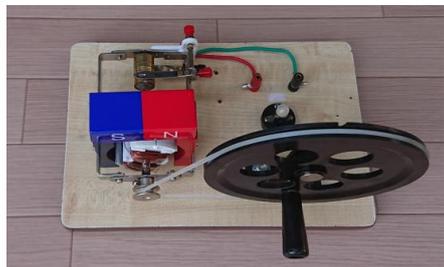


## 9/15ブンブンとみや展出展

## 9/28荒浜里海ロッジ応援団企画

企画：磁石と巻き線



企画：ソーラークッキング



企画：エアロバイク発電実験

きらきら発電は9月15日のブンブンとみやと9月28日の荒浜里海ロッジの企画で、自然エネルギーを体験するコーナーを担当。多くの方に楽しんでもらいました。まず磁石とコイル(巻き線)で電気が生まれる仕組みを紹介。次に空気圧でコイルを回して電気を作る空気圧発電を披露。さらに自転車をこいで発電し、熊さん人形が太鼓をたたく姿に参加者一同皆拍手。太鼓をたたく熊さんを動画に納めるママたちが続出しました。極めつけは「太陽光発電で水を高台に揚げ、その水を落下させて小水力発電を行う実験」。佐藤功さんの演出よろしく、見事成功。15日は天気も最高で、1日中小水力発電が稼働していました。

この小水力発電は、原発政策促進のため電力会社が電気使用量のダウンする夜間に高台のダムに水をくみ上げ、昼の電気使用量の多い時間にダムから水を流して発電するという「揚水発電」がネタ元。原発のための揚水発電が、今や太陽光発電の拡大(日中の発電量の多い時間に揚水作業を行い、太陽の沈む夜間に水力発電を行うこと)に利用できることを、きらきら発電は実証しました。



企画：空気圧発電実験



企画：水力・揚水発電



理事長の水戸部秀利先生は「各地で出前出展できたらうれしい」と、今後の活動拡大を夢見しています。実際、10月6日開催の泉病院友の会健康祭りでも、1部紹介されます。出前出展を希望される方は、事務局にご連絡ください。

きらきら発電市民共同発電所ニュース 10月号

〒981-3215 仙台市泉区北中山3丁目17-12

電話・FAX 022(379)3777

HP [kirakirahatuden.com/](http://kirakirahatuden.com/)

Eメール [hirohata3777@outlook.jp](mailto:hirohata3777@outlook.jp)

# きらきら発電2019年秋の自然エネルギー見学会

11月2日～3日

参加費 15,000円

集合場所 泉加茂駐車場 7時45分 → 長町病院玄関前 8時30分 → 丸森町

丸森ひっぽ電力 10時～11時

981-2201 丸森町筆甫字小筆甫 45-1、0224-76-2166

担当 金上 孝さん kanagami@hippodenryoku.com 090-3756-8270

飯館道の駅までい館 飯館村深谷字深谷前 12-1 0244-42-1080 12時～12時45分

飯館電力 960-1721 飯館村飯樋字大橋 200番地 024-572-6006 FAX 572-6800

担当 = 米澤一造 yonezawa@iitatepower.jp 立会 = 菅野社長 13時～14時

飯館村役場 飯館村伊丹沢字伊丹沢 580

菅野宗夫社長 080 5563 4702 住所 960-1815 福島県相馬郡飯館村佐須滑 8 7 道の駅午後1時

元気あつぷつちゆ 960-2157 福島市土湯温泉町下ノ町 17 電話 024-594-5037

[info@genkiuptcy.jp](mailto:info@genkiuptcy.jp) FAX 024-573-1857 15時～16時半

宿泊先 いいで添川温泉しらさぎ荘 飯豊町地域振興公社 添川事業部

〒999-0605 山形県西置賜郡飯豊町大字添川 3020-5

電話 (0238) 74-2161 FAX (0238) 74-2162

飯豊町雪室低温貯蔵施設管理組合 飯豊町数馬 218-1、白川荘にて待ち合わせ 午前9時

白川荘 0238-77-2124 管理者 伊藤清一 飯豊町白川 95 080-1801-3650

東北おひさま発電 長井市屋城町 7-1 電話 0238-87-4157 午前10時半

小水力発電(野川発電所) 長井市平山字千刈田 3078 [info@tohoku-ohisama.co.jp](mailto:info@tohoku-ohisama.co.jp)

後藤社長 主任 斎藤潔子(ゆきこ)

昼食 卯の花温泉はぎ苑 電話 0238-84-1387 戸村 正午

長井市成田 2170-2

きらきら発電自然エネルギー旅行会申込書 団体保険加入のため、年齢をお書き添えください。

氏名(年齢)	
住所(〒)	
電話(携帯)	

まだ申込者は10名ほどです。ぜひ多くの方が参加されることを願っています。