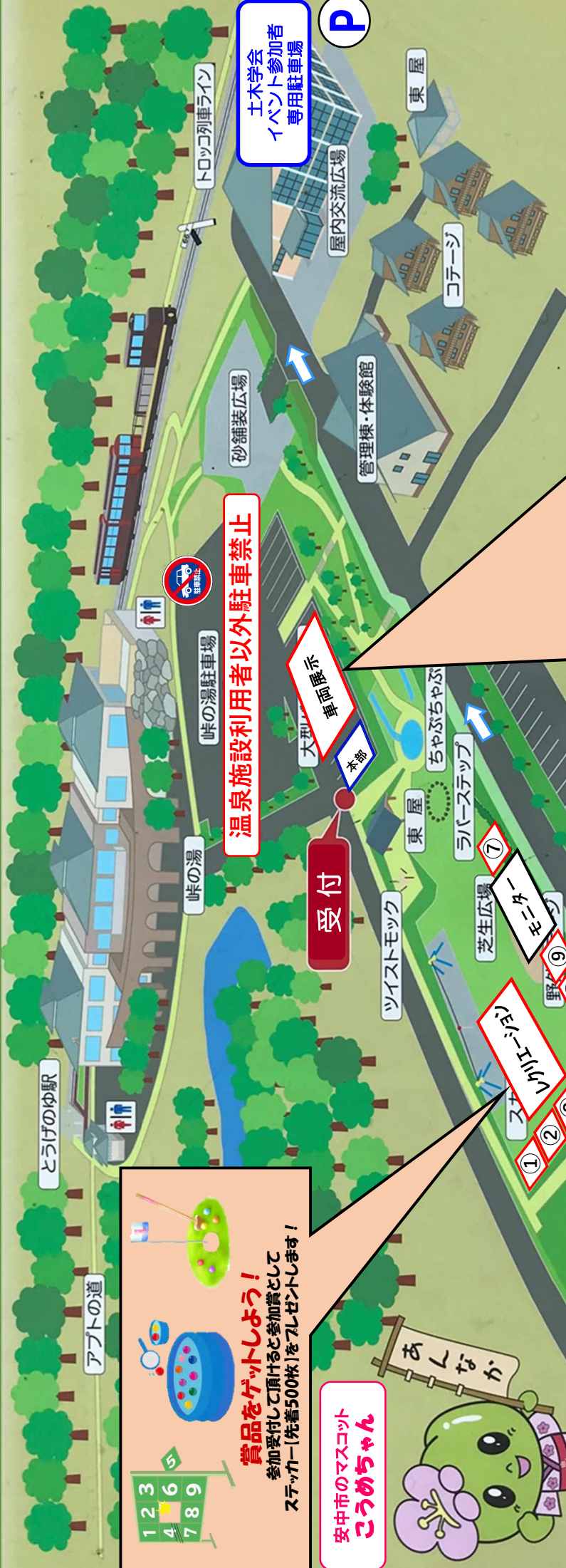


アプトの道ウォーキング 峠の湯イベント広場マップ



賞品をゲットしよう!
 参加受付して頂けると参加賞として
 ステッカー(先着500枚)をプレゼントします!

安中市のマスコット
こうめちゃん

技術展示：①～⑧
 (概要はチラシ裏です)
⑧ 5号トンネル内

- ※イベント開催は9時～15時までです。
- ※ご来場は公共交通機関をご利用ください。
- ※最寄り駅はJR東日本／横川駅です。
- ※峠の湯、コテージ駐車場はご利用できません。
- ※イベント会場内での事故・盗難等の責任は一切負いません。
- ※ゴミは各自お持ち帰り下さい。

除雪車
 ロボコロン
 バックホウ
 救急車
 白バイ
 高所作業車
 パトカー
 消防車

乗車体験ができる車両もあるよ～ (概要はチラシ裏です)

①和同産業(株) ～自動草刈ロボット～

掃除機のルンバのように、スマホから指示出すだけで、自動的に草を刈ってくれる魔法のロボット、ロボモア「KRONOS」。
草刈り⇒充電スポットへ帰還⇒充電⇒草刈りのルーティン。実機をぜひ見に来てね。



③若築建設(株) ～クラブ浚渫船「若鷲丸」～

浚渫って聞いたことありますか？水底の土砂を掘り取ることです。若鷲丸は、日本初のハイブリッドシステム搭載型浚渫機です。海に掘削バケットを降ろす時に発生する電力を利用し、スピード向上、燃費向上を実現しています。



