

が過剰になつた時に鋸歯の「水孔」と呼ばれるた
だの朝露ではなく、植物体内の水
れはただの朝露ではありませんが、こ
れが過剰になつた時に鋸歯の「水孔」と呼ば
れることがあります。鋸歯の先端に小さな水滴が規則正しく
並んでいるのを見ることができます。鋸歯は滑らかになり目立たなくなりま
す(写真②)。

三つ目は植物体内の水分排出のため
桜に限らず、葉をよく見ると周辺がギザ
ギザになっていることに気づきます。これ
は鋸歯と言われるもので、幾つか理由があ
るようです。

一つ目は光合成の効率化です。一般に葉
の回りというのは空気の淀んでいる層があ
るためガス交換がうまく行われません。し
かし、ギザギザがあることで小さな空気流
が起こり、空気が混じり合い二酸化炭素や
酸素が気孔からうまく出入りできるようにな
ります(写真①)。南国よりも光量が不
足しやすい北の方が鋸歯を持つ植物の種
類が多いのも光合成を行うための植物の知
恵と言えるかも知れません。

二つ目は害虫や動物からの食害を防ぐた
めの防御装置としての役目です。幼木の場
合、背が低くシカなどの草食動物に食べら
れ易いため鋸歯を鋭くしたり、植物によ
つてはトゲを持ったりして、動物などから身
を守るのです。成木になると危険が和らぐ
ため鋸歯は滑らかになり目立たなくなりま
す(写真②)。



第53回 葉っぱのギザギザは何のため?



町内在住の樹木医

尾形政幸先生の花は桜木



今年もよろしくお願い申し上げます。 桜に限らず、葉をよく見ると周辺がギザギザになっていることに気づきます。これは鋸歯と言われるもので、幾つか理由があるようです。

一つ目は光合成の効率化です。一般に葉の回りというのは空気の淀んでいる層があるためガス交換がうまく行われません。しかし、ギザギザがあることで小さな空気流が起こり、空気が混じり合い二酸化炭素や酸素が気孔からうまく出入りできるようになります(写真①)。南国よりも光量が不足しやすい北の方が鋸歯を持つ植物の種類が多いのも光合成を行うための植物の知恵と言えるかも知れません。

二つ目は害虫や動物からの食害を防ぐための防御装置としての役目です。幼木の場合、背が低くシカなどの草食動物に食べられ易いため鋸歯を鋭くしたり、植物によってはトゲを持ったりして、動物などから身を守るのです。成木になると危険が和らぐため鋸歯は滑らかになり目立たなくなります(写真②)。

三つ目は植物体内の水分排出のためです。鋸歯の先端に小さな水滴が規則正しく並んでいるのを見ることができます。鋸歯は滑らかになり目立たなくなります(写真②)。

桜の限らず、葉をよく見ると周辺がギザギザになっていることに気づきます。これは鋸歯と言われるもので、幾つか理由があるようです。

一つ目は光合成の効率化です。一般に葉の回りというのは空気の淀んでいる層があるためガス交換がうまく行われません。しかし、ギザギザがあることで小さな空気流が起こり、空気が混じり合い二酸化炭素や酸素が気孔からうまく出入りできるようになります(写真①)。南国よりも光量が不足しやすい北の方が鋸歯を持つ植物の種類が多いのも光合成を行うための植物の知恵と言えるかも知れません。

二つ目は害虫や動物からの食害を防ぐための防御装置としての役目です。幼木の場合、背が低くシカなどの草食動物に食べられ易いため鋸歯を鋭くしたり、植物によってはトゲを持ったりして、動物などから身を守るのです。成木になると危険が和らぐため鋸歯は滑らかになり目立たなくなります(写真②)。

【ひとり分栄養価】

エネルギー: 251Kcal 塩分: 0.7 g

調理担当 ヘルスメイトからの一言

たんぱく質が豊富なので、おかずとしてもおやつとしてもおすすめの一品です。

能登 咲代子(西原区)

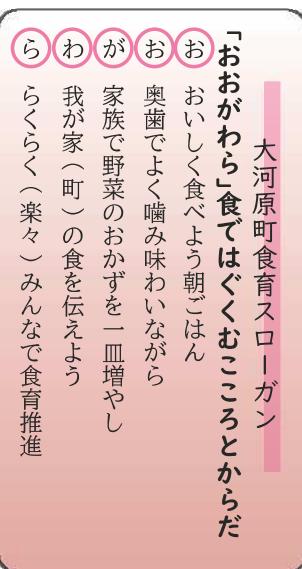
生あげのタコ焼き風

材 料(2人分)

- 生あげ……………1袋(200 g)
- 片栗粉……………大さじ2
- サラダ油……………小さじ1
- ～トッピングはお好みで～
- ・かつお節
- ・ソース
- ・マヨネーズ
- ・青のり
- ・紅しょうが

作 り 方

- ①生あげを食べやすい大きさ(2cm角くらい)に切る。
- ②切った生あげに片栗粉をまぶす。
- ③フライパンにサラダ油をひいて、生あげを中火でこんがり焼く。
- ④皿に盛って好みのトッピングで味付けする。



おおがわら桜イルミネーション 2025

12月5日から、今年も『おおがわら桜イルミネーション』が開催されています。この事業は、町内の中学生から提案を受け、平成29年から実施し今年で9回目となります。尾形橋から末広橋までの白石川右岸の一目千本桜38本に桜色のLEDイルミネーションやライトアップを設置し、光り輝く冬の夜桜を演出しています。

また、12月12日・13日は、2日間限定で『リバーサイドガーデン』が開催され、キッチンカーマルシェ・出店やクリスマスマーケット、音楽ライブ、ライトアップショー等が行われました。

おおがわら桜イルミネーションは、令和8年2月1日まで開催していますので、ぜひご覧ください!

陸上自衛隊おおがわら桜イルミネーション
クリスマスコンサート 2025

年賀はがき書き方講座



12月12日、町内郵便局長、船迫郵便局長が講師となり、大河原小学校で2年生を対象に「年賀はがきの書き方講座」が行われました。

「郵便番号を1か所でも間違つてしまふと沖縄まで届いてしまうことがある。」という話を聞いてこどもたちは大変驚いた様子でした。

こどもたちは、書き方の説明を聞きながら、郵便番号や宛名などを丁寧に仕上げていました。裏面には来年頑張りたいことや来年の干支の牛などを自由に描き、書き終えたこどもたちは「楽しかった」「また書きたい」との声が多くありました。

12月13日、『陸上自衛隊おおがわら桜イルミネーションクリスマスコンサート2025』がえずこホールを開催されました。

これは、来年度に合併70周年を迎える記念のイベントとして実施したもので、陸上自衛隊第6音楽隊と船岡駐屯地船岡さくら太鼓の皆さんに出演いただきました。

『サンタが街にやってくる』や『エトピリカ (情熱大陸)』など約10曲を演奏いただき、澄んだ楽器や力強い太鼓の音色がホール中に響き渡りました。