機関紙「フィトンチッド」第６号

２０２２年２月発行

金山川水系における小水力発電の学習会・現地調査

２０２１年１１月２７日～２８日　ＮＰＯかねやま電雪主催で、金山川水系における小水力発電の学習会と現地調査を行いました。

学習会はシェーネスハイムを会場に、中島氏、福田氏、小島氏ら３名の小水力発電の専門家から講義を受けました。参加者は、講師陣に加え、芸工大の三浦教授、ＩＳＥＰスタッフの浦井氏、県のエネルギー推進課の町外からの参加と、町内からも役場職員、町会議員、建設会社、水利組合、保育園長まで計１８名となりました。（写真１）

夜は１４名の参加で夕食交流会となり、柴田議員の挨拶のあと、それぞれ自己紹介を兼ねて、再エネへの思いをかたり合いました。その後二次会もあったようです。（写真２）

翌朝、冬型の気圧配置で雪も降りましたが、１０名の参加で９時から神室ダムを起点に柳原橋のたもとまで、計７地点に渡って農業用水の取水口を中心に視察を行いました。神室発電所の排水口はドローンまで使っての調査となりました。（写真３）

１２:３０に、柳原橋前で、集合写真を撮って解散となりました。（写真４）

今後、３名の専門家が今回の調査をもとに、金山川水系での小水力発電の可能性を検討し、可能ならその試案を作成していただくことになります。

その試案をもとに、基礎調査を行い、事業化について検討することになります。

国は脱炭素化に向けて、自治体に再エネ利用の推進を呼びかけています。この調査がその１つの手段につながればと思っています。（文責　水戸部）

写真１　学習会の開会

写真２　盛り上がった夕食交流会

写真３　神室発電所でドローン撮影

写真４　柳原橋前で

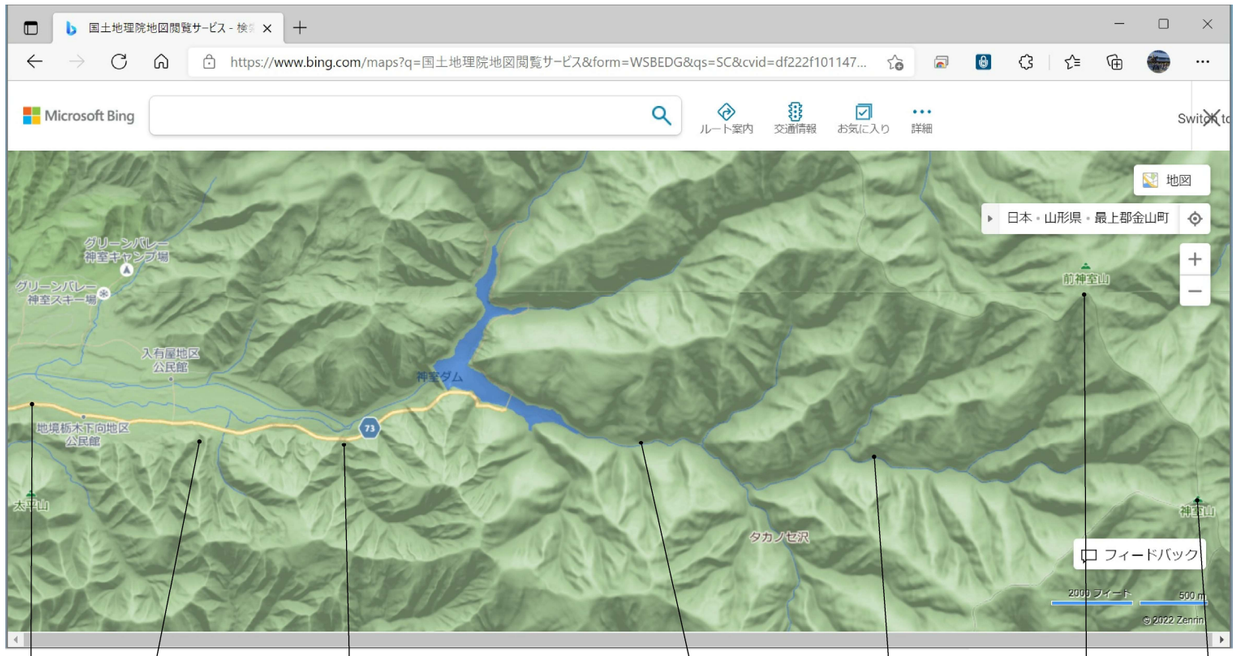
思い出の昭和

※神室山中の食とエネルギーと観光資源！

☆食
- 山地直送・・・・山からすぐ
- 地産馳走・・・・買わずに食す
- 木の実そのまま・すぐ食べれる
- 山地偽装・・・・場所は秘密
- 天然舞茸・・・・採る前に踊る（別の場所で）

☆エネルギー
- 木炭製炭業・・炭焼き長者
- 杉の枝葉・・・家庭用燃料
- かんながれ・・乾燥流木
- 搬動流し・・・沢水塞き止め
