

夏休み社会科見学 & 自由研究イベントレポート

東部浄化センターに行ってみよう！ 夏休み社会科見学 & 自由研究イベントを行いました！
こちらのイベントはマホロバ・マインズ三浦とのタイアップ企画となっており、ご宿泊者を対象としたイベントでした。

日時：7月26日(土) 10:00～13:00

場所：東部浄化センター

ご参加人数：4組 18名（うち当イベントの対象年齢の小学生～中学生は7名）

ご対象者：マホロバ・マインズ三浦ご宿泊者

当日のスケジュール

10:15～10:45 アニメ視聴 & レクチャー

10:50～11:40 施設見学

11:45～12:30 実験

12:30～12:50 確認ドリル & 質問

12:50～13:00 まとめ

アニメ視聴 & レクチャー

「スイスイの下水道物語」を視聴した後、
下水処理の流れと当施設について説明しました。
スイスイの動画と、今回の説明に使用した資料については以下の下水道協会のリンクより見て頂くことが出来ます。

プロフィール

名前：スイスイ

性別：男の子（女の子もいるという噂）

性格：何事も水に流してしまふ、穏やかでおっとりした性格。

（下水道マスコット「スイスイ」画像のダウンロードはページ下部から）



【動画】

<https://www.jswa.jp/sewage/material/>

【資料】

https://www.jswa.jp/wp2/wp-content/uploads/2025/11/2511_JSW01_panf_VR_high.pdf

施設見学

浄化センター内を見学頂きました。普段入ることの出来ない施設を皆さん興味深く見て下さいました。
たくさんの管や、深い反応タンクを見て皆さん驚かされていました。



管理棟屋上より太陽光パネルを見学



監視制御室



たくさんの配管が通っている地下



水を綺麗にしてくれる微生物について



水処理を行っている大きなタンクを覗く



放流口付近



汚泥処理棟



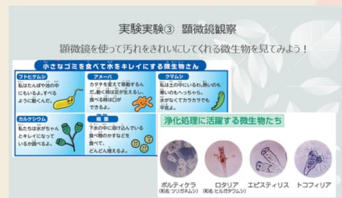
任意事業（農業）のビニールハウス

実験

当日の一番のお楽しみ！ということで 4 種類の実験を行いました！

実験内容は以下のとおりです。

今回、実験を行って頂く対象は小学生～中学生としておりましたが、3 世代のご家族でご参加頂いた方も 2 組おられ、皆様、夫々のご家族ごとによりワイワイと楽しんで頂いていたことが印象的でした。幅広い年齢の方にご参加頂いたことは、主催側としても大変嬉しかったです。



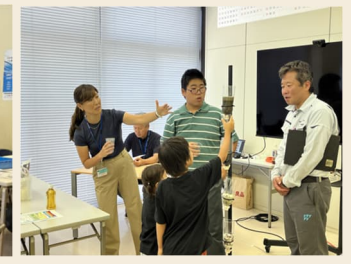
ティッシュ、ウェットティッシュ、トイレペーパーの 3 種が水に溶けるかどうかを実験。
どれが水に溶けるかな？



パックテストで水の汚れ度を実験。
お醤油を数滴たらした水はどのくらい汚染されているかな？



水をきれいにしてくれる微生物を顕微鏡で観察したよ！



汚れた水を綺麗にするためのろ過装置を手作り！
大きな装置では、一層ずつの水の変化を観察しました。

ご参加者アンケートより

保護者の方にアンケートにご協力頂きました。

次回以降のイベントの開催に役立てたいと思います。

- ① 今回のイベントへご参加いただいた理由を教えてください。
 - ・子供の良い経験になったと思ったため
 - ・夏休みの自由研究
 - ・子供たちの学びの場になればと思い申し込しました
 - ・夏休み、子供になにか参加させたく申し込みました
- ② このイベントを何で知りましたか。
マホロバ HP75%、当社 HP25%
- ③ 現在のお住まいでは下水道と浄化槽のどちらを利用していますか。
下水道 50%、浄化槽 25%、わからない 25%
- ④ いちばん良かったパートはどれでしたか。
実験 100%
- ⑤ 来年度以降の開催に参考にしたい、その他ご意見ご要望、ご感想があれば記載をお願いします。
なかなか見る機会のない施設が見られていい経験になりました。ありがとうございました。
とても良い経験をさせて頂きました。ありがとうございました。



ご参加いただいた皆様、このレポートを読んでもくださった皆様
ありがとうございました！！