

## ② 田沢湖クニマス未来館 特別体験学習会(夏季編) 開催要項

～田沢湖とクニマスの歴史を学び、今の田沢湖の水と魚を知る～

### 1 目的

田沢湖の水と流入する小河川の水質と魚の餌となる動物プランクトン等を調査し、クニマスや他の魚類が生息できる環境にあるかを調べるとともに、現在、田沢湖で生息しているウグイに触れ合いながら田沢湖へのクニマスの里帰りのために我々ができることを考えていただく。

### 2 開催概要

- ① 開催時期 県内の小中学校の夏休み期間(8月第一火曜日、第二火曜日、第三火曜日)
- ② 開催回数 8月2日、9日、16日 計3回
- ③ 学習時間 午前9時受付～ 学習会 9時30分～12時まで(休憩等含む)
- ④ 募集人数 1学習会あたり定員12名(申し込み多数の場合は抽選)
- ⑤ 募集対象 小学校4年生～中学3年生
- ⑥ 参加費 参加する児童生徒は未来館の入館料を含め無料

### 3 学習内容

- ① 未来館の見学 館長の案内にて館内を見学後、学習会のガイダンスを行う。
- ② 水質等の調査 田沢湖の水とそこに流入する沢水を採集し、pH等の水質を測定  
※基準として田沢湖に流入する玉川の酸性水と先達川の水を用意する。
- ③ 生物等の調査 魚の餌となるプランクトン等を採集し、顕微鏡で観察  
田沢湖のウグイを釣りによって採集し、観察用のケースへ移し観察  
塗り絵を準備し、自分の目で見て記録をとる。
- ④ 取りまとめ等 調査結果等を各グループ(3から4人)で取りまとめ話し合い
- ⑤ 発表・意見交換 グループ内でまとめた結果を発表し、質疑等を行う。

### 4 その他留意事項

- ① 受付時間は、午前9時から未来館の受付で行います。
  - ② 雨天の際は、野外での調査等を一部中止する場合があります。
  - ③ 採捕したウグイは観察後、原則として田沢湖に返します。
  - ④ 未来館周辺での野外調査等がありますので、長靴と手袋、帽子、タオル等を持参願います。
- ※ なお、新型コロナウイルス感染症対策を徹底して特別学習会を実施します。