- 豪雪地帯・・・冷熱エネルギー（雪室・氷室）

☆観光
- 神室登山・・修験道歩き
- 新緑・・・・イヌワシ営巣
- 紅葉・・・・巨樹と低木
- 渓流釣り・・大イワナ
- 原生森林・・フィトンチッド（森の精）



☆じゃぐぞり・・・・蛇崩
☆よんげ・・・・要害
☆ばっかげ・・・・伐崖
☆すつか・・・・清水川
☆ひかげどり・・・・日陰通り
☆みずがみざ・・・・水上沢
☆ことね・・・・小藤内沢
☆とねざ・・・・藤内沢
☆ばげおのざ・・・・化け物沢
☆おばだげ・・・・御畑
☆さんぼがずら・・・・三本桂
☆びっきまだ・・・・蛙股
☆あがいわ・・・・赤岩
☆おどざ・・・・音沢
☆すみずいわ・・・・清水岩
☆よすえむざ・・・・吉衛門沢
☆くまざわ・・・・熊沢
☆おじぇ・・・・落合
☆ばげいす・・・・化け石
☆まづざ・・・・松沢
☆かなつぼ・・・・金壺
☆すいしょ・・・・水晶森
☆おごすば・・・・起こし場
☆ひぐら・・・・桧倉
☆ひしゃみず・・・・冷や水
☆びょうぶ・・・・屏風岩
☆たぎのさ・・・・滝の沢
☆どうすのがみ・・・・道祖神
☆あすなざ・・・・葦菜沢
☆ゆのさ・・・・湯の沢
☆てんぐざ・・・・天狗沢
☆ごので・・・・五の台
☆ごよもぐ・・・・五葉木
☆むさ・・・・無沢
☆たがのへ・・・・鷹の背沢
☆おおだぎ・・・・大滝（游鹿の滝）
☆あいざ・・・・アイコ沢
☆うすのすみ・・・・氏の住
☆ながさ・・・・長沢
☆うんどこざが・・・・運動コ坂
☆たぎのうえ・・・・滝の上部
☆かすがさま・・・・春日様（碑）
☆はずまんさま・・・・八幡様（碑）
☆とうかむら・・・・前神室山
☆かみなりさま・・・・雷神（秋田県側）
☆おはなばだげ・・・・御花畑（秋田県側）
☆んまがだ・・・・馬形（馬の雪形）
☆ろうそくたで・・・・燭台（雪形）
☆かむろ・・・・神室山

☆記憶のまま並べたが場所と名前の記録は何処かに？　不備訂正を歓迎します。

これからの伝説！

☆神室山地に関することや資料などを思い出の昭和展示室に備える。

特定非営利活動法人
かねやま電雪

999-5401 山形県最上郡金山町大字有屋312番地
事務局TEL　080-2303-3763（担当　小沼・丹）
HP: http://kaneyamadensetu.kirakirahatuden.com/