



ツガザクラ

やま 銅山の小さな アイドル ツガザクラ

シティプロモーション推進課 ☎ 65-1251

赤石山系の西端に位置する銅山峰。山中にはツガザクラをはじめ、600種を超える植物が生育し、豊かな自然が別子銅山の産業遺産を包み込んでいます。

4月下旬、県総合科学博物館の川又明徳学芸員と県立新居浜南高等学校の生徒によるツガザクラの観察に同行し、その魅力を探りました。

学
芸
員

教
え
て

ツガザクラってどんな花？

ツツジ科の高山性植物（標高が高い山地に生育する植物）で、針葉樹のツガに似た葉の形とサクラのような淡いピンク色の花をつけることからツガザクラと名付けられました。



ツガの葉

樹高が10cm程度の低木で、5月中旬～下旬に釣鐘型をした6mm前後の花を咲かせます。

銅山峰一带に広がっているツガザクラ群落は、学術上貴重であることから平成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指定されています。

銅山峰のツガザクラ群落って
何が貴重なの？

ツガザクラは通常、標高2500m前後の亜高山帯に生育する植物です。そんなツガザクラが、標高1300mに満たない銅山峰に群生しているのは、学術上貴重なことです。さらに、群生地としては国内最南限に位置しているなど、生態学・植物地理学・遺伝学などのさまざまな観点からも貴重だと言えます。

ツガザクラが銅山峰に生育している理由として、約80万年前の氷河期からの生き残りだとする「在来説」、別子銅山の植林事業の際に持ち込まれた苗木の中にツガザクラの幼木が紛れていたとする「移入説」が長らく争われていましたが、新居浜市によって行われたDNA鑑定により、現在は在来説と判断されました。



県総合科学博物館
学芸員 川又明徳さん



ツガザクラ×高校生

実は近年、銅山峰のツガザクラの減少が続いています。

減少の原因は、地球温暖化の影響で生育した他の植物がツガザクラに覆いかぶさり日光が届かなくなったことや、登山者や動物などによる踏圧被害が考えられます。また、近年はシカやイノシシによる食害や掘り起こしなどが増えています。

そこで平成9年、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と市による「ツガザクラ自然保護協議会」が結成され、登山愛好家グループ「憧山会」が中心となり保護活動を開始しました。花の見頃などに行う定期的なパトロールの他、定点観測を行い植生の変

化を記録したり、保護柵を設置したりしています。

平成28年からは新居浜南高校も保護活動に参加。市内外へツガザクラの魅力を発信するなど、若い世代の活躍により活動の幅が広がっています。

ここからは、南高生に聞いたツガザクラの魅力を紹介します。



▲保護柵の整備と定点観測

※山頂に張られているロープはツガザクラの保護柵です。乗り越えないでください。

高校生から見たツガザクラの魅力は？

聞かせて
若い世代

ツガザクラの魅力は、ギャップがあるところだと思います。初めて保護活動でツガザクラを見た時は予想していた大きさよりもはるかに小さくて驚いたのをよく覚えています。とても小さくて可愛らしい見た目をしていてツガザクラですが、やまじ風の吹く厳しい気象環境や土壌の条件が重なっているからこそ育つという力強さも持っているギャップが魅力だと感じます。実際に僕はその魅力に引かれてツガザクラに大きく関心を持つようになりました。

まだツガザクラの魅力を知らない人は大勢います。多くの中学生や高校生たちにも魅力を知ってもらい、若い世代が地域の宝を守る役割を担っていきけるように活動普及に取り組んでいきたいと思っています。

聞かせて！ ツガザクラの豆知識

豆知識① 「ツガザクラの命名者」
ツガザクラの命名者は高知県の植物学者「牧野富太郎博士」なんです。NHK朝の連続テレビ小説「らんまん」のモデルにもなった人物ですね。

豆知識② 「ツガザクラのそっくりさん!」

銅山峰にはツガザクラによく似た花を咲かせる植物が生育しています。それは「アカモノ」という高山性植物です。ツガザクラと違い広い葉をつけていることに注意すれば見分けられますよ。



アカモノ



新居浜南高等学校
河中龍星さん