

# 霧降高原

## 「キスゲ平」通信



Vol. 19 のトピック

2018 年(平成 30 年) 10 月 1 日 発行

- ・環境に優しい工法で作られた天空回廊
- ・自然情報
- ・お知らせ
- ・マップアプリのご紹介

# 環境に優しい工法で作られた 天空回廊



天空回廊

〔完成〕	2012年9月	天空回廊
〔段数〕	1445段	
〔標高差〕	235m	
〔仕様〕	構造材・手摺り…アルミ合金 床板…イペ材(ブラジル産天然木)	

不思議な形の基礎

天空回廊の階段には不思議な形の基礎が使われています。この基礎は「ピンファウンデーション工法」と呼ばれているものです。基礎の運搬の際に、重機を使用せず、工事も人の力だけで行えるため、自然環境を壊さず、重機が入れないような急斜面でも工事を行うことができます



ピンファウンデーション工法による基礎

階段の足元を見てみよう

天空回廊の建設に当たっては、ニッコウキスゲが咲く貴重な自然環境を守るため、環境に優しい「ピンファウンデーション工法」が採用されました。

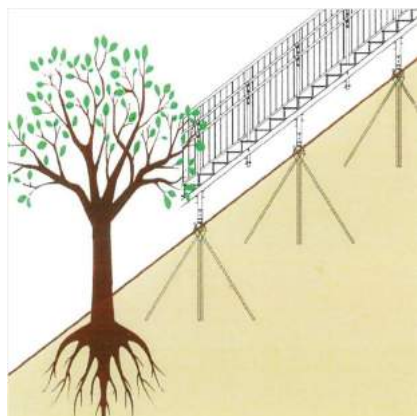
**発想は木の根っこ**

木は地面の下に広がるように根を張って強風に耐えています。ここから発想を得て、木の根のように地面に4本のパイプを斜めに打ち込むことで、木の根と同じ強さを発揮させています。「ピンファウンデーション工法」は木の根っこを真似て開発された基礎です。

階段の基礎に注目してみてください。



発想は木の根っこ



木が風で倒れないのは

登りタイム測定にご協力ください

天空回廊の頂上までの登りタイムを測っています。レストハウス前のA地点から小丸山展望台のあるR地点までの所要時間を測ってきてください。カウンターに調査用紙がありますので、ご記入のうえ回収箱に入れてください。

ご協力をお願いします。



# 自然情報

## カリヤスモドキ

秋のキスゲ平は、一面のカリヤスモドキの穂に覆われます。カリヤスモドキはススキの仲間、ススキと同じような穂を

付けますが、草の高さは 30 ～ 50 cm しかなく、ススキより小型です。

秋の陽射しを浴びて美しく銀色に輝く穂先の波は、秋のキスゲ平を飾る最後の彩りです。



カリヤスモドキ群落

## 秋の刈払い

11 月になると、キスゲ平では草原の刈払いを行います。日本のように雨が多い気候の下では、草原は放置しておくこと次第に森林に遷り変わっていきま

す。ニッコウキスゲが咲く美しい草原を維持していくため、毎年秋には刈払いを行います。このように人の手で刈払いを行うことにより保たれている草原のことを「半自然草原」と呼びます。かつては日本の各地に、牛馬の餌を確保するための半自然草原がありました。今では珍しくなりましたが、キスゲ平の半自然草原は大変貴重なものと言えるでしょう。

# お知らせ



## オータムコンサート 10月21日(日)



今年も、マロニエトリオによるオータムコンサートを開催します。

無料でどなたでも入場できますので、ぜひお出てください。



【場所】霧降高原レストハウス 2 階レストラン

「日光霧降珈琲」

【時間】第 1 部 午前 10 時 30 分 ～ 11 時 20 分

第 2 部 午後 2 時 30 分 ～ 3 時 20 分

【申込み】不要



## 秋のニッコウキスゲ補植 10月27日(土)

秋のニッコウキスゲ補植を開催します。

【時間】午前 10 時から 11 時

【集合】霧降高原レストハウス 午前 10 時

【株数】1000 株(うち 500 株は住友生命保険栃木支社からのご寄付)

【服装】持ち物：汚れてもよい服装、長靴または軽登山靴

\* 参加された方には全員ソフトクリームをプレゼントします。

# 使ってみよう

## マップアプリのご紹介

スマートフォンに大山トレッキングコース、丸山トレッキングコースのマップを表示することができます。GPS 機能を使って、現在地が青丸で示されます。これを持って歩くと、道に迷うことはありません。



アプリの画面

### 手順①

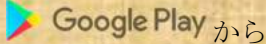


マップアプリ Avenza Maps をインストール

iPhone の場合



Android の場合



### 手順②

アプリをインストールしたら、マップを下記 QR コードからダウンロード



丸山コース



大山コース

【発行】

霧降高原レストハウス

TEL 0288-53-5337

〒321-1421 栃木県日光市所野 1531

URL <http://www.kirifuri-kogen.jp/>

\* 日光市指定管理者 一般財団法人 自然公園財団