

2.5 白鳥の見える遊歩道を拠点とした森づくり

整備地域の概要

東庄県民の森は、緑豊かな九十九里平野の水田地帯や、遠く九十九里浜も望める自然環境のすばらしいところにあります。県民の森内にはテニスコートや弓道場などの運動施設や、芝生広場、湿地植物園、水鳥観察舎などがあり、休日にはたくさんの利用者が訪れます。

また、遊歩道から見下ろす位置には、数千羽のカモや、コハクチョウが飛来する「夏目の堰」（別名鉄牛池）があり、すばらしい景勝として古くから知られています。

今回の公開講座では、約20年前につつじの森として整備したエリアを、遊歩道を拠点として再整備し、夏目の堰が眺望できる拠点づくりを行いました。

—東庄県民の森—



カワラナデシコ

拠点の森

前回整備を行った1987年当時は、高木層には樹高6m程度のマツが多く、低木層には2~3mのコナラが生育していました。そこに、高さ50cm程度のヤマツツジの苗木を数百本植栽して、つつじの森を作りました。

この時点では遊歩道から眼下に夏目の堰を望むことができました。

20年後の2006年には、松枯れによりマツが減り、代わりにスダジイが樹高11m程度にまで成長して高木層の優占種となっていました。

また、コナラが樹高5m程度に成長して亜高木層を形成し、植栽したヤマツツジも樹高2~3mに成長して低木層を形成して、これらが夏目の堰への視界を完全に遮っていました（表2.4）。

表2.4 整備区域の主な樹木の胸高直径と樹高の成長

樹種	胸高直径 (cm)		樹高 (m)	
	1987年	2006年	1987年	2006年
スダジイ	—	7.2	—	5.7
スダジイ	—	21.0	—	11.5
スダジイ	—	25.0	0.9	11.5
スダジイ	—	15.6	—	11.5
スダジイ	6.0	16.5	6.0	8.6
コナラ	3.0	7.9	2.5	4.9
コナラ	2.0	4.9	2.0	4.3
コナラ	—	13.0	1.0	8.5
コナラ	2.0	10.1	4.0	5.5
コナラ	2.0	5.8	2.0	4.4
クロマツ	7.0	11.1	6.0	9.2

※「—」は1987年調査時に確認されていない

夏目の堰が見える森の整備

遊歩道を拠点とし、そこから夏目の堰が望めるように森の整備を行いました。具体的には、夏目の堰への視線を遮る高木を伐採し、枝葉が視線を遮っているスダジイやコナラについては枝を落としました。また、高くなりすぎたヤマツツジについては樹高を抑えるために剪定しました。



整備の様子（視線を遮る枝葉の除去）

整備の結果

小雨が降る中の作業でしたが、スダジイの大木を伐採し、枝打ち用の長い鋸を使って視線を遮る枝葉を落とし、絡みついたつるを取り除きながらヤマツツジを剪定すると、少しずつ視界が開けてきました。

やがて、夏目の堰に飛来している白鳥が望めるようになり、景観が劇的に変化すると、参加者の間から「おお〜」という驚きと感動の声があがりました（図 2.5）。

今回の公開講座で、参加者のみなさんには森の整備による景観の大きな変化を実感していただけたと思います。拠点として整備した遊歩道は、季節の変化や時間とともに変化していく自然、植生遷移を体感できる拠点として今後も活用されていくことと思います。



