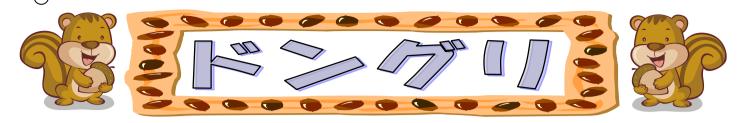
部分子記憶学園により

苗代小学校 №.7 平成25年10月10日(木) 発行 研究推進委員会



「ドングリ」とは、ブナ科の木の実のこと。クヌギの実を思いつく人が多い。カシ・ナラ・カシワの実もよく見られ、「食べないかたい木の実」と思われている。なので、クリはドングリのなかまにはしない人もいる。

クヌギ アラカシ コナラ ミズナラ カシワ











http://www.enyatotto.com/donguri/acorn/acorn.htm

見分け方

実だけでなく、「ぼうし」もつけておくこと

・トゲトゲのぼうし

・丸い実

・たまごの形の実

・トゲのないぼうし

・よこじまのぼうし ・うろこみたいな

こみたいな <mark>・小さいぼうし</mark> ぼうし ・大きいぼうし - クヌギ - カシワ

アラカシ

・コナラ

コノノミブナラ



下少何川の増え方

~動物に食べられて移動する~







タネが回って落ち、 遠くへ行く

植物は子孫繁栄のため、タネを遠くにとばす工夫をしています。

ドングリの作戦は、栄養いっぱいの 実をつけ、動物に食べてもらうことで す。リスやネズミは、おいしいドングリ を冬用に巣に運んだり土にうめたりし ます。

食べ残されたドングリは、母親の木から遠くはなれた所で芽を出すことができるのです。













食べ残された実から芽が出る

リスなどの動物に食べられる











秋になると、 葉が黄色くなり、 冬には葉を落とす











「雑木」とはドングリの木のこと、クヌギやコナラなど、ブナ科の木のことです。「雑草」から想像すると、「雑木」は役に立たない木になります。クヌギやコナラは家を建てる材木にはならない木ですが、「マキ」になる大切な木です。切ってそのままにしておいても、20年ほどでもとの林にもどるからです。

縄文時代の大むかしから、つい最近(50年前)まで、人類のエネルギー源は「マキ」でした。マキをもやして、料理を作り、寒さをしのいできました。長い間、人間がマキ用に木を切って、ドングリの木を増やしてきました。なので「雑木林」を「里山」とも呼びます。





今、マキはいらなくなり、ドングリの木を切らなくなりました。そのため、雑木林のようすが変わり、住んでいる植物も動物も影響を受けています。

「手つかずの自然」だけでなく、「人間がかかわってきた自然」も大事にされるようになってきました。

今年はドングリが少ない年、クマの出没が心配されます。 「里山を減らしたのは人間」、クマ用にドングリを山に運ぶグループがあります。逆に「人間は自然に手出ししてはいけない」と反対するグループもあります。どちらを支持しますか?

