども 名) 構成:一般参加 0名、エコボラ 9名、事務局 0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：周囲草刈、柵補修、生き物調査、生育状況(毎木)調査
使用器材 資材・道具	(持参、借用等も含む) ノギス、メジャー、ジャーマンメジャー、30mメジャー、スラントレベル、ロープ、鎌、ハサミ、調査用紙、レーザー距離計
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"> ・NTT 西日本の細井さんが、毎木調査を体験したいということで、ご協力いただいた。観察園全体の本格実施に向けて、測定方法をともに検討したい。 ・スラントレベルを用いた樹高測定には、山本さんが初めて担当された ・樹高測定時に、測定者の場所と測定樹木との距離を測定する道具として、30mメジャーを利用しているが、今回試しにレーザー距離計を用いてみた ・レーザー距離計は、樹木が細いと照準を合わせにくい。そこで白いボードを樹木にあて、そこにレーザーを当てるとうまくいったので、B4程度の板があればよいと思われる。 ・直射日光が強くなかったため、レーザーでの測定は、やりやすかったと思われる。 ・30mメジャーとレーザー距離計との誤差は10cm程度であった ・マグワに花が咲いていた。翌日湿地西側のヤマグワと比較するため、撮影した。

スタッフ氏名	活動内容
高橋満子	毎木調査
木山正隆	竹柵修理
林耕太	植物調査
山本	毎木調査
中谷憲一	昆虫調査
忍喜博	毎木調査
柘元慶子	毎木調査
NTT 細井	毎木調査
北川ちえこ	植物調査

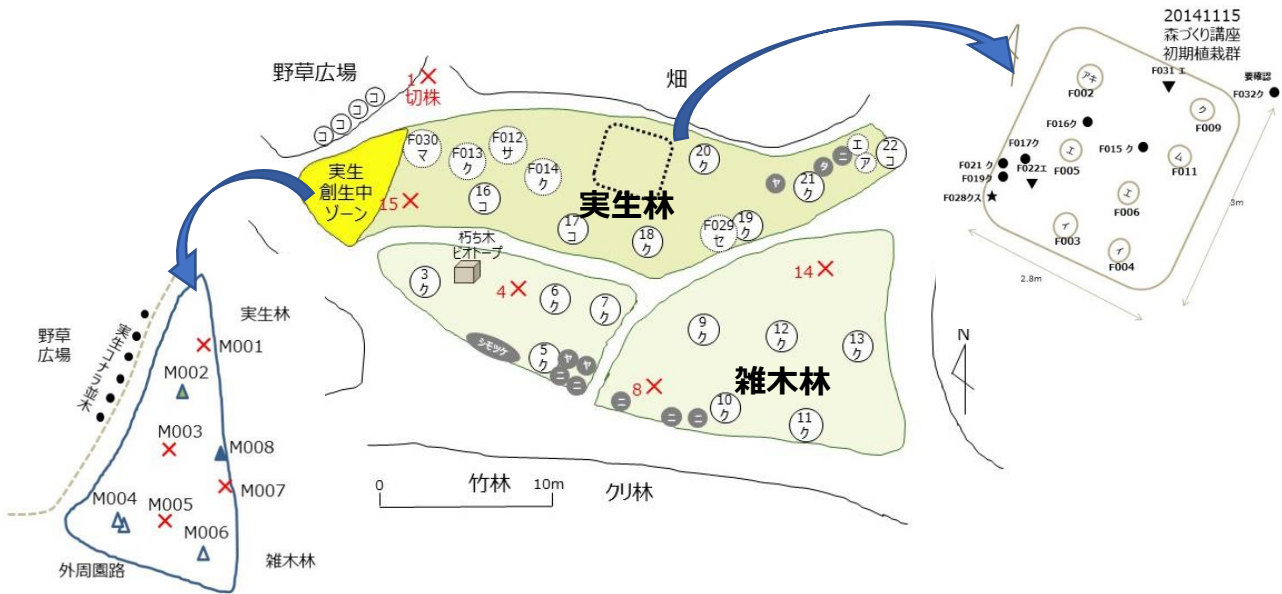
いずれかに○→(○)裏面に図面、写真等を添付した ()裏面なし ()詳細はファイルで提出

図面・写真等 添付面

日時	2023年 4月 8日 (土)	記録者	忍、高橋、柘元、山本、NTT 細井
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 幹直径 mm	備考	Code	調査年月日		20230408	
						樹種	樹高cm	幹直径mm	備考
F002	アキニレ	866.0	179.8	▼3本まとめて周	F017	クヌギ	32.0	9.0	折れた
F003	イヌビワ	267.4	38.2		F021	クヌギ	69.0	6.6	タマフシ
F004	イヌビワ	296.2	42.3		F022	エノキ	85.0	8.0	
F005	エノキ	1196.4	78.0	▼	F028	クスノキ	115.0	25.4	
F006	エノキ	617.6	52.6	▼	F029	センダン	456.5	45.2	
F009	クヌギ	58.0	11.0	古い札タマフシ	F030	マグワ	959.6	227.6	▼
F011	ムクノキ	772.8	150.6	▼樹周35.5cm	F031	エノキ	273.0	21.3	
F012	サクラsp.	817.3	210.7	▼コマで枝が隠れた	F032	クヌギ	69.0	15.8	F009nを改番
F013	クヌギ	1084.2	127.3	▼	M002	クヌギ	342.8	57.0	2020/1/11移植
F014	クヌギ	1196.4	151.2	▼	M004	エノキ	375.6	43.6	2020/1/11移植
F015	クヌギ	69.0	13.0	さげている	M006	エノキ	98.0	20.3	2020/1/11移植
F016	クヌギ	133.5	9.0	アキニレに札がつ	M008	エノキ	342.5	42.6	2021/1/9測定開始



