

東京大学千葉演習林の紹介

ハイキング委員 深草 茂美(岳人あびこ)

「はじめに」

県連ハイキング委員会主催の恒例のハイキングの一つに、毎年1月に行われる、「東京大学千葉演習林」を歩く、房総ロングハイキングがあります。私は昨年、所属する会よりハイキング委員を仰せつかり、その関係で房総ロングハイキングに昨年と今年の2回参加しました。他の一般的なハイキングコースとは異なり、「東京大学千葉演習林」を紹介したハイキングガイドブックのたぐいは皆無であったため、コースの知識は全くないままの参加でした。一方ハイキング委員会で、今年の房総ロングハイキング直後、再来年の房総ロングハイキングからは「東京大学千葉演習林」の歩行コースを変更しようとの話がでていました。そこで、遅ればせながら「東京大学千葉演習林」についてネット等で調べました。その結果、千葉演習林 120 周年記念出版実行委員会編「わが国最古「大学の森」東京大学千葉演習林の全て」と言いう冊子を見つけました。その冊子から「東京大学千葉演習林」は日本最大の大学演習林であり、大学の研究や教育のための実習林・実験林で、大学における研究・教育のほか、高等学校などとの連携授業や市民向けの公開講座などで活用されていることを知りました。

当県連には「東京大学演千葉習林」とは何かをご存知の方は沢山いると思います。しかし私の様に新規参加し、「東京大学千葉演習林」について知識を持ち合わせてない方々もいると思います。その方々が房総ロングハイク参加するにあたって参考として頂き、演習林・実験林の存在意義を確認しながらハイキングをして頂ければ、より興味深くハイキングを楽しめるのではないかと思います。「東京大学千葉演習林」の概要を、本場をお借りして紹介させて頂くことにしました。

「東京大学演千葉習林の紹介」

以下の内容は千葉演習林 120 周年記念出版実行委員会編「わが国最古「大学の森」東京大学千葉演習林の全て」の「概要」部分の引用です。近年の「東京大学千葉演習林」の取組を、詳しく知りたい方は「東京大学千葉演習林」のホームページに本書の購入方法が掲載されていますので購読をお勧めします。

・ホームページアドレス www.uf.a.u-tokyo.ac.jp/chiba/

1.沿革

1894 (明治 27) 年千葉懸長狭群清澄村「清澄官林」を農務省より文部省に移管創設

1897 (明治 30) 年隣接する「奥山官林」農務省より移管を受け現在の面積となる

2.所在地

房総半島の東南部、房総丘陵の東端に位置し東経 140° 5'33" から 10'10" 北緯 35° 8'25" から 12'51" の範囲にあって、南部は鴨川市、北部は君津市に属し、南部は「房総国定公園」に北部は「千葉県立養老溪谷奥清水自然公園」に属している。

また首都圏自然歩道「関東ふれあいの道」が演習内を通っている。

3.地況

東西に横断する主稜線により、南側が太平洋に注ぐ二タ間川の流域、北川が東京湾に注ぐ小櫃川の流域に分かれている。標高は概ね50mから370mで地形は急峻かつ複雑。地質は新第三紀海成層を基盤とし、第四紀非海成層に部分的に覆われており、断層が多く存在する。基岩は砂岩、礫岩、泥岩、凝灰岩からなっている。土壌は主として褐色森林土となっている。月平均温度は真冬が4℃、真夏が25℃、年平均温度は14℃、年降水量2200mm。

4.森林管理区分

森林は樹種構成、管理目的等により5つに区分され管理されている。

針葉樹天然林 387ha (17%) 上層木はモミ、ツガ、下層木は主にシイ・カシ類の
自然林 広葉樹天然林 949ha (43%) 旧薪炭林、薪炭材需要の低下に伴い放置された森林スタジイ、カシ類、コナラ、ケヤキ、カエデ類で構成

人工林 825ha (37%) 研究目的で天然林を皆伐しスギ、ヒノキで造成した森林見本林
56ha (3%) 国内外の様々な樹種を展示する目的で造成した森林苗畑、採種園等 8ha
(-) 病原に対する抗菌体苗配布用育成林、増殖試験林、及び優良親木から種採取目的的林等

5.教育

多くの試験研究林、施業実験林、学術山行林及び森林博物資料館があり、これらを森林科学に関する東大学生や他大学の実習教育の場としている。

6.研究

2011年から2020年の研究課題として、以下の研究が行われている。

- ・人工林の研究課題
 - ①持続可能な人工林経営を実践する理論と技術の高度化
 - ②林木の育種と増殖技術の開発。
- ・天然林の研究課題
 - ③絶滅危惧植物の保全に関する研究
 - ④房総丘陵における暖温帯林生体系の保全管理

7.「東京大学千葉演習林」案内図

「所在地」「地況」「森林管理区分」の参考として、次ページに案内図を添付しました。

—以上—

東大演習林を、見て・歩く 「房総ロングハイク」に参加して下さい。

- ・実施日：2019年1月26日(土)・27日(日)
- ・宿泊：七里川温泉・沖津屋(いつもの温泉付旅館)
- ・参加費：1泊2食付 6,000円(弁当付)
当日参加 1,000円(弁当・送迎費)
- ・申込み締め切り：12月27日
(詳細については、ハイキング委員会報告にあります)