

(((くるくるエコプロジェクト)))

ミニ水力発電の実験再開

駒沢発電所・川上発電所

昨年10月から始動したミニ水力実験が、今年度も大町市土地改良区の同意をいただき、駒沢発電所(ニツ屋)と川上発電所(高根町)が再開しました。しかし、小西発電所(常盤)については、本会の不手際があり、高瀬川右岸土地改良区の同意を得られず、再開は見送ることとなりました。

5月3日、ミニ水力発電の先輩である栃木県今市市の中島守さんの協力を得て、駒沢発電所の再開作業を行いました。今年度は消費電力計を接続して、発電量の記録も容易になりました。北荒沢堰には豊富な水量があり、ベトナム製発電機も元気に動いています。また、発電機にゴミがからまったときに、用水路から水があふれないように、水路沿いに土嚢を積む作業もしました。今年度は野猿対策での活用にも挑戦してみようと計画中です。

この日、岐阜県郡上八幡より建設業を中心とする異業種交流会と、東京と長野の自治体問題研究グループが、それぞれ現場視察に来られました。

ゴールデンウィーク明けには豪雨による洪水注意報があり、実行委員が幾度となく駒



自前で電灯を点けています(^_^);

沢発電所の様子を心配して現地に集まったり、電話連絡したりと慌しい場面もありました。しかし、土地改良区で水量調整されたこともあり、大きな問題はありませんでした。

現在、駒沢発電所では、自家発電により一晩中発電実験のようすをライトアップしていますから、近所を通過の際はご覧ください。

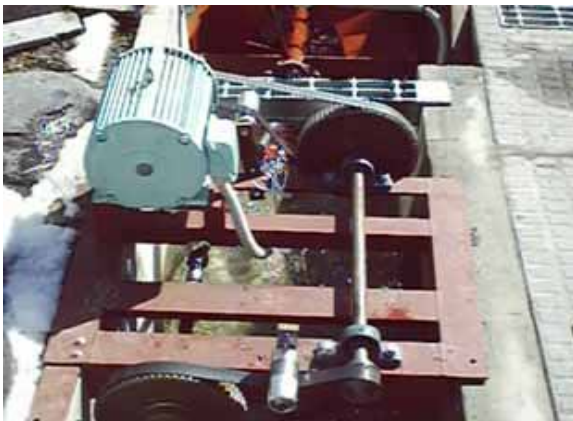
川上発電所は、川上博さんの改良につぐ改良の成果により、グレードアップして再開しました。スクリー形水車の羽は補強され、さらには出力をあげています。ご本人が在宅のときはいつでも見学できますので、見学ご希望の方は本会までご連絡ください。

今年度も地球環境基金から助成

昨年度に続き、今年度も地球環境基金(所管：環境省、運営：環境保全再生機構)の助成を受けることとなりました(4/30内定)。

昨年度の実績が評価され、前年度3割増の240万円の助成となります。これを励みに今年度は、昨年度からの実験の継続とともに、自然エネルギーや水車づくりワークショップなどの「学ぶ」活動を重視して取り組みをすすめる計画です。

あわせて、規制緩和に向けた政府への働きかけをすすめるとともに、全国各地からの相次ぐ視察や問い合わせに対応できる説明資料の充実も図る予定です。



ブリー機構はパージョナップ

自然エネルギーを活かして使おう

お天道様の日の光が差し込んでくると明るく暖くなる「太陽エネルギー」、風が吹くと風車が回る「風力エネルギー」、高い所から低い所へ水が流れる「水力エネルギー」、地面の下で水が温められ温泉となる「地熱エネルギー」、海で海水がザブンザブンと海岸に押し寄せたり引いたり波による「波状エネルギー」・・・など、世の中には自然のエネルギーがごろごろ遊んでいると思います。手近で実用性があり経済的にも手ごろで汎用性のある「水力エネルギー」で実験する準備をすすめている矢先に、同じような考えを持っている仲間が大勢いることを知りました。「くるくるプロジェクト」のお仲間に加えていただきました。各省庁への申請書類の作成・手続き・交渉など手伝っていただき、おかげさまで私は技術面の作業に専念することができました。この場を借りて御礼申し上げます。

プロジェクトに加わって早10ヶ月経過しました。3ヶ所3様の方法で、昨年10月に同時スタートし発電を開始したのですが、訳ありで今日まで連続運転できたのは1ヶ所となってしまいました。しかし、5月3日よりもう1ヶ所が再起動しました。大型発電装置と違って、ミニ発電装置のキメ細やかな制御の必要性を痛感いたしました。この10ヶ月で学んだことを糧にし、今までの欠点を乗り越えてさらに改良を加え、新しい発電所の開発に挑戦していきたいと思っています。

その節は、書類の作成・労務のご協力をお願い申し上げます。

くるくるプロジェクト顧問 川上 博

皆さまからの寄稿をお待ちしています。

NPO地域づくり工房

第2回会員総会

<ご案内>

本会が発足して1年半になります。運営は未熟ですが、会員みなさまのお力添えで、力を蓄えつつあります。

今回の定期総会では、1年間の活動内容と財政の状況をご報告し、これからの活動のあり方について忌憚のないご意見をいただきたいと存じます。ぜひご参加をお願い申し上げます。

記

6月3日(木)午後7時~8時

大町特産館 いーずら 3階

同封の返信葉書で出欠のお返事をお知らせください。

あたらしいスタッフを紹介します。

発足時から本会のスタッフとして活躍してくださった松實ひかるさんが7月末で関西に帰られます。また、藤井理事は、県議会新会派「あおぞら」の事務員となりました。そこで、理事の紹介で2の方がスタッフに加わりました。よろしく願いいたします。

関美千代さん



佐藤淳子さん



NPO地域づくり工房・活動だより 16

発行責任者：傘木宏夫（代表理事）
〒398-0002 長野県大町市仁科町 3302
Tel.&Fax.0261-22-7601 E-Mail.npo@omachi.org
ホームページ <http://npo.omachi.org/>