

## 「里山景観都市」形成に向けて

### 概要

川西市の誇る日本一の伝統的里山(里山)と日本一の先進的里山(まち山)を子供達の体験学習、川西市のシンボル、市民のふるさと意識の醸成、市民のレクリエーション・生涯学習、他地域の市民の観光・レクリエーション、地域振興の場として活用し、美しい里山に囲まれ、市民の多才な文化活動に支えられた里山景観都市を形成する。

### 背景

市内には表 1 に示したように伝統的里山の象徴である台場クヌギ群落を始めとし、まち山の象徴であるエドヒガン群落・シロバナウンゼンツツジ群落、自然林のブナ群落・コジイ群落などの学術的にも景観的にも貴重で、また重要な群落が分布している。これらの群落の学術的・景観的な重要性については教育委員会によって文化財(天然記念物)指定が行われ、また、それらの保全・管理は市民団体、企業によって、すでに進められている。さらに、これらの群落は保全・管理を進めている市民団体の支援のもとに、小学校3年生の環境体験事業や4年生の里山体験学習事業などの体験学習の場としても活用が行われている(表 2)。

日本一の伝統的里山・先進的里山に関して、市民による保全・管理、文化財指定、子供達の体験学習(学校教育)、市民の生涯学習(社会教育)は、図 1 に示したように一体化しており、これらの諸活動や事業が体系化しているのが川西市の特色である。また、黒川には黒川小学校という文化財、「ナラガシワーヨシ」ちまきという無形民俗文化財相当の供物、一庫炭(池田炭)という無形民俗文化財相当の製炭技術が存在し、伝統的里山の価値を高めている。

### 課題

重要な価値をもつ伝統的、先進的里山ではあるが、以下のような問題点が存在する。

- ① 伝統的、先進的里山の文化財や観光資源としての重要性やその価値が市民に十分伝わっていない。
- ② 管理されている台場クヌギ林もあるが、放置されて朽ちてゆく台場クヌギが少なくない。台場クヌギの個体数も不明である。放置が続くと台場クヌギ林は消滅する。
- ③ 国内でも有数の台場クヌギ林(市内では最良の林)が売りに出され、保全のめどが立っていない(市民団体による購入は不可能となった)。
- ④ シカの食害がひどく、林内が荒廃し、災害の危険性がある(黒川)。
- ⑤ 放置されたスギ、ヒノキ、アラカシなどの高木化やシカの食害およびクヌギ林の放置によって里山林のパッチワーク景観が消滅しようとしている。
- ⑥ 里山保全・管理を進めている市民団体構成員の高齢化が進み、後継者が減少している。

## 「里山景観都市」計画

川西市の上記特性を生かすと共に課題を解決し、子供達の体験学習や市民の生涯学習の場、市民および市外の人々のレクリエーション・観光の場、学生・研究者の里山研究や里山学習の場として、伝統的里山と先進的里山の保全・活用を進める。里山景観都市を実現するための具体的な施策としては以下のとおりである。

- ① 伝統的里山、先進的里山の現状を調査し、保全対策を立てる。特に急傾斜地等でシカの食害が大きい所では、兵庫県の「里山防災林整備」、「野生動物共生林整備」、「住民参画型森林整備」などの事業を導入する。
- ② 台場クヌギ林の文化財的価値を認識し、市民に公報すると共に、樹林のあり方を決定する。
- ③ 台場クヌギ、エドヒガン、コジイ林等の天然記念物未指定の貴重な群落については所有者と協議の上、文化財指定を進める
- ④ 「ナラガシワヨシ」ちまきと一庫炭(池田炭)の無形民俗文化財指定を今西氏と協議の上に進める。
- ⑤ 市民団体の支援による伝統的・先進的里山管理の推進とそれらの団体への公的な応援を行う(表2)。
- ⑥ 市民団体による小学校の体験学習支援を市民団体に要請する(表2)。
- ⑦ 伝統的里山と先進的里山の重要性を認識した上で、観光化、産業振興を推進する。
- ⑧ 市職員に里山の重要性を意識させるために、阪神北県民局の「北摂里山大学」等を受講させる。

## 予算

森林環境譲与税(川西市 2019年度 約 600万円)

表1. 兵庫県版レッドデータブックに記載されている川西市内の貴重な自然(2019年2月現在)