整備前（2006年）の拠点からの景観



整備後（2006年）の拠点からの景観

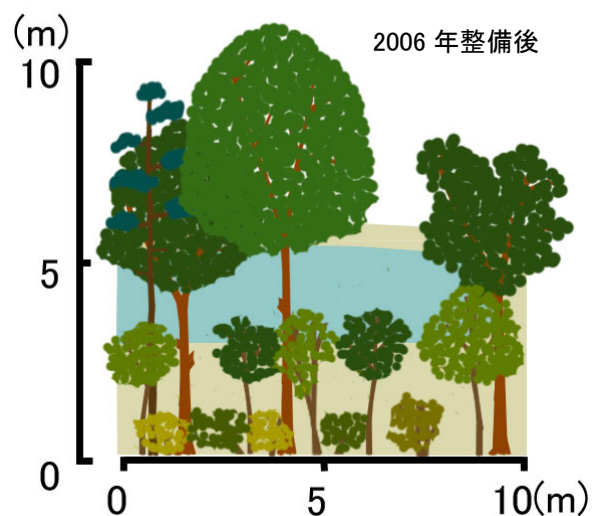
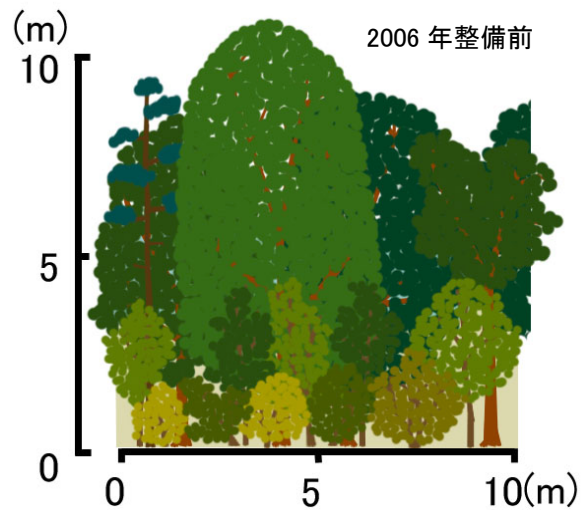
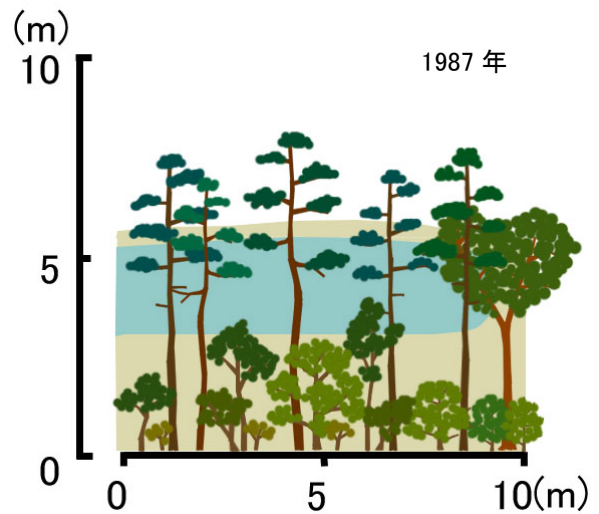


図 2.5 整備地域の断面模式図

千葉県の里山活動に関する問い合わせ先

里山に関する総合施策		
連絡先	住所 / ホームページ	TEL / FAX
農林水産部みどり推進課 緑化支援室	260-8667 千葉市中央区市場町1-1	043-223-3688 / 043-224-4108
	http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/11midori/	
農林水産部林務課 林業地域振興室	260-8667 千葉市中央区市場町1-1	043-223-2966 / 043-225-7448
	http://www.pref.chiba.lg.jp/nourinsui/10rinmu/	
森づくりの技術相談		
森林研究センター	289-1223 山武市埴谷1887-1	0475-88-0505 / 0475-88-0286
	http://www.pref.chiba.lg.jp/laboratory/forestry/	
里山活動の交流と情報発信・みどりのボランティア活動		
ちば里山センター	299-0265 袖ヶ浦市長浦拓2号580-148	0438-62-8895 / 0438-60-1522
	http://www.chiba-satoyama.net/	
(社)千葉県緑化推進委員会	299-0265 袖ヶ浦市長浦拓2号580-148	0438-60-1521 / 0438-60-1522
	http://www.c-green.or.jp/	
地域の里山活動の推進と里山活動協定に関する相談		
各地域の農林振興センター企画調整室にお問い合わせください		

執筆者 千葉県森林研究センター

小平哲夫、中川茂子、石谷栄次、福島成樹、岩澤勝巳

松原 功、椎名康一、総谷珠美、佐藤咲枝、藤林範子

写真提供者

富谷健三（1）、田辺浩明（2、4）、落合啓二（3、7、8）、

大野啓一（5、6）、武山富士雄（9）

発行 (社)千葉県緑化推進委員会・ちば里山センター

企画・編集 千葉県森林研究センター

協力機関 千葉県森林組合安房支所、東庄県民の森

千葉県森林組合連合会

印刷/株式会社 ハシダテ 電話 043(243)3311

(この冊子は(社)国土緑化推進機構の平成18年度「緑と水の森林基金」の助成を一部活用して作成)

平成19年2月印刷