⑥(株)竹中土木 ～レンガアーチ橋製作体験～

めがね橋って、なぜあんな形をしているのでしょうか。
実際に、めがね橋と同じレンガアーチ橋を作って、その上を歩いて、構造的な強さを感じませんか。



東日本高速道路(株) ～除雪・融雪車～

高速道路の路肩などの日陰部分は雪が残ってしまいます。この車は前方のロータリーが左右に動いて除雪した後、温水融雪します。投雪できない道路に有効です。



安中警察署

パトカー、白バイを展示！みんなを守っているんだ。



⑨ラジコン重機でスーパースポーツ

ラジコン重機でスーパースポーツ！ボールをゲットしよう！操作が難しいかも？何事もチャレンジ、やってみないとわからない。



②ケルヒージャパン(株) ～温水除草システム～

これまで草刈機を使って刈ったり除草剤を使って枯らしたりしてきた雑草対策。今、熱湯を散布して雑草を枯らす新しい方法が注目されています。それが「温水除草機」です。鉄道文化村で行った試験施工動画を放映、紹介しています。



④クモノスコーポレーション(株) ～スペースswift～

測量業務の無人化・自動化を実現させる最先端の技術です。この技術を使うことで、トンネルなどの特徴点がない(景色が変わらない)環境での、複数の測量データを自動的に合成することができます。



⑦西尾レントオール(株) ～エアフレームテントほか～

テントって、組み立てるのが大変ですよね。エアフレームテントなら、誰でも簡単に組み立て可能で、持ち運びも楽々です。イベント時だけでなく、災害時や非常時にも使えます。レンタルで、必要なときに、必要なモノを、必要なところへ。



西日本高速道路メンテナンス九州(株) ～ロボコーン～

ロボコーンの設置・回収を行う車です。従来は人の手で行われており、車との接触事故などの危険がありました。ロボコーンがあれば、人による作業がなくなり安全に作業ができます。



安中消防署

後方指導車、ポンプ車、救急車の展示があるよ。火災消火や救急で、みんなを守っているんだ。



⑨ストラックアウトでビンゴ

9つの数字、縦・横・斜めに抜いて、ビンゴになれば、賞品をプレゼント！お父さんは良いところ見せられるか？子供の方が上手かも？



展示技術の詳細

展示技術・車両について、もっと詳しく知りたい方は、右のQRコードにアクセスして下さい。詳細な技術概要や写真を見ることができます。



⑤(株)竹中土木 ～四足歩行ロボットSPOT～

四足歩行する犬のようなロボットです。階段や坂道、障害物があっても平気。もし転んでも自分で起き上がることが出来ます。SPOTを活用して、建設業の働き方を変えることができるかも。



⑧ジオメンテナンス(株) ～トンネル空洞調査～

トンネル壁面にレーダを走らせて、空洞の有無を調査する技術です。空洞の大きさや位置を調べることで補修工事の基礎資料を得ることができます。5号トンネルで実演しています。



西尾レントオール(株)

高所作業車の体験乗車
高所の点検作業などに使われている建設機械なんだ。乗ってみよう！ミニ油圧ショベルの操縦体験も出来るよ！



⑨グランドゴルフでホールインワン

グランドゴルフでホールインワンにチャレンジ！見事成功すれば、賞品をプレゼント！おじいちゃん、おばあちゃんの参加も待ってま〜す。お父さんは距離が長くなるかも。。。



参加受付して頂けると参加賞としてステッカー「先着500枚」をプレゼントします！

碓氷峠探訪

トロッコ線付



めがね橋 (国の重要文化財)
左手に6号・碓氷第3橋梁・右手に5号トンネル



旧中山道途中、剷石山 (剷) からの坂本宿



峠の湯は、アプトの道方面にも入館口有



明治44年建造の旧丸山変電所は国の重要文化財



碓氷関所跡



小根山森林公園 野鳥の森



アプトの道トンネル内照明は午後6時にて消灯します。夜間のトンネル内は危険です。

- 熊ノ平**
- ▲ 10号トンネル (103m)
- ▲ 9号トンネル (120m)
- ▲ 8号トンネル (92m)
- ▲ 7号トンネル (75m)
- ▲ 6号トンネル (546m)
- めがね橋 (91m)**
- ▲ 5号トンネル (244m)
- ▲ 4号トンネル (100m)
- ▲ 3号トンネル (78m)
- 碓氷湖散策**
1周約1.2km(約20分)
- ▲ 2号トンネル (113m)
- ▲ 1号トンネル (187m)
- 天然温泉 峠の湯**
フリータイム(坂本宿散策も...)
- ▲ この間約1.0Km 約20分
- ▼ この間約1.0Km 約15分
- 旧丸山変電所**
- ▲ この間約1.3Km 約25分
- ▼ この間約1.3Km 約18分
- 碓氷関所跡**
アプトの道から少しそれて...
- ▲ この間約0.5Km 約8分
- ▼ この間約0.5Km 約8分
- 碓氷峠鉄道文化むら**
- ▲ この間約0.2Km 約2分
- ▼ この間約0.2Km 約2分
- JR信越本線 横川駅**

受付
めがね橋

受付
碓氷湖P

色々な建設技術を展示

建設機械に乗ってみよう

イベント広場

受付
イベント広場

とうげのゆ駅

ぶんかむら駅

JR横川駅からイベント広場(峠の湯)への2通りの行き方
アプトの道でウォーキング(観光機構前で受付)
受付が混雑していたら、他の地点の受付を利用下さい
鉄道文化むら からトロッコ列車でGO!
(有料:大人片道¥1,400、往復¥1,900/入園料込み)
10~15時の間、毎時10分の発車です

ウォーキングシューズを履いて念のため害虫除けをしてからお出かけください。

空洞探査デモ

上りも下りも急な坂道です。気をつけて!!

