

夏休みこども自由研究

『清掃工場の秘密の通路見学とたまごチョコ作り』ニヤリ!



夏休みこども自由研究のチラシ ニャリ!

夏休みこども自由研究

『清掃工場の秘密の通路見学とたまごチョーク作り』

～そのカラを“ごみ”にするか“資源”にするか、決めるのは君だ!～

1. 日時 7月26日(水) 午後1時30分～3時30分
(受付は午後1時15分から 清掃工場管理棟1階入口)
2. 場所 多摩清掃工場(多摩市唐木田2丁目1番地1)
3. 対象者 小学生(保護者同伴可)

4. 内容 ①工場見学

分析室の中、工場の内側の「焼却炉」の近くなど、学校での見学では入れなかった場所に行きます。ふだんは大人も入れない場所を、ぜひ見に行こう!

②ごみとして捨てられる物を使った、実験工作

卵のカラを使ったチョーク作り。卵のカラ以外の道具は清掃工場を用意します。掃りは手作りのチョークを持って帰れるよ!

5. 持ち物
・筆記用具(ノート、えんぴつ、消しゴムなど)
・卵のカラ 3個分(できるだけ、内側の膜をむいて、軽く乾かしたもの)
・手袋(卵のカラを割る時のため。なくてもOK)
6. 服装 スニーカーをはいて来てください(サンダルはだめ。工場の奥まで入るため)
7. 費用 0円(無料です)
8. 申込み 7月10日(月)午前9時から電話受付開始(先着10名まで)
多摩清掃工場(多摩ニュータウン環境組合)
『夏休みこども自由研究係』 ☎042-374-6331
受付時間 平日午前9時～午後5時(土日祝日を除く)

協力: 大妻多摩中学高等学校 (当日は大妻多摩中学高等学校の生徒が実験をお手伝いしてくれます!)

待ってるニャ



たまちゃん

ごみを処理する大きな機械などがある空間。
大きさと高さにびっくりします!



学校で使うチョークを自分で作ってみるのじゃ!

■清掃工場の近くの小学校に通う子どもたちに多摩清掃工場を知ってもらうために、夏休みイベントを開催したニャリ!

■工場見学では、学校での見学では入れない「焼却炉」の近くなどを見てもらったニャリ!

■実験工作では、いつもならごみとして捨てられる卵のカラを使ったチョークづくりに挑戦したニャリ!

■7月26日(水曜日)の午後はとても暑かったけど、9人の子どもたちが参加してくれたニャリ!



ごみピットの後にはクレーン操作室に入ったニヤリ!

■ごみピットの深さに驚き、ごみクレーンの操作を間近で見たニヤリ!



■見学しているところは、ごみピットの底から25mの場所にあるニヤリ!

■みんなごみピットの深さとごみの量に驚いていたニヤリ!



■クレーン操作室では、お父さんやお母さんも熱心に見ていたニヤリ!

通路を歩いていたら、 ごみクレーンがすぐ近くで見れたニヤリ!

■クレーン操作室を出て、廊下を進むと…



- 廊下を進むと左の窓から見えたものは、
ごみクレーンだったニヤリ!
- ごみクレーンの大きさに、みんな驚い
ていたニヤリ!



焼却炉を間近で見るニヤリ!

■6階の入口から、焼却炉や排ガスをきれいにする機械がある清掃工場の内部に入ったニヤリ!

この広いところは、ろ過式集じん機のでっぺんのところニヤリ!



焼却炉を間近で見るニヤリ!

■さあ! これから焼却炉の近くまで行くニヤリ!



■安全に見るために、清掃工場の人の説明をしっかりと聞くニヤリ!

■階段を上って、焼却炉を間近で見るニヤリ!

■焼却炉の近くは、とても暑いニヤリ!



さあ！卵のカラーでチョークをつくるニャリ！

■見学のつぎは、チョークづくりに挑戦ニャリ！



■大妻多摩中学高等学校の生徒の皆さんが、
チョークの作り方をわかりやすく、丁寧に教えて
くれたニャリ！

■卵のカラーを砕いたら、粉とよく混ぜ合わせるニャ
リ！

■紙の筒に詰めた粉を鉛筆でしっかり固めて、3～
5日乾かすとチョークの完成ニャリ！



さあ！卵のカラーでチョークをつくるニヤリ！

■みんな一生懸命チョークを作ってたニヤリ！



最後は記念写真 ニャリ!



お疲れさま
ニャリ