図面・写真等 添付面

日時	2023年 4月 8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		



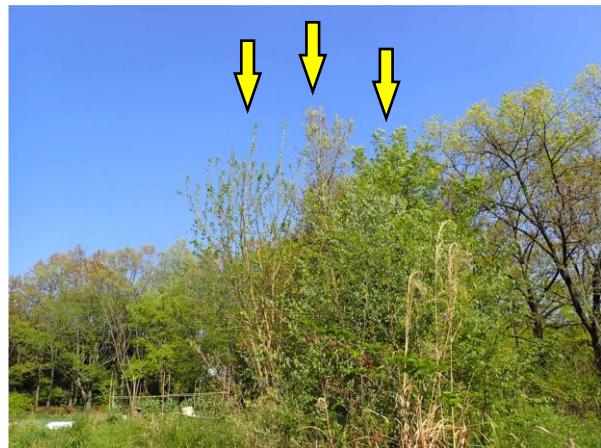
雑木林は明るく新緑が美しかった



雑木林クヌギの根元周りは掘られた跡があった



実生創生ゾーンに、落ち葉や枯れ枝が投入されていた
3月8日には見られなかった



矢印左から F030 マグワ、F013 クヌギ、F005 エノキ
いずれも樹高 10m前後に成長した実生
230409 撮影 柘元慶子



上左：実生林マグワの花柱は短い（黄部分）
上右：湿地ヤマグワの花柱は長い（赤部分）

左上：F030 マグワの花
左下：湿地西側のヤマグワの花
230409 撮影 柘元慶子

日時	2023年 4月 8日 (土)	記録者	北川ちえこ・中谷憲一・林耕太・岩永圭司
講座・活動名	実生林創生プロジェクト		

記録した生き物

実生林

草本：18種

アメリカフウロ 1、アレチギシギシ 1、ウシハコベ 1、オオバコ 1、オヤブジラミ 2、カキドオシ 1、カスマグサ 2、カンサイタンポポ 2、キュウリグサ 2、シロツメクサ 1、スイバ 1、ハルジオン 2、ヒナタイノコヅチ 1、ヒメオドリコソウ 2、ヒメジョオン 1、ミゾイチゴツナギ 2、ムラサキカタバミ 1、ヤハズエンドウ 2

木本：9種

アキコレ 1、エノキ 4、クヌギ 4、クヌギ●2、サクラ spF12●2（野草広場から移植）、ナワシログミ 4、ビワ 4、マグワ 1、ヤエヤマブキ●2

動物：2種

アオサギ 4（上空）、メジロ 0 声

実生林創生ゾーン

草本：21種

アメリカフウロ 1、アレチギシギシ 1、イヌガラシ 2,3、ウマゴヤシ 2、ウラジロチチコグサ 1、オオイヌノフグリ 2、オランダミナグサ 2、外来タンポポの一種 2、カスマグサ 2、コナスビ 1、コハコベ 2,3、コメツブツメクサ 2、シロツメクサ 1、スイバ 1、スズメノエンドウ 2、セリ 1、ヒメオドリコソウ 2、ヒメジョオン 1、ヤエムグラ 2、ヤハズエンドウ 2,3、ヤブカンゾウ 1

木本：1種

アキコレ 4

動物：1種

ナナホシテントウ 4

雑木林

草本：

アレチギシギシ 1、ウマゴヤシ 2、オオバコ 1、オヤブジラミ 1、カスマグサ 2、カラムシ 1、カンサイタンポポ 2、キュウリグサ 2、コハコベ 2、コメツブツメクサ 2、スズメノエンドウ 2、セイタカアワダチソウ 1、ヒナタイノコヅチ 1、ヒメオドリコソウ 2、フラサバソウ 2、ヘクソカズラ 1、ホトケノザ 1、ヤエムグラ 2、ヤハズエンドウ 2、ヨモギ 1

木本：

アキコレ 1,4、エノキ 1,4、クスノキ 4、クヌギ 4、クヌギ●2、タチバナモドキ 1、トウネズミモチ 1、ニシキギ●1

湿地

草本：16種

アメリカフウロ 1、イヌガラシ 2、オオイヌノフグリ 2、オオバコ 2、オランダミナグサ 2、外来タンポポの一種 2、カスマグサ 2、カラムシ 1、カンサイタンポポ 2、コメツブツメクサ 2、スズメノテッポウ 2、タチイヌノフグリ 2、トキワハゼ 2、ヘビイチゴ 2、ムシクサ 2、ムラサキサギゴケ 2、

木本：6種

アケビ 1、エノキ●1、ガクアジサイ●1、ニシキギ●1、ハコネウツギ●1、ヤマグワ 2

動物：8種

アイガモ?4、アブラムシ科の一種 2、ウグイス 0 声、キクヅキコモリグモ 2,4、シロハラ 0 声、ハラビロカマキリ 1、ヒメアメンボ 4、ヤスマツアメンボ 4



アイガモ? 湿地と池の間のガクアジサイの茂みに荒らされたと思われる巣と卵が見つかった（なお卵の記録場所は「池」）
また蓮田には成鳥（オス）がいた 230408 撮影 林耕太