



12/10(土) 謎解きクイズ エッピーからの挑戦状 水を汚す犯人は誰!? 君にできることは何?



問題は家族で1枚お渡しします。お子さまにはちょっと難しいクイズです。

謎解きゲームの進め方 (すべて1階で謎は解けます)

挑戦状に書いてあるヒントの場所を探して問題をみつけよう。

問題を解いて答えを解答欄に記入し、応募時間内に館内⑨の場所に設置の

応募箱に入れてね。 **応募時間 / 午前の部 10:00 ~ 11:20 午後の部 13:00 ~ 14:20**

正解者の中から抽選で家族みんなが思わず笑顔になる あの賞品が当たります!

☆当選者の賞品受け渡し期限は当日のみとさせていただきます。

挑戦状 1. SDGs 目標 6 「安全な水とトイレを世界中に」

私たちの生活に欠かせないものの一つ「水」に関するクイズです。

ヒントの場所【問題 1. は SDGs パネルの横にあるよ】



・世界で水道水がそのまま飲める国は「日本のみ」である○か×か? **答え ×**

挑戦状 2. 下水処理場に運ばれた汚水は、それぞれのやくわりを持った槽(そう)をとおして、きれいにしています。一番大切な層は「反応タンク」です。この問題が解けるかな?

ヒントの場所【問題 2. は 水をキレイにする処理模型の場所】

問題 2.

サ	メ	エ	シ	オ
ソ	ガ	ン	シ	ヒ
リ	ズ	ビ	ビ	ツ
ッ	ミ	ン	ウ	ジ
イ	テ	テ	オ	ー

問題 3.

答え エッピー

き	つ	ね
ち	く	わ
さ	か	な
こ	う	か
い	る	か
ふ	き	ん
と	け	い

・星座を消した後に残るもの(残った文字を並び替えて答えてね)

挑戦状 3. 反応タンクでは、微生物の集まった泥(活性汚泥)を加えて微生物に汚れを食べてもらっています。そこに必要なものはなに?

ヒントの場所【問題 3. は 一番大きな看板エッピーの横】

・表の中に「目」をあてはめてみよう。何が残るかな? **答え ふうき**

挑戦状 4. 「愛知県下水道科学館」のネーミングライツパートナー「メタウォーター株式会社」

のマスコットキャラクター「めーちゃん」と「たーくん」。この二人がエッピーの代わりに問題を出してくれます。

ヒントの場所【問題 4. は 科学館の正面入り口を外側から見よう】

・このタペストリーの横の長さは? **答え A. 2m B. 3m 答え A. 2m**

解答欄

※当選者は正解発表・当選者発表時間に会場にて発表します。

正解発表・当選者発表時間 / 午前の部 11:30 ~ 11:50 午後の部 14:30 ~ 14:50

挑戦状 1. 答え 挑戦状 2. 答え

挑戦状 3. 答え 挑戦状 4. 答え

代表者の方のニックネーム、お電話番号をご記入ください。

ニックネーム

電話番号

※ご記入いただいた個人情報は謎解きクイズのみに使用し使用後は適切に処理いたします。