

エコ. エコ (ecology. economy)

特定非営利活動法人 エコ. エコ (自然の保護と理解の輪を広げる活動を行なっています)

ジャコウアゲハの定住作戦

佐井隆利

環境省の「モニタリングサイト1000里地調査」第4期(2018～2022年度)のチョウの調査を増田洋二さんと二人で担当しています。生きものは、多くのつながりの中で生きています。調査場所で多く確認できるヤマトシジミはカタバミ、モンシロチョウはアブラナ科、キタテハはカナムグラと多くのチョウの幼虫は食草が決まっています。

見沼代用水(東縁)でジャコウアゲハに会います。ジャコウアゲハの幼虫の食草はウマノスズクサです。やっと見つけたウマノスズクサも次に行ってみるときれいに除草(草刈り)されていました。土手の除草は年2回、業者により実施されています。ジャコウアゲハに会う機会が少なくなり個体数が減少しているようです。ひょっとしたら、土手の除草が影響しているのかと思いました。



ジャコウアゲハ



卵



幼虫



蛹

ウマノスズクサを増やして、ジャコウアゲハの定住をと考えていたところ、見沼代用水沿いで除草がされず、ウマノスズクサが自生している場所を見つけました。しかし、このウマノスズクサは日当たりが悪いせい成長が遅く、茎も細く1メートル位の丈にしかありません。これではとても幼虫の食欲には対応できません。そこで挿し芽により株を増やすことにしました。最初は挿し穂を30本用意し、発根したのは20本、これを鉢に植え替えて冬越しです。翌春に芽がでたのは16本、これを定住予定地に移植しました。挿し芽で増やしたものは3年経過してツルが3メートル以上になり、ようやく花がさきます。現在約20株が大きく育っていますが、幼虫の数が多くて彼らの食欲にはとても足りません。昨年からは株分けと根挿し法も活用しています。株分けは1年で、根挿しは2年で大きく成長します。元株が少ないためこの方法ではまだ大量に増やすことができません。



挿し芽



根挿しで大きく



大きく成長したもの



花

今後は、全ての幼虫を蛹化させ成虫に、秋には全ての幼虫を蛹化させ越冬へと準備しています。飛び方がゆっくりで、あまり人を警戒している様子もなくヒラヒラと飛んでいるジャコウアゲハを見つけたら、このようなささやかな努力が実を結んでいることもあるのです。

今後の予定 2021 年度後期

半年ごとのカレンダーでエコ.エコの行事をお知らせします。 **要申し込み**

環境保全活動

10~3月 9時開始
 集合場所 トラスト1号地
 あずまや
 2時間程度の活動

道具等はこちらで準備
 帽子、長袖、長ズボン
 汚れても良い服装で

観察会星山.com

実施をする場合は
 2週間前にホーム
 ページで告知します



ホームページ
<http://eco-minuma.com/>

YOUTUBE チャンネル登録のお願い

チャンネル登録で
 エコ.エコの活動
 を支援してください



自然は nature is my
 best friend
 we can be happy
 If all people understand
 nature on the earth
ともだち

NPO 法人 エコ.エコ カレンダー

2021	10	October	2021	11	November	2021	12	December												
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
					1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4				
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	26	27	28	29	30	31					
31																				




クモ博士




ドローン
で探訪




コケの
観察

携帯電話のカメラでQRコードを読み取ってください

2022	1	January	2022	2	February	2022	3	March												
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
						1	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5				
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	27	28	29	30	31							
30	31																			




渡り鳥




雑木林




留鳥

■ 保全作業日

■ 他の作業日 (畑もしくはトラストで活動しています)

NPO 法人エコ.エコは生物多様性の保たれる空間が広がることを活動の目的にしています。

活動を御支援ください NPO 法人 エコ.エコ

寄付送金先 エコ.エコ 郵便振替 0110-0-711005

問い合わせ先 メール kaerunomaru@gmail.com

Tel&Fax 048-874-9811 (加倉井)

