

POINT 植生遷移とは

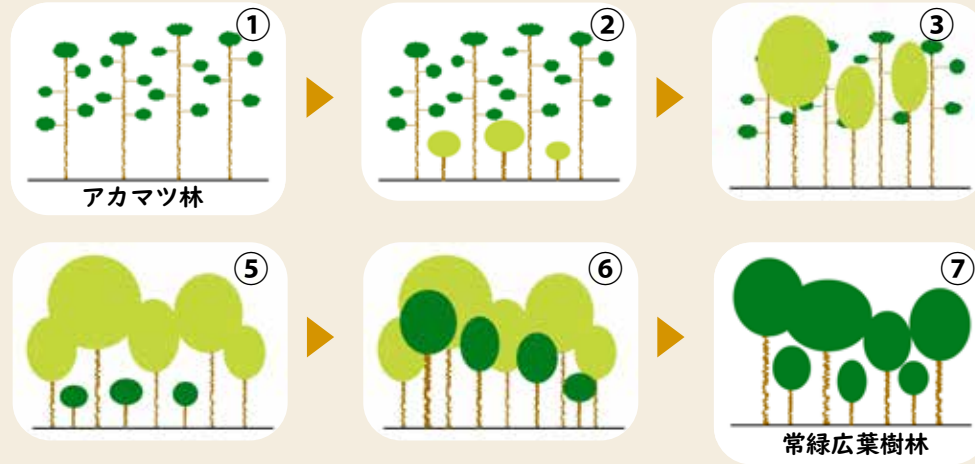
かつて多くの里山には、アカマツが生えていた(①)が、人の利用が少なくなると、ドングリの木や桜など冬に葉を落とす落葉広葉樹が生え(②)、アカマツは衰退します(③)。落葉広葉樹の森林は多様な生物が存在し、新緑や紅葉なども楽しめます(④)。しかし、さらに人の手が入らなくなると、シイやカシなど冬でも葉をつけ、暗さに強い常緑広葉樹が茂っていき(⑤)、落葉広葉樹

が少なくなっていく(⑥⑦)。

このように植生が移り変わって行くことを植生遷移と言います。模式図で示すと下図のようになり、本市の多くの里山は、今⑥と⑦の間の段階です。

里山を守るとは、植生遷移をどの段階で止めるかを考え、実行することです。里山としてさまざまな段階の森があってもよいのですが、地域で里山の保全活動をする場合には、④の段階を目標としています。

東近江地域の植生遷移の模式図



INTERVIEW 里山を守る人々

きぬがさ山 里山に親しむ会では、平成14年から織山の保全活動に取り組んでいます。今年からは、里山保育を通じてたくさん子どもたちが山を訪れています。子どもは自然にすぐ親しんでくれます。木陰が涼しかったり、風を感じたりして五感で自然に包み込まれる感覚は、人間の感性を育て、癒してくれます。気軽に自然の中に入ることができて、歴史的な遺跡もある織山を安全に散策してもらえるように整備も進めています。一緒に里山を楽しみましょう。

会員募集中!
一緒に里山保全に
取り組みましょう。

きぬがさ山 里山に親しむ会
射庭 康則 代表



四季折々の景観が見られ、多様な生物が存在する里山を守り残したいと考えると、茂った木を定期的に伐り続けなければいけません。今、私たちは何のために里山の手入れをするのでしょうか。カーボンニュートラルが叫ばれる今日、地球環境を守ることはもちろん、山を美しくするためや多様な動物がすめるようにするため、人々が山に入って自然を楽しめるように

するための市内では、市民の皆さんがさまざまな思いや立場で自ら団体を立ち上げ里山を保全しています。本市では、「にぎわい里山づくり条例」に基づいて、これまで29団体の活動を支援してきました。市民によってこれほど多くの里山保全活動が行われていることは、本市の誇るべき特徴です。

里山を守るために

人々は、この萌芽の性質を利用して持続的に燃料などの資源を得ることができるよう、適切に里山を管理してきました。その結果、里山には樹齢の若い元気な木々が多く、四



萌芽の様子



特集 里山のある暮らし

日々の通勤や通学、買い物や散歩の途中で、ふと目にする近くの山。春の鮮やかな新緑は、日を追うごとに色濃くなり、やがて赤や黄色に色づき葉を落とす。そんな変化を見ることで、季節の移ろいを感じさせてくれる山。それが「里山」です。

昔から里山は私たちにとって身近な存在でしたが、里山が果たす役割は、昔と現在とで大きく変化してきました。しかし、変わらないのは、里山と人はその関わりの中で共生しているということ。

今、改めて里山と私たちとの関わりについて考えます。

昔の里山の姿

昭和30年代後半、日々の暮らしに使っていた燃料が薪や炭から、石油やガスなどの化石燃料に急激に置き換わる「燃料革命」が起こりました。それまで人々は、ご飯を炊いたりお風呂を沸かすために、里山から燃料となる薪や柴を採ったり、堆肥を作るために落ち葉を集めたりするなど、森林の恵みを十分に活用していました。「燃料として木を伐り続けられ、里山から木がなくなるのでは？」そんな疑問が浮かぶかもしれません。しかし、薪などに利用されていたドングリの木の仲間などは、秋から冬に根元から伐採しても何度も芽吹く性質を持っていて、これを萌芽と言います。

季節々のさまざまな植物や生き物が生息し、その豊かな環境の中で、子どもたちは自然を感じ存分に楽しむ「原体験」を積み重ねてきました。

現在の里山の姿

ところが、燃料革命によって里山の木を伐り利用する必要がなくなり、人の手が入らなくなると、木々はどんどん成長し、それに伴って里山の植物の種類も変化していきました。子どもたちが走り回り、時には集落の人が林の中にお弁当を持ち寄って親しんだ里山は、人を寄せ付けないうつそうとした森へとその姿を変えていき、そこにすむ生き物や植物も移り変わりました。このような植生の移り変わりを、植生遷移と言います。

