

日時	2023年10月7日(土) 9:45 ~ 11:30 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	10名(うち子ども 名) 構成:一般参加 0名、エコボラ 10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、ハサミ、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"> ・雑木林の周囲のクヌギ等が大きく成長してきている。当初の計画では、生垣にしていけばよいのではないかと考えていたので、そのようにするには、上を止めてやるほうがいいのではないかと。(次の課題) ・朽ち木ビオトープの枠組みの竹の散乱具合から、来園者による盗掘と思われる、他の作業に余裕が出た時期には修復を行いたい。 ・野草広場と実生林の間の通路際には、2018年に倒れた No.2 と No.15 のコナラのドングリから芽生えた若木が並んでいるが、そのうちの1本が枯れた。来春芽吹くかどうかを確認したい。No.12 のサクラ sp.も今月は落葉していた。今年の酷暑の水枯れで弱ったのかもしれない。 ・実生創生ゾーンの初期植栽樹木は、半数が淘汰されたが、植栽ではない新たな樹木も育ち、少しずつ林を形成しつつある。

スタッフ氏名	活動内容
木山正隆	柵・ロープ点検
高橋満子	毎木調査
忍喜博	毎木調査
林耕太	毎木調査、植物調査
柘元慶子	毎木調査
北川ちえこ	植物調査
中谷憲一	昆虫調査
岩永圭司	植物調査
西田敏子	植物調査
辻野時代	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 10月 7日 (土)	記録者	忍、高橋、林、柘元、
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 幹直径 mm	備考	Code	調査年月日		231007	
						樹種	樹高cm	幹直径mm	備考
F002	アキニレ	974	203.7	▼3本まとめて周囲cm	F017	コナラ	95	7.8	クヌギ折れ復活したら?
F003	イヌビワ	227	39.0	葉は復活、花叢は落ちた	F021	クヌギ	59	5.8	タマフシ枯れひこばえあり
F004	イヌビワ	331	46.0	葉は復活、花叢は落ちた	F022	エノキ	112	9.0	
F005	エノキ	728	96.3	▼	F028	クスノキ	130	30.0	
F006	エノキ	673	60.0	▼	F029	センダン	659	54.8	地面56cm下から測定
F009	クヌギ	75	10.0	古い札タマフシ	F030	マグワ	1047	254.6	▼
F011	ムクノキ	894	171.9	▼	F031	エノキ	265	24.0	
F012	サクラsp.	647	205.3	▼ほとんど落葉	F032	クヌギ	80	13.0	F009nを改番
F013	クヌギ	1153	144.8	▼	M002	クヌギ	484	68.0	2020/1/11移植
F014	クヌギ	873	140.1	▼	M004	エノキ	410	63.5	2020/1/11移植
F015	クヌギ	97	12.8	さけている	M006	エノキ	117	31.9	2020/1/11移植
F016	アキニレ	144	9.5	過去クヌギだった	M008	コナラ	472	51.0	2021/1/9測定開始
					M009	クヌギ	134	13.0	2023/7/1測定開始



