

高校生×高校生

国の宝を 未来につなぐ

シティプロモーション推進課

☎ 65-1251



銅山峰に自生するツガザクラ。国の天然記念物に指定されている貴重な植物を未来につなぐためのネットワークが、若い世代で広がりを見せています。

ツガザクラが見頃を迎える5月に合わせて高校生の取り組みを紹介します。

ツガザクラってこんな花

ツツジ科の植物で、ツガのような葉と桜のような淡いピンク色の花からツガザクラと名付けられました。5月中旬～下旬、10cm程度の低木に直径5mmほどの釣り鐘型の花を付けます。

本来は標高2,500m前後の亜高山帯に生育しますが、標高1,300mに満たない銅山峰に群生しており、群生地としては国内最南限であるなど、その貴重さから平成31年に「銅山峰のツガザクラ群落」として国の天然記念物に登録されました。

しかし近年、減少が続いています。原因は地球温暖化によって他の植物が生育したことで生育域を追われたことや、登山者や動物による踏圧被害、シカやイノシシなどによる食害や掘り起こしなどが考えられています。



群生するツガザクラ

高校生とつなぐ保護活動

平成9年に住友林業株式会社、住友金属鉱山株式会社、住友共同電力株式会社、市によるツガザクラ自然保護協議会が発足。登山愛好家グループ^{どうざんかい}憧山会が中心となり、保護活動が始まりました。

活動が続くにつれ、課題となったのは憧山会メンバーの高齢化や減少。そんな時に、新居浜南高校の生徒から保護活動参加の申し出がありました。

平成28年からは共同での保護活動が始まり、現在まで続けられています。



憧山会と南高生

保護活動って 何してるの？

このページでは、私たち高校生がどのような活動を行っているのか紹介します！



南高校で中心になって保護活動を行っている皆さん

パトロール・啓発カードの配布

憧山会と高校生合同のパトロールを、年に2回実施しています。

パトロール中に登山者に出会った際には、山中の植物を守るための啓発カードを配布しています。



啓発カード



保護柵の設置

踏圧被害を防ぐため、群生地付近に立ち入れないように、保護柵を設置しています。

パトロールの際に、くいやロープを補修しています。

※銅山峰の山頂に張られているロープの先にはツガザクラが生育しています。乗り越えないでください。

定点観測・環境調査

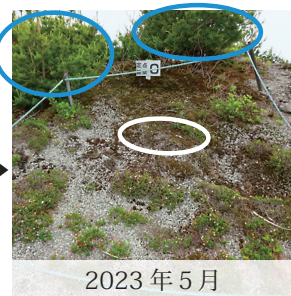
植生の変化を記録するために、定点観測を行います。

ツガザクラだけでなく、周辺の環境も含めて記録することで、気候変動に伴う植物への影響を調査しています。

例えば、2017年にはツガザクラが生えていた場所（白丸）が、2023年にはなくなっていることが分かります。また、年月がたつにつれて、アカマツ（青丸）など他の植物の生育が進んでいることが分かります。



2017年5月



2023年5月

保護活動に新たな風 東高生も参加！



東高生と南高生

令和7年3月、南高校生徒会から1つの提案がありました。それは保護活動を新居浜東高校と合同で行うこと。他の高校とのつながりをつくり、地域を盛り上げたいとの思いが込められていました。

その思いを受け、令和7年に両校の合同活動が実現しました。

南高×東高 合同活動

昨年10月、南高校と東高校の合同研修会を実施しました。東高校からは1年生32人、南高校からは1～3年生22人が参加する大規模な研修会となりました。

当初は登山研修を行う予定でしたが、あいにくの雨で中断。県総合科学博物館の川又明徳学芸員を講師に迎え、屋内でツガザクラの生態について学習しました。両校生徒の交流も行われ、保護活動への理解と連携を深めました。



つないだ思い、広がった活動

国の天然記念物に指定された平成31年当時、高校生として保護活動に参加していた秋山響さん(23)に話を聞きました。

銅山峰の頂上に、星空のように広がるツガザクラを見るのが大好きでした。絶滅する可能性のあるツガザクラを「守りたい」と立ち上がった憧山会の皆さんと一緒に活動をしたことは、忘れられない思い出です。

自然が豊かなこの山も、先人たちの「緑を守りたい」という思いと大植林事業がなければ存在しなかったという現実、登るたびに驚いていました。

国の天然記念物に指定された時にはツガザクラの貴重さがより多くの人に知られ、活動の輪が広がっていくのかなと期待が膨らみました。そして今、実際に若い世代で大きく広がったことがとても嬉しいです。

ツガザクラの保護活動を通して、ただツガザクラを守るだけでなく、「大切なものを守りたい」という思いが、もっと多くの若者に継承されてほしいです。



秋山響さん 南高校卒業生

別子の花だより

ここからは、銅山峰や別子山地区周辺で、5月に見られる植物を紹介します。ツガザクラ以外にも、たくさんの植物が山を彩っています。別子山へ足を運ぶ際には、ぜひ、春を探してみてください。



①②アケボノツツジ ③キンラン ④マルバウツギ ⑤ユキモチソウ ⑥ムラサキサギゴケ ⑦アカモノ