

アクア・ラボラトリー

ふしぎ体験！ 水の実験室



クイズは全部で4問あるよ！
ヒントをたよりにして、こたえを探そう！



「霧の空気砲」では、どんな形の霧ができるでしょうか？

A ○ B △ C □

こたえ

A

ヒント！ 「霧の空気砲」を手でやさしく押してみよう！



東京都水道局が、安全でおいしい水を作るために行っている「高度浄水処理」とは、「オゾン処理」と「○○処理」のことをいいます。「○○処理」とは何でしょうか？

A 生物発生炭処理 B 生物活性炭吸着処理
C 生物増殖炭吸着処理

こたえ

B

ヒント！ 「水をきれいにするしくみ」を読んでみよう！



空気が全くない（真空）状態では、水はどのように変化するでしょうか？

A 浮く B 無くなる C 凍る

こたえ

C

ヒント！ 「真空実験」を見てみよう！



やくひん ぎょうしゅうざい みず よご おお なん
薬品(凝集剤)によってできる、水の汚れのもと(ニゴリ)の大きなかたまりを何という？

A フロック B フロック C フロック



ヒント! 「ニゴリーを集めよ!」にチャレンジ!

アクア・ラボラトリーの「巨大シャボン」の中に入るときは、3つの約束を守ってね!

一、^{あし}足もとに^き気をつける。

一、^{じゅんばん}順番を守る。^{まえ}前の人^{ひと}が出てから^で入る^{はい}ようにしてね!

一、シャボンのバーは^{おろ}ゆっくりと下す。

アクア・ラボラトリーで知ったことを自由に書こう!

_____年 _____組 _____名前_____