

森を活かし森と生きる



豊かなカエデの森による林業と森林の再生のために



秩父樹液生産協同組合
NPO 法人 秩父百年の森

秩父の豊かなカエデの森



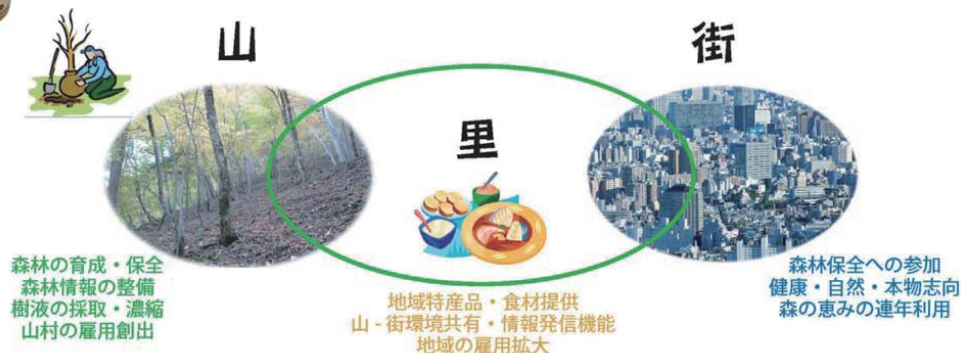
日本列島の中心に位置する秩父地域には、全国で28種あるうち21種のカエデが生育しています。そのカエデの幹は、早春のひととき、ミネラルを含んだほのかに甘い透明の液体で満たされます。



山と里と街の連携で活かす森の恵み



森の恵みは、山の人たちの努力だけで得られるわけではありません。地域＝里の人たちの理解と工夫によって、多くの街の人たちに伝えることができます。日本の森にいま必要なことは、山と里と街の人たちが連携すること。カエデの樹液活用は、山と里と街の人たちをつなぐ可能性にみちた新しい森林資源です。

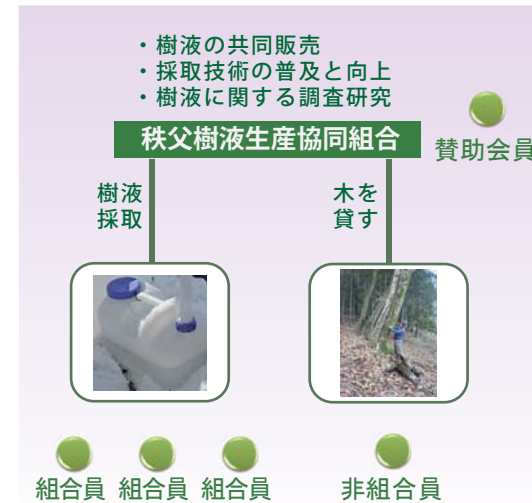


秩父樹液生産協同組合の取組み

■目的

新たな森林資源としてカエデ樹液の活用を位置づけ、林業の再生と地域の活性化を目指します。

■組合の仕組み



■設立

2012年6月20日
代表理事：山中敬久



森林・林業関係者多数が参加した設立披露会 (2012年7月17日秩父市影森公民館)

■カエデの登録と管理について

適切な樹木の管理と育成によって樹液の持続的な利用が可能です。過剰な採取や不当な扱いを防ぐために、樹液の採取は登録されたカエデだけから行います。登録できるカエデの条件は、次の通りです。

- ① 直径20cm以上であること
- ② 公園など公共に植栽された景観樹を除く
- ③ 適切な方法で樹液採取を行っていること

■森林情報のデータベース化と単木管理

カエデの1本ごとの位置情報、直径や樹高といった個体情報、毎年の樹液産出量、ユーザ情報などさまざまな情報の整備によって、身近にカエデの森林を把握することができるようになります。例えば、樹木の里親制度のようにユーザと組合が協力して、カエデの森を管理し、活用していくことができます。



3Dスキャナによるカエデのデータ取得例 (左：イタヤカエデ写真画像、右：3Dスキャナによるデジタル画像)

*上の画像は、株式会社WoodInfoから提供されたデータです。

■組合の5つの役割

- ① 樹液の共同購入と共同販売
- ② カエデ資源の調査と登録
- ③ 森林の保全と育成
- ④ 樹液採取技術の普及と改善
- ⑤ 樹液の品質向上

■樹液採取の流れ

- | | |
|--------------|---------|
| ① カエデの調査と登録 | 9月～10月 |
| ② 樹液採取木の選定 | 11月～12月 |
| ③ 樹液採取器具の設置 | 1月下旬 |
| ④ 樹液の採取 | 2月～3月初旬 |
| ⑤ 樹液の組合への受入 | 2月～3月初旬 |
| ⑥ 受入樹液の計量と分析 | 2月～3月初旬 |
| ⑦ 樹液採取器具の取外し | 3月初旬 |
| ⑧ 幹にあけた穿孔の修復 | 3月初旬 |
| ⑨ 樹勢の確認 | 4月～5月 |
| ⑩ 受入樹液代金の支払い | 4月末日 |

■林業の新しい形・・・秩父から全国へ

＝「伐る林業」と「伐らない林業」の複合化
＝人工林を活かし、天然林を活かす試み

カエデ樹液の採取は、森が豊かであることが前提です。人工林の成熟に伴い間伐や主伐が進められる中で、カエデのような広葉樹を適切に育成していくことは、森林環境全体の改善と維持にとって必要です。また、木を伐ることなく毎年収益が得られる樹液の活用は、長い育成期間を必要とする人工林の経営にとって有益です。人工林と天然林をともに活かしていく複合的な視点が、いま日本の林業に求められています。

秩父の森を次代の子どもたちへ

環境教育への取組み

● 皆野町立国神小学校・森の恵み体験学習

国神小学校協の森のカエデを使って勉強しました。



● 秩父ふたば幼稚園の森づくり

「ふたばの森」は高篠山の秩父市有林にあります。



● 夏休み親子森林教室



中津川県有林「学習の森」

● 秩父農工食品科学科の生徒による地域特産品づくり



中津川県有林における樹液調査

* 「和メープル」は、NPO法人 秩父百年の森の登録商標です。

秩父樹液生産協同組合 代表理事 山中 敬久

住 所：〒369-1901 埼玉県秩父市大滝1805番地1
連絡先：TEL：0494-55-0122
e-mail：ChichibuMaple@gmail.com

NPO法人 秩父百年の森 理事長 島崎武重郎

住 所：〒368-0035 埼玉県秩父市上町3-6-6
連絡先：TEL：0494-22-0635 FAX：0494-22-1819
e-mail：info@faguscrenata.com <http://www.faguscrenata.com>