

冬休み特別企画・写真展

(人と自然の博物館・日本雪氷学会関東・中部・西日本支部 共催)

植物シモバシラが魅せる氷の世界

— 氷のできる仕組み・土と植物 —



世にも不思議な植物シモバシラ (*Keiskea japonica* Miq.)。シソ科の多年草で木陰に生育し、関東以西の本州(太平洋側)・四国・九州に分布します。秋にはシソのような白い花をつけますが、冬には茎から氷を伸ばして様々な形の氷の芸術作品をつくります。その氷をつくる現象が、地面にできる霜柱に似ていることから、この名前によばれています。今回、土と植物(シモバシラ)から氷が伸びる様子を観察し、「なぜ、土と植物が起こす現象が同じなのか？」を考えてみました。氷ができる条件を一つ一つあげながら、疑問に答える形でその仕組みのなぞ解きをしました。どうぞ、植物が氷をつくる仕組みと、自然が生み出す氷の造形美をお楽しみください。

期 間： 2023年11月28日(火)～2024年1月8日(月・祝)

場 所： 兵庫県立人と自然の博物館 3階ひとはくギャラリー

問合せ先： 兵庫県立人と自然の博物館 自然環境再生研究部 藤井 俊夫

電話：079-559-2001(代表)