分野	レッドデータ番号 <sup>1)</sup>	レッドランク	地名	レッドリスト選定時の名称	内容	指定・所有者・他
群落	221	A	国崎字知明 (県立一庫公園)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	兵庫県所有地
群落	222①	A	黒川字大峰	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222②	A	黒川字大原 (妙見の森付近)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222③	A	黒川字奥瀧谷16 (大堂越え付近)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	市天然記念物、林業遺産 能勢電鉄所有地、能勢電鉄自然環境部による管理
群落	222④	A	黒川字口瀧谷 (黒川駅東)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222⑤	A	黒川字大堂	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222⑥	A	黒川字大谷 (大谷鉦山付近)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地、売却中、黒川最大のクヌギ林、ひょうご森の倶楽部による管理
群落	222⑦	A	黒川字谷垣内 (徳林寺近く)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222⑧	A	黒川字大上 (今西家炭窯付近)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222⑨	A	黒川字和田山	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222⑩	A	黒川字谷垣内 (黒川公民館近く)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222⑪	A	黒川字坊が谷	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222⑫	A	黒川字尾上	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	222⑬	A	黒川字和田山 (桜の森付近)	クヌギ群落	台場クヌギ个体群	民有地
群落	223	B	水明台1丁目 (水明台エドヒガンの森)	エドヒガン群落	エドヒガン个体群	市天然記念物 川西市所有地、溪のサクラを守る会による管理
群落	224	B	国崎字小路 (国崎クリーンセンター)	エドヒガン群落	エドヒガン个体群	市天然記念物 組合所有地、ゆめほたるクラブによる管理
群落	225	B	黒川字大土 (桜の森)	エドヒガン群落	エドヒガン个体群	黒川共有地、「微笑桜」、菊炭友の会による管理
群落	226	B	黒川字奥瀧谷・大原 (妙見ケーブル周辺)	エドヒガン群落	エドヒガン个体群	民有地、「さくらくれない」
群落	484	B	黒川字奥瀧谷・大原 (妙見の森)	エドヒガン群落	エドヒガン个体群	市天然記念物 能勢電鉄所有地、「出会いの妙桜」、川西里山クラブによる管理
群落	485①	B	国崎字知明・卯ノ戸 (県立一庫公園)	エドヒガン群落	エドヒガン个体群	市天然記念物 兵庫県所有地、「さくらひとくら」、ひとくらクラブ、ひとくら森のクラブによる管理
群落	485②	B	一庫字唐松 (一庫ダム管理所横)	エドヒガン群落	エドヒガン个体群	水資源公園所有地、水資源公園による管理
群落	493	B	清和台東3丁目 (虫生川の自然)	コナラ群落	コナラアバマキ群集	市天然記念物 川西市所有地、シロバナウンゼンツツジの群生、虫生川周辺の自然を守る会による管理
群落	492	C	黒川字奥瀧谷 (妙見の森)	ブナ个体群	ブナ个体群(4本)	能勢電鉄所有地、ブナの若齢林、川西里山クラブによる管理
群落	495	A	黒川字奥山 (妙見山)	ブナ群落	ブナシラキ群集	市天然記念物 猪名川流域内唯一のブナ林、能勢妙見山ブナ守の会による管理
群落	494	C	平野2丁目20 (多太神社)	コジイ群落	コジイーカナメチ群集	市内唯一のコジイ林 (照葉樹林)
地質	24	C	多田院周辺 (天狗岩、猪名川溪谷)	超丹波帯チャート層、侵食		
地形・景観	45	B	黒川字奥瀧谷 (妙見山)	自然景観(植生、地形)		県立自然公園
地形・景観	46	C	国崎 (知明湖)	自然景観(地形)		県立自然公園
地形・景観	47	C	(猪名川溪谷)	自然景観(地形)		県立自然公園
生態系	27	A	黒川～国崎 (猪名川上流域)	里山生態系	里山景観	県立自然公園 クヌギ林輪伐景観、文化的景観相当
生態系	45	C	火打・川西北小学校横 (農業用水路)	水路生態系		ヤリタナゴ、マツカサガイなどの稀少魚類・貝類生息地

1):「兵庫県自然環境課 2010. 兵庫の貴重な自然 兵庫県版レッドデータブック(植物・植物群落)」、(財)ひょうご環境創造協会」の番号(毎年追加・修正あり、2018年修正)。

表2. 川西市の自然環境保全市民団体, 企業等の支援による小学校3年生・4年生の体験学習の推進と天然記念物の管理(小学校は未定・今後依頼, 協議)

