

株式会社 武蔵野銀行 浅野 雅弘
「大きなお金がかかりますね。どうしても必要なものかどうか、考えてみてください」



プログラミンググループ

水力発電機

発電グループに水力発電機（右にある様な機械）を提案して、設置するようになりました。



監視カメラ



夜行性動物や植物の成長の観察、監視（石を投げたりしていません）に使います。



撮ったデータの保存用のSDカード

カメラで撮ったデータを保存して、見直したり確認するためのもの。



二幸産業株式会社 緒方 学
「カメラはいいところに目を付けましたね。水力発電については一連の流れについて話し合ってください」



発電系グループ

太陽光パネル+蓄電池

- 縦53.5cm横122cm厚さ2cmのパネル2枚
- 面積：(2枚で)13054cm²
- 価格：(2枚で)206,210円
- 重さ：16kg



太陽光パネルを置く場所と理由



- (設置場所)体育倉庫
- (理由)人工物に設置→自然への負担がなくなる
木がない・南向き→長い間太陽に当たれる
高所に設置→水害になっても使用可能・
児童のいたずらを防げる

太陽パネルが欲しい理由

- 自然災害になった時に、非常電力として使用する。
- 二酸化炭素の排出の削減(地球温暖化対策)。
- 田んぼに水やりをするスプリンクラーの電力。



有限会社 丸国商事 横溝 一樹
「非常用電源とはよい視点です。発電量などがわかれば説得力が増しますね」

水系グループ

川と田んぼを繋げて循環させる
水が汚れてしまうのでろ過装置が欲しい
地下で池と池を川で繋げたい
川の魚が住めるように流れを作りたい

欲しいもの②

水中カメラが欲しいです。なぜなら水の中の魚の様子や環境を知る必要があるからです。水中カメラの中でもGoPro 11です



欲しいもの⑤

②ソーラーポンプ
GWSOLAR 30W太陽光パネル 流量1800L/H
14980円



株式会社 テクノロジーOne
押野 一郎

「機械は動力が必要、太陽光などを使うことも考えてみて。だんだんキレイにする自然ろ過なども検討してください」

