

記者発表(資料配布)

月/日	担当課(室)係名	TEL(代表)	発表者名	資料配布先
11/29(木) 14:00	県立人と自然の博物館 生涯学習課	079 (559)2001	次長 石田弘明 (課長 小山恵介)	県教委記者クラブ 三田市政記者クラブ

ミニ企画展と観察会

「あ〜らふしぎ！ 植物シモバシラから氷がのび〜る」の開催について

1 主 旨

世にも不思議な植物シモバシラ。冬に茎から氷が伸びて様々な形の氷の芸術作品をつくります。氷をつくる現象が、地面にできる霜柱と同じことから、この名前で呼ばれます。氷は、夜間に外気温が氷点下になると、土壌水が茎を伝って吸い上げられ、木部の表面から様々な形に伸びます。昼間融けて夜間に繰り返してきた後、地上の茎は分解してなくなり、地下茎が残って春に芽を出します。シソ科の多年草で木陰に生育し、関東以西の本州・四国・九州の太平洋側に分布します。

本企画は、一般の来場者に写真展を通じてシモバシラがつくる美しい氷の世界を見てもらい、植物の秘めた魅力や不思議な現象から科学に興味をもってもらうことが狙いです。また、観察会を通じて氷の実物を観察し、写真を撮って面白さを体験してもらい、科学の話で氷の不思議についてなぞを解き明します。

2 企画概要

(1) ミニ企画展

- ア 期 間 : 平成30年12月8日(土)～平成31年1月6日(日)
- イ 場 所 : 兵庫県立人と自然の博物館 4階展示室
- ウ 展 示 物 : 植物写真パネル 15点、TVモニター

(2) 観察会

- ア 期 間 : 平成31年1月5日(土)、6日(日) 両日とも同一内容
- イ 場 所 : 兵庫県立人と自然の博物館および敷地内
- * 事前申込制。申込方法等は別紙チラシを参照。

3 担 当

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)

4 展示予定資料(一部)



夏のシモバシラ



シモバシラの茎から伸びた氷

新春特別企画・地域研究員によるシモバシラ観察会

(人と自然の博物館・日本雪氷学会関東以西支部 共催)

2019年1月5日(土)・6日(日)

あ~らふしぎ! 植物シモバシラから氷がのび~る

あなたも植物がみせるふしぎな世界を写真に撮りませんか!

1月5日(土)・6日(日)ともに同じ内容

- 7:45 受付 人と自然の博物館 エントランスホール前
- 8:00 シモバシラの氷観察会(晴れて霜が降るような寒い朝のみ実施)
- 9:00 シモバシラの氷ふしぎを解き明かすお話(人と自然の博物館 中セミナー室)
- 10:00 解散

* 観察会の開催について
当日7:00に参加者にメールします。
雨天などで観察できない場合、
9:00~のお話のみ実施します。

齋藤義範氏撮影・東京高尾山に於いて

- ・ 募 集 : 小学生以上 両日とも先着30名
ただし、小学3年生以下は保護者同伴
- ・ 参加費 : 無 料
- ・ 締め切り : 2018年12月29日, 定員に達したら募集を終了します。
- ・ 講 師 : 武田 一夫 (人と自然の博物館・地域研究員,
元帯広畜産大学教授)
藤井 俊夫 (人と自然の博物館・主任研究員)

申込み・問合せ(裏面)

地域研究員・武田一夫

E-mail : shimobashira.club@gmail.com

メールのみの対応です

シモバシラ観察会のお申し込み

(ご記入後、メール件名に「シモバシラ観察会参加希望」と書いて、
写メを下のお申込み先メールに送ってください。)

参加希望日： 1月 5日(土) ・ 6日(日) いずれかを○で囲む

(3名以上の場合は、続けて下に記入してください。)

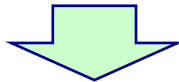
お名前： 年齢 男 ・ 女

お名前： 年齢 男 ・ 女

ご住所：

連絡先： E-mail

携帯またはTEL.



お申込み・お問合せ先

地域研究員 ・ 武田一夫
shimobashira.club@gmail.com

撮影される方は、**カメラ**または携帯などをご持参ください。

屋外で行いますので、**暖かい服装**でお越してください。

※ ひと口知識 ※

シモバシラ： シソ科植物で、本州関東以西・四国・九州の山の木陰にはえる多年草。冬の朝、茎から伸びた氷が見られる。別名ユキヨセソウともいわれるが、地面にできる霜柱の氷と同じ仕組みでできることから、**シモバシラ**とよばれる。