

ビオトープ

～多様性のために～



青木 金谷 谷口 佐用

岡山県立和気閑谷高等学校
自然科学グループ

先輩からの引き継ぎ事項

- ・土手づくり
(土嚢を積んで多くの生物を共存させるため)
- ・旧閑谷学校の水草を取る
(旧閑谷学校から依頼があったため)

緊急SOS！池の水全部抜く大作戦

突然の依頼

旧閑谷学校の池の水全部抜く

繁茂していたオオカナダモを抜く

→ 在来種が豊富

しかし、ウシガエルなどの外来生物もいた

岡山自然保護センターでの研修

- ・水質 カルキ抜きした水 貝類(ヒメタニシ)
- ・水温 木を植える 屋根を作る
- ・生態系 状態を良くし周囲から水生昆虫を呼び込む

自然保護センターのビオトープ



和気閑谷高校のビオトープ



土手作り

土嚢を積み水深を深くすることで、生態系を豊かにすることができる。

先輩達一土手を作る様子



私達一土手を作る様子



今後の予定

- ・土手の完成
- ・生態系の調査を定期的に
- ・旧閑谷学校のオオカナダモとり



最終目標
地元の小学生の学びの場に