

## ～雲上の楽園から地熱エネルギー利用 環境と人間社会の発展の両立を学ぶ旅～

鉱山開発・閉山から温泉開発・地熱を利用した産業へ、大きく町やエリアの方向を転換してきた挑戦の歴史や、自然の開発のみにたよらず、環境や自然に配慮しながら、人間社会を発展させていくために必要なことは何かを学ぶ旅。

**【所要：約7時間】** ※行程中の移動はバスを想定しています※

	「雲上の楽園旧松尾鉱山関連プログラム」		※ガイドによる案内		※ガイド同行によるご案内
発地 ==	松尾八幡平ビジターセンター (DVD 鑑賞)	==	松尾鉱山資料館	==	旧松尾鉱山学習院跡地
	9:30		10:00		10:10 10:45 11:05 11:30
	※ガイド同行により				
===	八幡平山頂レストハウス	………	八幡平山頂一周トレッキング (めがね沼・ガマ沼・八幡沼)	………	
	11:50				
八幡平山頂レストハウス (昼食)	==	松川地熱発電所・松川地熱館	==	八幡平地熱蒸気染色体験	==
13:05		13:50 14:20		15:00 15:05	16:30

### コースにまつわるストーリー

八幡平地域は1914年からの松尾鉱山での硫黄の採掘により、経済的に繁栄を誇り、給与水準も高く、生活環境も整備され、「雲上の楽園」と呼ばれました。閉山後は、鉱山での掘削技術を活かし、温泉開発をしたところ噴き出した蒸気を活用した地熱発電が始まりました。温水は現在も八幡平温泉郷を中心に供給されており、貴重な観光資源となっています。また、坑廃水の中和処理を続ける中で、自然との共生への回帰、自然資源の活用を見直す活動も始まった歴史的なストーリーを感じられるエリアです。

こんな方々に  
おすすめ

地熱発電や環境保全対策等に親和性のある企業・組織  
団体・自治体等の視察

遠足や校外学習などの一環  
としての、環境学習や社会  
科見学

「環境学習」に興味がある  
／カリキュラムに取り入れて  
いる修学旅行・野外活動

### コースのおすすめ情報



旧松尾鉱山関連資産群

人間社会の発展、環境との共生について考えるきっかけとなります。



八幡平山頂一周トレッキング

雄大な自然環境の豊かさを気軽に体験することができます。



松川地熱発電所

日本初の地熱発電の仕組みを学ぶことができます。



八幡平地熱蒸気染色体験

思いもつかない地熱の芸術的な利用方法に触れることができます。