



みんなの手で川をきれいに！
遠賀川清流ルネッサンス

魚オヤジの手作^{とうしどけい}い透視度計

夏休みの工作・自由研究に

クリーンメジャーを作って、水質をはかろう！

～ 夏休み体験学習会へ小学生募集中 ～

簡単な材料をつかって、水がどれくらい透き通っているかをはかることができる透視度計（クリーンメジャー）を作ってみませんか？ 完成したクリーンメジャーで遠賀川の水などいろいろな水の透視度をしらべてみましょう。

夏休みの工作、自由研究としても最適です。

1. 日時：平成 21 年 8 月 1 8 日（火） 10:00～12:00
2. 場所：遠賀川水辺館2階と周辺（福岡県直方市溝掘 TEL：0949-22-1810）
3. 内容：クリーンメジャーをつくり、遠賀川などの透視度をはかります。（屋内・屋外）
4. 講師：淵上信好さん（遠賀川環境保全モニター、魚オヤジ）
5. 対象：小学生 20 名程度（先着順）
 - ・ 小学校 3 年生以下は保護者同伴をお願いします。
 - ・ 暑い時期ですので、帽子や飲み物の準備をお願いします。
6. 参加費用：無料
7. 申し込み：はがき、FAXに必要事項を必ず明記して、郵送、またはFAXして下さい。
8. 〆切：平成 21 年 8 月 7 日（金）必着

【必要事項】 ①氏名（ふりがな付・性別） ②住所 ③学校名・学年
④生年月日 ⑤電話番号 ⑥保護者氏名と緊急時連絡先（携帯）

※はがき、FAX1 枚につき、1 人の申し込みになります。

（個人情報保険契約のほか、本学習会の運営目的以外には他用致しません。）

9. 送付先・お問い合わせ先

〒822-0013 直方市溝掘1丁目1-1

国土交通省 遠賀川河川事務所 河川環境課 「夏休み体験学習会」係あて

TEL：0949-22-1830、FAX：0949-22-1834

魚オヤジの手作り透視度計

夏休みの工作・自由研究に

クリーンメジャーを作って、水質をはかろう！

～ 夏休み体験学習会へ小学生募集中 ～

F A X 申 し 込 み 用 紙

以下の必要事項を書いて、下記の番号へFAXして下さい。

※はがき、FAX1枚につき、1人の申し込みになります。

(個人情報は保険契約のほか、本学習会の運営目的以外には他用致しません。)

- ふりがな
- ① おなまえ _____ 男 女
- ② 住 所 _____
- ③ 学 校 名 _____ 小学校 _____ 学年
- ④ 生年月日 平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日 生まれ
- ⑤ 電話番号 _____ — _____ — _____
- ⑥ 保護者氏名と緊急連絡先（携帯） _____
_____ — _____ — _____

FAX 0949-22-1834

国土交通省遠賀川河川事務所河川環境課 「夏休み体験学習会」係あて



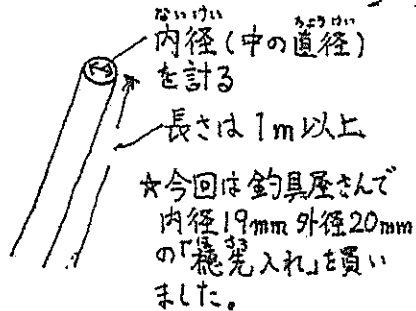
魚オヤジの透視度計のひみつ

2009/03/07

文責: 洲上 信好

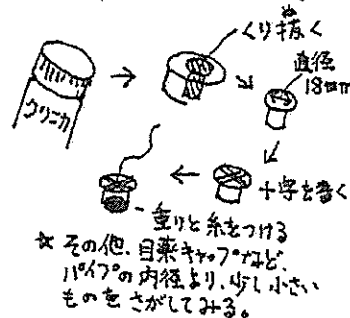
その1. こうやって作った

① 透明のパイプをさがす

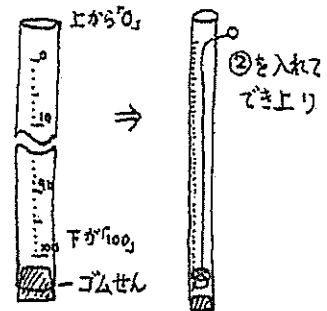


② 中に入れる十字板をつくる

■ 歯みがきキャップの場合

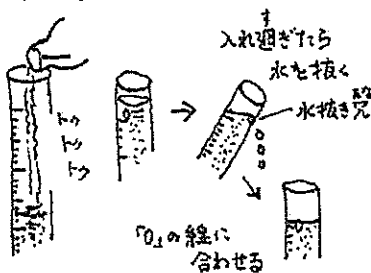


③ パイプに目盛りを書き込む

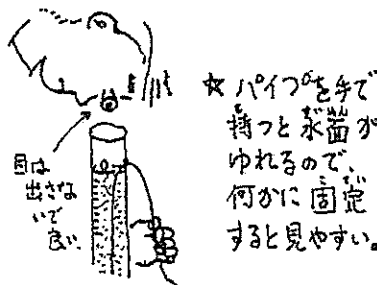


その2. こうやって使うとです

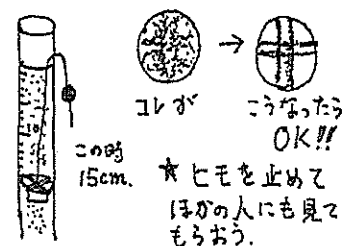
① サンプル(調べたい水)を入れる



② 上からのぞきながらヒモを引く



③ 十字板が二重に見えたらパイプの目盛りをよむ



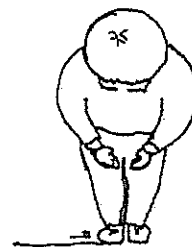
その3. 魚オヤジの透視度計は ここがスゴい!!

- 一人で作業ができる
- 1回のサンプル量が
少なくても(約300mL)
● 同じサンプルで
何度も確認できる
- 水をこぼす量が
少ないので室内でもできる。
- パイプの中を、簡単に
そうじできる。



その4. 魚オヤジの透視度計は ここが あやしい?

雲... 誰も使った事がない。
オ... どのくらい長もちする
か... わからん!!



魚オヤジの
透視度計 今までの
高級品

