



水力発電編

今回は、再生可能エネルギーの中から「水力発電」を紹介し

◆水の力で発電します。

水力発電は、水が高いところから低いところへ流れ落ちる力で水車を回して電気を作り出します。川の水をそのまま引き込んだり、水をダムや池などに貯めて利用する方法などがあります。太陽光発電やバイオマス発電と同じく、発電時に二酸化炭素を排出しないクリーンなエネルギーです。

◆水力発電は日本に向いている

日本は、水という資源に恵まれています。また、水力発電を行うには落差が必要となります。水源が豊富で、山がたくさ

んあり、起伏も大きいという自然環境が整った日本には相性のよい発電方法と言えます。

◆今後の水力発電

日本で初めて水力発電による電気の明かりが灯ったのは、今から110年以上も昔、明治20年代です。現在では、全国に1800以上の発電所が建設されています。

以前は水力発電の開発のために、大規模なダムが建設されてきましたが、近年では自然環境との調和を考慮しダム等が必要とする大規模な開発は行わず、環境負荷の小さな水力発電の開発に力を入れる動きが出てきています。

(資源エネルギー庁 水力のページ引用)



※今回は、小水力発電(マイクロ水力発電)についてご紹介します。

7月は“社会を明るくする運動” 強調月間です

～犯罪や非行を防止し、立ち直りを支える地域の子カラ～

すべての国民が、犯罪や非行の防止と罪を犯した人たちの改善更生について理解を深め、それぞれの立場において力を合わせ、犯罪や非行のない地域社会を築こうとする全国的な運動です。明るい社会づくりのために地域の皆様のご協力をお願いいたします。

南那須保護区保護司会那珂川分区
那珂川町更生保護女性会
那珂川町役場住民生活課
☎0287-92-1112



“プレミアム付きクーポン券”
【那珂川ぷらっとクーポン】
加盟店舗・事業者を募集します

今年度、町の交流人口の増加を目的とした「プラットフォーム事業」を実施します。事業の一環として町の特産物や観光スポットをPRするため、那珂川町ならではの美味しいもの、お土産、おすすめスポットなどを満載した、お得に使えるクーポン券を発行します。販路拡大に向けて、加盟希望の店舗・事業者は下記によりご応募ください。

応募資格 町内の店舗、事業者等
応募締切 7月31日(火)
問い合わせ・応募先 ※応募者多数の場合は事務局で選考
企画財政課企画調整係 ☎0287-92-1114

園芸作物ほ場見学会のお知らせ

野菜や花の栽培を始めたいと思っている農家の方を対象に、管内優良農家のほ場見学会を開催します。

開催日時 8月23日(木) 午前9時～午後4時
集合場所 JAなす南本店(那珂川町白久10)
※午前8時50分までにおいでください。
※ワゴン車で各ほ場を回ります。

見学農家 夏秋なす・ねぎ・ショウガ・里いも・梨の生産農家

参加費 無料(昼食は主催者で準備します)

主催 JAなす南・塩谷南那須農業振興事務所
申込先 JAなす南営農部 園芸課
☎0287-96-6170
那珂川町役場農林振興課
☎0287-92-1113
申込締切 8月16日(木)

2012年7月1日再生可能エネルギー買取制度スタート

太陽光発電システム

今なら国・自治体からの補助金でさらにおトクです。

御見積は無料です。お気軽にご相談ください。

弊社取扱メーカー
・ソーラーフロンティア
・パナソニック
・シャープ

お問い合わせは
キジガオ農機具店
☎0287-96-3105
〒324-0501 那珂川町小川2589

有料広告スペース(申し込み☎0287-92-1114)

広報文芸

俳句

にぎり飯割る滝音を真向ひに
句碑開く宴たけなは若葉風
花水木淡きピンクの風吹けり
紫陽花や花言葉は好きですか
隣人に声掛けて発つ梅雨の空
もてなしは祖母の手作り吊るし籠

松野 大高 松竹
松野 鶴川 良子
松野 横山 義夫
久那瀬 堀江 直子
小川 小川のぶ子
三輪 永森 悦子

短歌

言葉とは時代と共に変わるのか全然いいに違和感ありて
里山のあふれる緑縫つてゆくデマンドタクシーにしばし憩ひぬ
大好きと手紙届きて黄のあやめぼつと灯りぬばあばの胸に
色冴えて力秘めたる若竹は小暗き藪を一気に突き抜く
娘よりメール届けばその一日会話したよな安らぎ覚ゆ
向き向きに飛び交ふ燕ら梅雨空へ羽すばめつつ突き進むもあり

小川 吾妻 洋子
谷田 岡崎 甫子
小川 佐藤 孝子
和見 藤田 和夫
馬頭 五月女トミン
馬頭 佐藤 節子

川柳

四季知らぬ野菜が膳を引き立てる
大金を送った後で電話かけ
高速を下りて一息里の道
散りきわを風と遊んでいる桜
本当を言って明日を軽くする

小砂 笹沼 季子
小川 平澤 照雄
大山田下郷 佐藤 有紀
谷田 岡崎 甫子
薬利 大崎 克明

一般書



道尾 秀介/著
仲間とともに経験した、わくわくするような謎。逃げ出したくなるような恐怖と、わくわくするような奇跡。感動の少年小説。

- ◇『ラフソファに、ひとり』 石田 衣良/著
- ◇『あなたが愛した記憶』 菅田 哲也/著
- ◇『尋ね人』 菅田 哲也/著
- ◇『勝ち逃げの女王』 谷村 志穂/著
- ◇『暗転』 垣根 涼介/著
- ◇『信長死すべし』 堂場 瞬一/著
- ◇『デッドエンド』 山本 兼一/著
- ◇『身を捨ててこそ』 今野 敏/著
- ◇『ダンス・ウィズ・ドラゴン』 白川 道/著
- ◇『夜の国のクーパー』 村山 由佳/著
- ◇『幸せを呼ぶスマート洗濯』 伊坂 幸太郎/著
- ◇『塩麹レシピ100』 中村 祐一/著
- ◇『なでしこ力 次へ』 武蔵 裕子/著
- ◇『図解わかる税金』 佐々木 則夫/著
- ◇『図解わかる税金』 芥川 靖彦/著

児童書



いもと ようこ/著
スーフは白い馬をかわいがり、大切に育ててきました。しかし、王様によって、白い馬は殺されてしまい…。モンゴルの民話です。

- ◇『名犬チロリ』 大木 トオル/著
- ◇『じじみからのおくりもの』 木下 宣子/著
- ◇『げんききゅうしよくいたたきますー』 小ちた よしはる/著
- ◇『そつじきのつゆやすみ』 村上 しん/著
- ◇『へちまのへーたろー』 二宮 由紀子/著
- ◇『ジョン・カーター』 スチュアート・ムーア/著
- ◇『はなかつぱとはなかつぱ』 あきやま ただし/著
- ◇『アリのおでかけ』 西村 敏雄/著
- ◇『ちびまる子ちゃんの文法教室』 貝田 桃子/著
- ◇『12月の夏休み』 川端 裕人/著
- ◇『ぼくは戦場カメラマン』 渡部 陽一/著

紙面の都合上、新着資料の紹介は、一部のみとなっております。

図書館ホームページから、新着図書を検索ができますので、ご利用ください。

http://www.town.tochigi-nakasawa.jp/40library/index.html