

「話のたねのテーブル」より

## 厳寒に氷の花を咲かせる植物

廣田伸七

### シモバシラ

〈霜柱〉? 地表にできる霜柱のことではない。厳寒の寒中、茎に見事な氷の花を咲かせる植物のシモバシラのことである。この氷の花は偶然にできるのではなく、種も仕掛けもあってできる霜柱である。植物のなかには変わった現象を演出するものがある。

シソ科の多年生の植物シモバシラ (*K. eiskea japonica* Miq.) もその一種で、秋に花を咲かせた後、葉や茎は枯れるのが厳寒の頃、枯れた

茎の根本に霜柱のような氷柱をつくる特性がある。このためにシモバシラ(霜柱)という名がつけられた。吸水力の強いこの草は葉や茎が枯れても毛細管現象で水を吸いあげ、それが茎からしみ出して凍り、次第に大きな氷柱をつくっていく訳である。こうした現象は同じシソ科のアキチヨウジでも見られる。

ともあれ、秋に花を咲かせ、そしてまた他の植物は深い冬眠に入っている厳寒期にもう一度氷の花を咲かせる風流な植物である。



▲シモバシラ。

雑木林など木陰にはえ、枯れた茎に板根のような氷柱をつくる。9月～10月に穂状の花序を出し、白色の花を咲かせる。

### お詫びと訂正

「植調第46巻7号」について、下記のとおりご訂正をお願いいたします。

P60 植調協会だより

「平成24年度水稲関係除草剤試験成績中央判定会議」の日時

誤：平成24年12月13日(水)  
14日(木)

正：平成24年12月13日(木)  
14日(金)

訂正してお詫び申し上げます。

公益財団法人 日本植物調節剤研究協会  
東京都台東区台東1丁目26番6号  
電話 (03) 3832-4188 (代)  
FAX (03) 3833-1807  
<http://www.japr.or.jp/>

編集人 日本植物調節剤研究協会 理事長 小川 奎  
発行人 植調編集印刷事務所 元村 廣司

東京都台東区台東1-26-6 全国農村教育協会  
発行所 植調編集印刷事務所  
電話 (03) 3833-1821 (代)  
FAX (03) 3833-1665

平成24年11月発行定価525円(本体500円+消費税25円)

植調第46巻第8号

(送料270円)

印刷所 (有)ネットワン

**R100**  
全紙製本100%再生紙を使用しています