線路の下をくぐります

遊歩道 アプトの道

イベント開催区間

イベント開催区間

アプトの道起点

受付
観光機構前

(一社)安中市観光機構横川オフィス

ぶんかむら駅

アプトの道起点

JR横川駅

信越本線

松井田妙義IC

至妙義神社

熊ノ平

駐車場有



熊ノ平殉難碑「母子像」



熊ノ平は信越本線が通わなくなり、今はアプトの道の折返しポイントとして生まれ変わりました。当初単線であった期間、横川～軽井沢間で唯一の平坦地であった熊ノ平駅では、上下線の列車が待ち合わせすれ違いをしていました。この頃の熊ノ平駅は、行楽の季節、乗降客で賑わっていました。そして信越本線が複線化すると、熊ノ平駅は、変電所の機能を残して、駅としての機能は必要とされなくなりました。



手前9号、その奥に8号トンネル



排煙口のある6号トンネル内部

めがね橋上からの展望もお楽しみください。



めがね橋 駐車場・トイレ有

芸術的で多くの人を魅了する、200万8000個のレンガで造られている日本最大の4連アーチ式鉄道橋。長さは91m、高さ31m。明治25年に完成した碓氷線のシンボル。駐車場、トイレは、橋を下り遊歩道を300m行くとあります。



めがね橋無料駐車場

見どころいっぱいの碓氷峠を巡る、遊歩道アプトの道をゆっくりと散策してみませんか。



碓氷湖 駐車場・トイレ有 山景色に映える静かな湖。

アプトの道は、横川駅西側の「起点」から熊ノ平「折返し」を歩く遊歩道。
(碓氷峠鉄道文化むらの北側、旧中山道には碓氷関所跡があります。)
トロッコ列車線に沿って歩き、旧丸山変電所、そして峠の湯へ。1・2号トンネルを抜け碓氷湖。3・4・5号の先に碓氷第3橋梁(めがね橋)。6・7・8・9・10号の先の熊ノ平まで。
アプトの道周辺は、どなたでも気軽に安全に歩いて探訪できます。

碓氷峠を歩こう

「遊歩道アプトの道とその周辺」見どころガイド

めがね橋をはじめとする碓氷峠の鉄道施設は国指定重要文化財です



碓氷峠鉄道文化むら

鉄道の歴史と列車が一同に集められているテーマパーク。入口のゲートを入ると、小さな子供から大人まで楽しめるSL「あぶとくん」が人気の的。本物の機関車を運転体験できるコースやズラリ展示された歴史的名車には、見て、触れることもできます。



アプトの道と平行して走る碓氷峠のトロッコ列車「アブルバくん」



☎ 027-380-4163

休園日は毎週火曜日 火曜日が祝日の場合は翌日休園および年末年始 営業は9:00から 特急「あさま号」と園内を一周する「あぶとくん」

文化むらから途中まではアプトの道の横を峠のトロッコ列車が走っています。トロッコ列車の運行は、基本的に(土日と祝日)ですが、臨時運行もあります。詳細はお問い合わせください。



碓氷関所跡 東門



関所の西門は徳川幕府、東門は安中藩が管轄した、国境の関所跡。箱根の関所と並ぶ、日本三大関所跡の一つです。



1号トンネルの手前にある北原白秋の歌碑

坂本宿 夕刻



向こう正面が剱石山です。

旧丸山変電所・まるやま駅

碓氷峠を行き来する列車に電力を供給するため、明治44年に建てられた機械室棟と蓄電池室棟は、国の重要文化財です。建物と峠のトロッコ列車の駅との間にアプトの道があります。



碓氷峠くつろぎの郷



☎ 027-380-4180

チェックイン15:00/チェックアウト10:00

峠の湯に隣接した本格的フィンランド風ログハウスの宿泊施設。7棟・42名様まで宿泊可能です。管理棟もあり、仲間同士やファミリーで利用することをおすすめします。

天然温泉「峠の湯」



洋風露天風呂と「壺風呂」

お風呂は2階に和風・洋風大浴場(サウナ付)、露天風呂2カ所。風呂付休憩個室(要予約)も2室あります。アプトの道から直結した1階は入館無料。レストラン、売店、ロビー等をご利用いただけます。周辺観光の起点としても、ご活用ください。

天然温泉 峠の湯

☎ 027-380-4000 営業時間10:00~21:00

休館日は第2・4火曜日 祝日が火曜日の場合は翌日休館

《主催》公益社団法人土木学会 JSCE 〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内

《お問合せ》アプトの道ウォーキングイベントについて <https://robot-jsce.jp/event/> 土木学会「アプトの道 - ウォーキングイベント」 abtsway2022@gmail.com