

日時	2023年8月5日(土) 8:30 ~ 11:00 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	12名(うち子ども 名) 構成:一般参加 0名、エコボラ 12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、なた
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"> ・毎木調査は通常 10:30 から 11:30 過ぎまでかかるため、涼しいうちに作業を終えたいことから、あらかじめ 1 人でできる計測は 8 時半から 9 時半までに済ませた ・連日の猛暑で大気が不安定にもかかわらず、鶴見緑地では雨が降らない日が続いたため、実生林の樹木のうち、イヌビワ F003, F004 の葉がしおれ、花囊が黒くしぼみ、サクラ sp. F012 の葉が赤茶けていて、できるだけ早く雨が降ってほしい ・実生林の畑側の通路に伸びていた草は、事務局に刈っていただいた ・雑木林内の土壌は乾燥し、草が伸びていなかった ・雑木林内に、昆虫採集の親子やカナヘビ採りの中学生が訪れていて、多様な生物のいる場所として、市民に活用される環境づくりができていたと思った <p>暑熱指標【10:23 木陰：WBGT27℃ (警戒) , 気温 33.8℃, 湿度 52%】</p>

スタッフ氏名	活動内容
竹原	竹柵づくり
木山正隆	竹柵修理 & 杭打ち (交換 4 本)
高橋満子	毎木調査
中谷憲一	昆虫調査
山本	毎木調査
忍喜博	実生林・雑木林の伸びすぎた枝の剪定
柘元慶子	毎木調査
北川ちえこ	植物調査
林耕太	植物調査
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 8月 5日 (土)	記録者	高橋、柘元、山本
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)

★F016 は 4 月にアキノレであることがわかったので、種名を訂正した。

★F017 はかなり以前から折れ曲がって枯れかかっていたが、葉が開いてコナラであることがわかったので、種名を訂正した。

Code	樹種	樹高cm	地面10cm 幹直径 mm	備考	Code	調査年月日 230805			
						樹種	樹高cm	幹直径mm	備考
F002	アキノレ	985	194.2	▼3本まとめて 周囲cm	F017	コナラ	45	10.1	クヌギ折れ復活したら?
F003	イヌビワ	257	40.9	乾燥でしおれ花囊黒い	F021	クヌギ	62	4.9	タマフシ枯れひこばあり
F004	イヌビワ	322	44.5	乾燥でしおれ花囊黒い	F022	エノキ	102	11.9	
F005	エノキ	1011	93.3	▼	F028	クスノキ	132	28.2	
F006	エノキ	732	63.6	▼	F029	センダン	517	52.2	地面56cm下から測定
F009	クヌギ	71	9.7	古い札タマフシ	F030	マグワ	1073	249.9	▼
F011	ムクノキ	1052	168.7	▼	F031	エノキ	268	25.0	
F012	サクラsp.	973	208.5	▼葉が赤茶けた	F032	クヌギ	82	9.5	F009nを改番
F013	クヌギ	1201	136.9	▼	M002	クヌギ	421	58.6	2020/1/11移植
F014	クヌギ	1239	135.3	▼	M004	エノキ	396	67.0	2020/1/11移植
F015	クヌギ	88	15.0	さけている	M006	エノキ	104	26.6	2020/1/11移植
F016	アキノレ	140	9.1	過去クヌギだった	M008	エノキ	432	46.0	2021/1/9測定開始
					M009	クヌギ	122	12.3	2023/7/1測定開始



先月追加した M009 クヌギ 230805

図面・写真等 添付面

日時	2023年 8月 5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 通路側に伸びていたヒメジョオンは事務局に刈っていただいた。路面の土壌は乾燥している



雑木林内は草がほとんどなく、土壌も乾燥状態



雑木林に昆虫採集にきた親子



イヌビワ F004 葉がしおれて花囊が黒くしわしわ 水枯れか



毎木調査：低木の樹高を計測



サクラ sp.F012 の葉が赤茶けている 水枯れか

日時	2023年 8月 5日 (土)	記録者	北川ちえこ・中谷憲一・林耕太 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		

記録した生き物

実生林

草本：4種

アレチヌスビトハギ 1、クサイ 3、ツユクサ 1、ヒナタイノコヅチ 1

木本：5種

アキコレ 1,4、エノキ 4、クヌギ 4、ビワ 4、ヤエヤマブキ●1

動物：11種

オオスズメバチ 4、クマゼミ 0 声、羽化殻、ゴマダラチョウ 4、
シジウカラ 0 声、シラホシハナムグリ 4、シロテンハナムグリ 4、
トビイロケアリ 4、ハシボソガラス 0 声、ヒメシロモンドクガ 2、
ヒヨドリ 0 声、メジロ 0 声



竹に穴があいていて、中に巣があった

230805 撮影 柗元慶子

実生創生ゾーン

草本：10種

アレチヌスビトハギ 1、オオバコ 1、カタバミ 1、カラムシ 1、
シロツメクサ 1、ススキ 1、セイタカアワダチソウ 1、ツユクサ 1、
ヒメジョオン 1、ヨモギ 1

木本：2種

エノキ 4、コナラ 1,4

動物：2種

タケクマバチ 0 巣,4、ムクドリ 0 声



これから出ようとしているタケクマバチ

230805 撮影 柗元慶子

雑木林

草本：10種

アレチヌスビトハギ 1、カラムシ 1、クサイ 3、シロツメクサ 1、センニンソウ 1、ヒナタイノコヅチ 1、
ヒメジョオン 2、ヘクソカズラ 1、マメグンバイナズナ 3、ヨモギ 1

木本：8種

アキコレ 1,4、エノキ 1,4、クヌギ 4、クヌギ●1、タチバナモドキ 3、ムクノキ 1,4、ニシキギ●1、
ヤエヤマブキ●1

域外 動物記録：

畑 2

ムモンツクリバチ 4

ヒゲナガカメムシ 4

アオモンイトトンボ 4

ハネナガイナゴ 4

クロバエ科の一種 4

イモキバガ 2

アミメアリ 4

トノサマガエル 4

水田 F

コブノメイガ 0 食痕

水田 E

シオカラトンボ 4

ショウリヨウバッタ 2

ハネナガイナゴ 4

オオハキリバチ 4

ヌマガエル 4

水田 D

オンブバッタ属の一種 2

水田 B

シオカラトンボ 4

アメンボ 4

コミズムシ属の一種 4

ヒメタニシ 4

湿地

アメンボ 4

シオカラトンボ 4

ハイロゲンゴロウ 4