

平成24年度PBLものづくり実践ゼミ マイクロ水力発電装置の製作

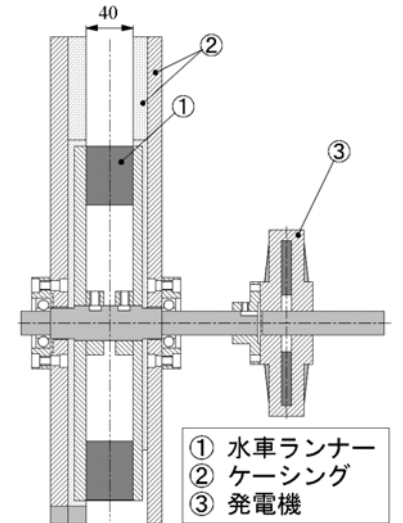
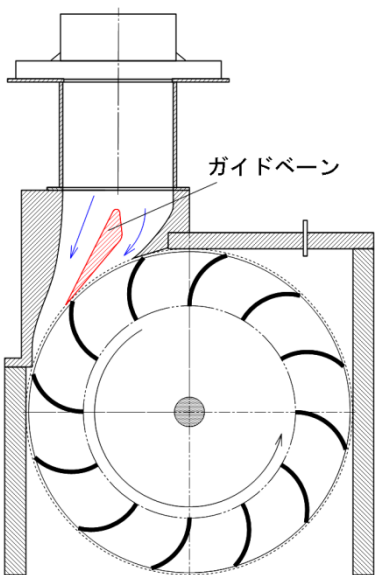


エネルギー・環境問題に関心を持つあなた！

山梨は太陽熱だけでなく、水資源にも恵まれ、自然エネルギーの宝庫。そこで、

マイクロ水力発電装置を製作します

写真の通り昨年度までのゼミで水車はほぼ完成。
今年度は効率上昇のためのガイドベーン
の製作と発電した電気の利用
法を考えます



左上：水車ランナーCAD
右上：水車と発電機の組立図
左下：水車発電システム写真
右下：水車ランナー写真