図面・写真等 添付面

日時	2023年 10月 7日 (土)	記録者	柗元慶子
講座・活動名	実生林創生プロジェクト		



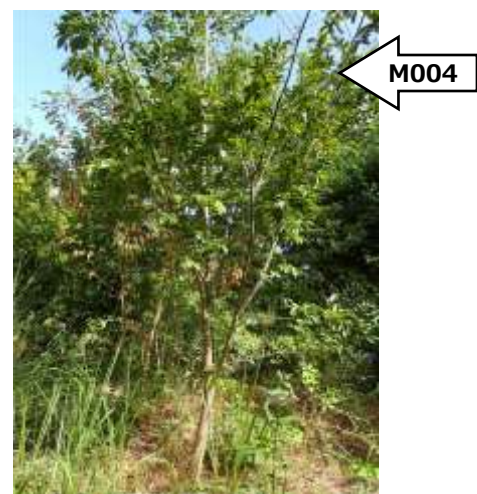
実生林：緑陰を抜ける陽光はやわらかくなった



実生林：酷暑の影響か下草は少なく乾燥



F030 マグワの際に出てきた
新しい実生マグワ（黄矢印）が成長しつつある



実生創生ゾーンの M004 エノキは樹高 4 m 超

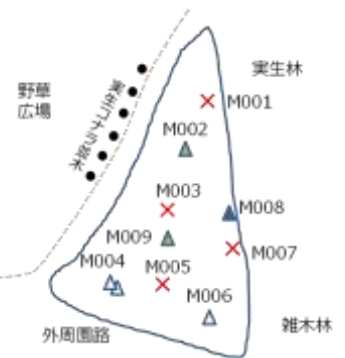
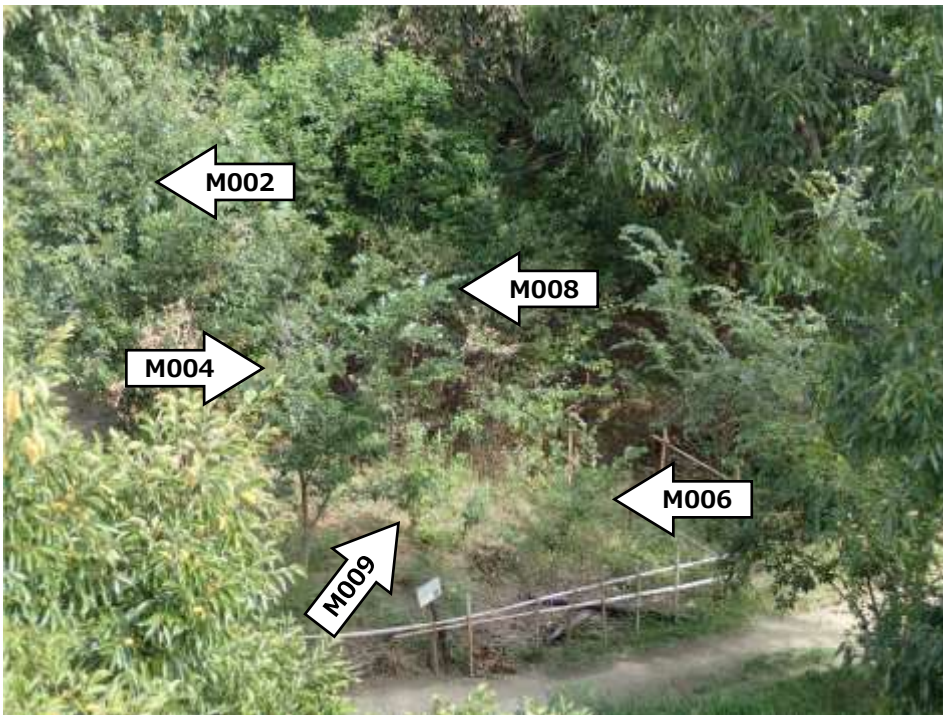


実生創生ゾーンの M009 クヌギ



コナラの小道（左：野草広場、右：実生林）
実生林側のコナラが1本、葉が枯れていたが、今後も要観察
今年の酷暑で土壌が乾燥した影響かもしれない

日時	2023年 10月 7日 (土)	記録者	北川ちえこ・中谷憲一 岩永圭司・西田敏子・辻野時代
講座・活動名	実生林創生プロジェクト		



実生創生ゾーン：実生が育ち、林に復元できつつある状況

記録した生き物

実生林

草本：15種

アレチヌスビトハギ 1、イヌタデ 3、オオバコ 1、カラムシ 2、ククイモ? 1、タンポポ属の一種 1、クワクサ 3、シロツメクサ 1、チカラシバ 3、ツユクサ 2、ネズミノオ 2、ヒガンバナ 2、ヒナタイノコヅチ 2、ヘクソカズラ 1、マルバツユクサ 1

木本：4種

エノキ 4、クスノキ 4、クヌギ●1、ヤエヤマブキ●

動物：5種

カネタタキ 0、クヌギハケツボタマバチ 2 (虫こぶ)、ナナホシテントウ 4、ニレハムシ 4、ヒトスジシマカ 4

実生創生ゾーン

草本：15種

アキメヒシバ 3、アレチヌスビトハギ 3、オオニシキソウ 2、オヘビイチゴ 1、ガガイモ 1、カタバミ 1、キンエノコロ 3、クワクサ 3、ススキ 3、ヒガンバナ 2、ヒナタイノコヅチ 2、ヒメジョオン 2、ヒメムカシヨモギ 3、ヘクソカズラ 1、ヨモギ 2

木本：4種

アキコレ 4、エノキ 4、クスノキ 4、クヌギ 4、コナラ 1

雑木林

草本：11種

アレチヌスビトハギ 2,3、イヌタデ 2、エノキグサ 2、エノコログサ 3、カラムシ 1、チカラシバ 2、ツユクサ 2、ヒガンバナ 2、ヒナタイノコヅチ 2、ヒメムカシヨモギ 3、ヘクソカズラ 1、メヒシバ 3 立枯

木本：6種

エノキ 4、クスノキ 4、クヌギ 4、センダン 4、ニシキギ●1、ムクノキ 1,4

動物：2種

ハラオカメコオロギ 0 声、ヒヨドリ 0 声