

林野庁 関東森林管理局 高尾森林ふれあい推進センター

巻頭

Photo

高尾山のいきものたち

シュレーゲルアオガエル (アオガエル科)



鮮やかな緑色をした小さなカエル。体長は約3～5cm、背中側は緑色で、褐色を帯びることや黄色い斑紋が入ることがある。腹側は白っぽく、眼の虹彩が黄色い。水田や森林、湿地等に生息し、繁殖期には水辺に集まる。指先に吸盤があり、草の上などにもいることもある。

4月頃に現れ、6月頃までの繁殖期には、雄は「コロロ」と鳴くが、探しても地中の穴等に隠れていて姿を見ることは少ない。雌は水際の穴の中に泡状の卵塊を産む。卵は1～2週間でオタマジャクシとなり、雨とともに水中に流れ込む。夏には成体となり、陸上で昆虫やクモなどを食べて過ごし、晩秋になると浅い土中で冬眠する。このように水辺の環境にうまく適応して命をつないでいる。

(写真・文 森林インストラクター 藤原 裕二)

「設計・建築業者向け体験型セミナー」(6月13日)

一般社団法人木のいえ一番協会が開催する「自然・歴史的景観と調和した木造・木質化及び木造建築と森林のかかわりを考えるセミナー」への講師依頼があり、当施設の見学とセミナーに参加された若手設計者向けに所長が講義を行いました。

講義では、最近の高層建物の木材利用事例等を示しながら木造建築物に深く関係する森林・林業の現状、森林の多面的機能と木造建築のかかわりについて学んでいただきました。

また、当施設は多摩産材のスギなど国産木材を多く利用していることから、内装等を見ていただきながら木材の利用について説明しました。

今後、都市部における木材の利活用が増えることを願っています。

○森林の有する多面的機能

■ 森林の有する多面的機能
森林の多面的機能は、一部の貨幣評価できるものだけでも年間70兆円。

土砂災害防止 / 土壌保全 ・表面侵食防止【28.3兆円】 ・表層崩壊防止【8.4兆円】等	水源涵養 ・洪水緩和【6.5兆円】 ・水資源貯留【8.7兆円】 ・水質浄化【14.6兆円】等
保健・レクリエーション ・保養【2.3兆円】 ・行楽、スポーツ、療養	地球環境保全 ・二酸化炭素吸収【1.2兆円】 ・化石燃料代替エネルギー【0.2兆円】
物質生産 ・木材(建築材、燃料材等) ・食料(きのこ、山菜等)等	生物多様性保全 ・遺伝子保全・生物種保全 ・生態系保全
快適環境形成 ・気候緩和・大気浄化 ・快適生活環境形成	文化 ・景観・風致・教育・宗教・祭祀 ・芸術・伝統文化・地域の多様性

資料: 日本学術会議等「地球環境・人間生活にかかわる産業及び森林の多面的機能の詳述について」及び関係資料(平成19年11月)
注: ①中の数値は、森林の多面的機能のうち、貨幣的価値を中心とした貨幣評価が可能な一部の機能について評価(年間)したため、
いずれの評価方法も、一定の仮定の範囲に於いての数値であり、その適用に当たっては注意が必要。



セミナーの様子

6月期の森林教室

八王子市立 浅川小学校 (6月9日、20日、23日の3日に分けて実施) 94名参加



森林観察



森林・林業について学習

東村山市立 化成小学校 (6月12日) 86名参加



森林・林業について学習



年輪を観察中

八王子市立 元八王子東小学校 (6月17日) 53名参加



水を貯える働きを観察中



丸太切りに挑戦

多摩市立 大松台小学校 (6月24日) 66名参加



木の重みを体験



輪切りの皮むき

編集後記

6月は梅雨空が少なく、暑い日が続きました。森林教室に訪れた小学生も暑さが堪えた様子が見受けられました。高尾山登山・散策の際は、熱中症対策をお願いします。



ヤマユリ

Forest通信 No.437

発行：林野庁関東森林管理局

高尾森林ふれあい推進センター

ご意見・ご要望・イベントのお申込み・お問合わせ先
高尾森林ふれあい推進センター

〒193-0844 東京都八王子市高尾町2438-1

TEL 042-663-6689

E-mail:ks_takao_postmaster@maff.go.jp

<http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/takao/index.html>

