

和田小学校雨庭ビオトープ整備

事前授業の内容

- ビオトープとは
 - ・学校にいる生物の住処について考えるグループワーク
- 雨庭とは
 - ・雨と水の循環について
- どのような生物を呼び込みたいか考えながら雨庭ビオトープの設計グループワーク



雨庭ビオトープ制作

はじめに、作成する雨庭ビオトープの構造や、完成イメージ、作業の注意点などを寺村先生から説明を受けました。その後、それぞれグループに分かれ担当の場所で作業をしました。

水路を掘る

ビオトープと雨庭をつなぐ水路を掘る。



雨庭部分を掘る

雨庭として雨水を貯留する場所を掘る。



腐葉土を混ぜる

掘った時に出土と腐葉土を、混ぜ合わせる。



素材を集める

校庭に落ちている枝や石、花などを集めて活用する。



粘土を砕く

水路に敷く粘土の塊を砕いて、水となじみやすくする。



粘土を水路に敷く

雨庭で雨水を浸透させるため水路に粘土を敷く。



完成した雨庭ビオトープ



雨庭



雨庭とビオトープをつなぐ水路



雨水タンクとビオトープ