

池田町議会 議員研修実施

期日:平成26年10月30日(木)・31日(金)

長野県大町市 NPO地域づくり工房で「ミニ水力発電について」研修

NPO 地域づくり工房は、地域の環境や福祉、教育などの課題を、市民の学びあいを通じて地域の仕事として起こしていくことで、持続可能な地域社会の構築に寄与するため、2002年10月に発足。2005年度地球温暖化防止活動環境大臣賞。2013年度には「日本水大賞」「未来開拓賞」を受賞。

ミニ水力発電については、当町でも取り組んでいるが、山麓地域に設置されているため、落ち葉等の堆積で発電しなくなることも時折あり、更には大雨の際は土石流で発電機能が失われることもある。地域の方に大変なご苦勞をかけながらの運転がされているが、視察したところ、土地柄として清流で流量が安定的にあり、順調に発電がされていた。しかしながら設置までには、各種の法律や設置基準、水利権などの問題があるなか試行錯誤しながら大町市内に3箇所のミニ水力発電所が稼働している。



▲傘木代表による概要説明 (NPO 地域づくり工房)



▲野猿対策電気柵のためにベトナムから輸入した発電機



▲自作のらせん型水車で自宅の電力の4割を補給