

「学校ビオトープ」相談会

実施校：緑丘小学校 5年生1組 2組

授業実施日：2022年11月1日（火曜日）2時間目（9時30分～）

講師：千原 裕さん（ビオトープ管理士）

単元：小学5年生 総合の学習の時間

授業概要：3年生の時に取り組んだ、校内のビオトープを再生維持するための活動に取り組んでいます。

自分たちで調べて考えたビオトープの再生方法や疑問などについて相談しました。

学んだこと：・ビオトープ管理士のお仕事

- ・ビオトープで大事なこと…たくさんの生きものや植物が共存できる環境をお世話する事
できる限り池田の生きもの植物や資材を選ぶこと。外来種に注意。
(例) 秋の七草（ハギ、ススキ、クズ、ナデシコ、オミナエシ、フジバカマ、キキョウ）は日本の生き物と共存できる。
- ・自然に生息するさまざまな生物の連鎖による、自然の循環を大切にすること。
- ・ビオトープの水の温度を上げないための工夫
(例) コンクリート面を土などで覆う、植物で日陰を作る。魚たちのフンを分解するバクテリアの住む空間を作る（軽石や石じりなど）

【授業のようす】