2019年2月

団体名	活動地	主な活動内容	事業名	小学校(未定)
猪名川・神崎川水質研究グループ	猪名川	猪名川の環境保全	環境体験(3年)	久代・川西小学校
川西里山クラブ	黒川字奥瀧谷(妙見の森)	エドヒガン(天然記念物)の保全, クヌギ林の育成	里山体験学習(4年)	
川西自然教室	市内全域	こげらだよりの発行	環境体験(3年)	加茂・けやき坂小学校
菊炭友の会	黒川字大土(桜の森)	クヌギ林, エドヒガンの保全・育成	里山体験学習(4年)	
大和フォレストクラブ	大和の森(大和第2・3緑地)	草原の育成, 里山管理	環境体験(3年)	牧の台・東谷小学校
NPO法人 多太神社の森を守る会	多太神社周辺	里山管理	環境体験(3年)	多田小学校
溪のサクラを守る会	水明台1丁目7-1・他(水明台エドヒガンの森)	エドヒガン(天然記念物)の保全	環境体験(3年)	緑台・陽明小学校
能勢妙見山ブナ守の会	黒川字奥山妙見山山頂	ブナ林(天然記念物)の保全	里山体験学習(4年)	
ひとくらクラブ	国崎字知明兵庫県立一庫公園	エドヒガン(天然記念物)の保全, クヌギ林の育成	里山体験学習(4年)	
ひとくら森のクラブ	国崎字知明兵庫県立一庫公園	エドヒガン(天然記念物)の保全, クヌギ林の育成	里山体験学習(4年)	
NPO法人 ひょうご森の倶楽部	黒川字大谷	クヌギ林の保全・育成	里山体験学習(4年)	
身近な自然とまちを考える会	黒川字谷垣内	水生生物の保全	里山体験学習(4年)	
虫生川周辺の自然を守る会	清和台東	シロバナウンゼンツツジ等里山林(天然記念物)の保全	環境体験(3年)	清和台・清和台南小学校
NPO法人 野生生物を調査研究する会	川西北小学校横の水路	ヤリタナゴ, マツカサガイの保全	環境体験(3年)	川西北小学校
ゆめほたるクラブ	国崎クリーンセンター	エドヒガン(天然記念物)の保全	環境体験(3年)	
流域ネット猪名川	猪名川	猪名川の環境保全	環境体験(3年)	久代・川西小学校
能勢電鉄自然環境部	黒川字奥瀧谷大堂越え	クヌギ林(天然記念物)の保全	里山体験学習(4年)	
北雲雀さずきの森さずきな会	宝塚市切畑字長尾山1北雲雀緑地・北雲雀さずきの森	里山林	環境体験(3年)	明峰・桜ヶ丘小学校
多田森の会	東多田	里山林	環境体験(3年)	多田・多田東小学校
一庫ダム	一庫字唐松	エドヒガン群落	環境体験(3年)	北陵小学校

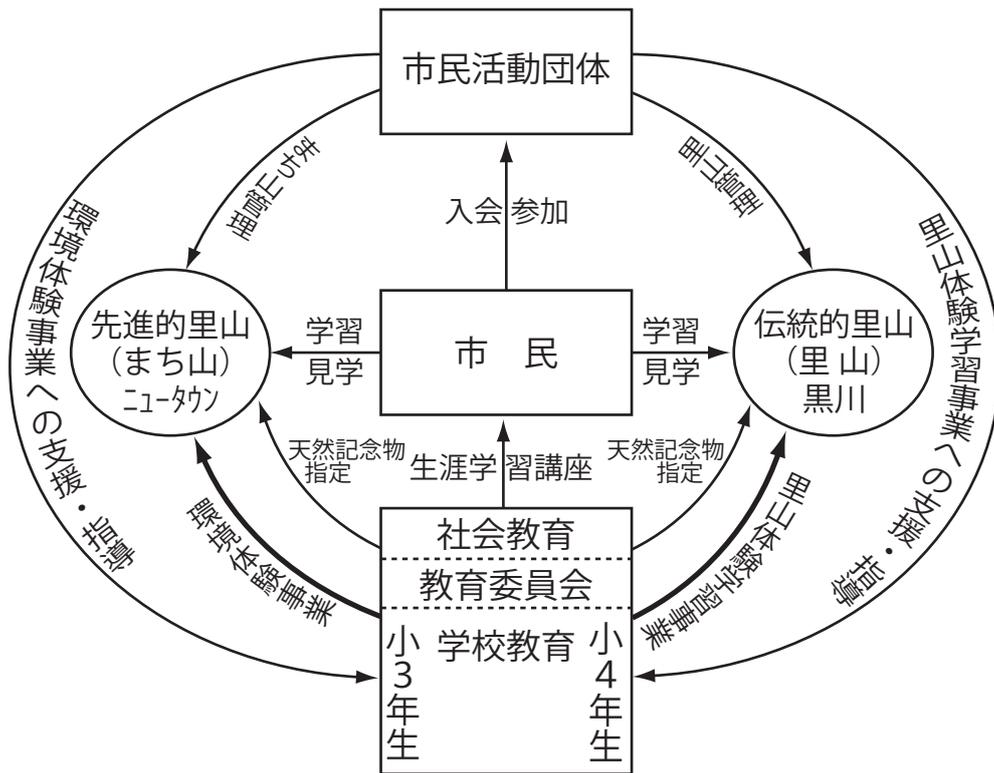


図1. 里山保全，市民活動，天然記念物指定，生涯学習（社会教育），体験学習（学校教育）の連携