

■まなびお図書室 閉室時間変更のお知らせ
 □問合せ時 9月4日(木)
 まなびお図書室(2) 17時閉室
 ②7775
 まなびおをこの利用される皆様には大変ご迷惑をおかけしますが、何卒ご理解ください。
 左記の日程で早来学園防災キャンプを行うため、まなびお図書室の閉室時間が変更となります。なお当日は、その他のまなびお施設についても利用を停止します。

郷土史つづりその94「二重根を持つミズナラのお話」

文責
土の会
川内 つづり



これまで何度かお話ししましたが、安平町の地層は支笏、恵庭、樽前の3つの火山の噴火により深い火山灰で覆われています。そのため先人たちは、土づくりに苦労しながら農地を育ててきました。

今回は、火山灰を降らせた樽前山の噴火にまつわる珍しいミズナラの木のお話です。

安平町からも望むことが出来る樽前山は、約9100年前から噴火が始まり、約2500年から2000年の間に3回、江戸時代には寛文7年と元文4年に大噴火が起きています。それ以降も小規模な噴火記録が数多くあります。昭和55年に苫小牧市丸山の国有林で、伐採時に一本の珍しいミズナラの木が発見されました。根を掘ると、更にもっと下にもう一つの根をもつ二重根の木でした。私が体で二重根を表現してみると、立って足と腕を横に広げたような形です。足と腕が根となります。

さて、この二重根のミズナラには何が起きたのでしょうか。年輪の数は287年でした。そこから数えると、寛文7年の大噴火の26年後にこのミズナラは誕生しています。

その後、樹齢46年で元文4年の大噴火に見舞われ、幹の部分が降下した軽石で埋まってしまいました。その大噴火では、樽前山麓の一帯は大量の火山礫などが噴き出され、樹木の殆どが枯れたと言われています。しかし、このミズナラは生きていました。年輪を見ると、大噴火の起きた年の年輪幅がとても狭くなっています。噴火による打撃が表れていました。生き残った要因として、山麓から少し離れた場所であったこと、降下した軽石の温度が低かったこと、根のまわりの通気性が良かったことが幸いしたと言われています。その大噴火から40年の間に、白樺などの木や草などが生えて、徐々に火山灰の上には腐葉土がつくられていきました。そのミズナラは腐葉土層に新しい根を伸ばし二重根となりました。幹は第二の人生が始まつたかのように生き生きと成長し、噴火前の幹より太くなっています。ポツンと生き残った後、仲間の木たちがたくさん育つまで必死で生きて来たのですね。大きな噴火があった証人のようなこの二重根のミズナラは、苫小牧市美術博物館に展示されています。二重根はほかにも発見されており、支笏湖ビターセンターに展示されています。まだどこかに二重根はあるかもしれませんね。生物の生きる強さに感動です。

安平町図書室

新着図書のご案内

□開室日 追 分 火～日曜日 9時～18時
まなびお 月～日曜日 9時～21時
□問合せ まなびお ☎7775、追分 ☎2083

新しい本がたくさん入りました！まなびお・追分どちらの図書室の本でも借りることができます。ぜひ図書室へお越しください。リクエストもお待ちしています。

まなびお図書室

〈一般書〉パズルと天気(伊坂 幸太郎)／毎日読みます(ファン・ボルム)／棺桶も花もいらない(朝倉 かすみ)／薬に頼らずのびのび育てる！こども薬膳(さとう あい)／脳はAIにできないことをする 5つの力で人工知能を使いこなす(茂木 健一郎)

〈児童書〉すみっこぐらしといっしょに学ぼう きもちを伝えるコミュ力アップのコツ(寶來 生志子)／動物366ずかん(ミランダ・スマス)／つんへんちゃん 1・2・3歳しかけえほん(柴田 ケイコ)／わかったさんのチョコレート(寺村 輝夫)／ぶたすけのラッパ #たすけてブーブーこども車中置き去り防止 いのちを守るえほん(やまざき ひろし)

追分公民館

〈一般書〉生きるための読書(津野 海太郎)／追跡公安捜査(遠藤 浩二)／北国の暮らし 今を豊かに生きる家しごと庭しごと(Kuro)／クロエとオオエ(有川 ひろ)／生きる言葉(俵 万智)

〈児童書〉エナガのくらし いつも仲間といっしょ(東郷 なりさ)／10代からの文章レッスン(小沼 理)／火明かり ゲド戦記別冊(アーシュラ・K. ル=グワイン)／ぼくはふね(五味 太郎)／おおきなて(チエ・ドッキュ)

今月の展示テーマ

『防 災』

平成30年9月6日の北海道胆振東部地震から7年。9月1日は防災の日、9月は防災月間です。年々自然災害が多くなり、被害も深刻になっているようです。日頃から防災対策をしておくことで、被害を少なくすることができます。数日分の水や食料、燃料を備蓄しておき、いざという時には正確な情報をキャッチして対策しましょう。

◆ 読み聞かせ 9月日程 ◆	日 時	会 場
読み聞かせ ありんこ会	9月 9日(火) 11時20分～	はやきた子ども園子育て支援センター
ブックスタート読み聞かせボランティア赤ずきん	9月10日(水) 11時～	おいわけ子ども園子育て支援センター