



東京海洋大学
水圏環境教育学研究室
佐々木 剛 教授



高浜運河から始める
港区型のブルーカーボン実証実験 Vol.1

東京海洋大学 海街コミュニティ スクール

8.2fri. 夏休み自由研究企画 16:30~18:30
ブルーカーボン会議 18:00~19:30



「国連海洋科学の10年」に東京海洋大学「水圏環境教育」を
ベースとした「運河学習」が採択されています。

そして今、気温上昇の原因と言われるCO2を水辺に取り込む
「ブルーカーボン」が注目されています。

水質改善が難しいとされている港区高浜運河を研究の場として、
都会ならではの「ブルーカーボン」について、
地域みなさんと高浜運河で実証実験していく取り組みです。

参加費
無料

場所

東京海洋大学 品川キャンパス
水圏環境教育学研究室
〒108-8477 東京都港区港南4-5-7
(品川駅港南口から徒歩約10分)

対象

- ・小学生
- ・中高生
- ・関心のある方はどなたでも
- ・保護者含め大人の方は
18:00より発表をお聞きください

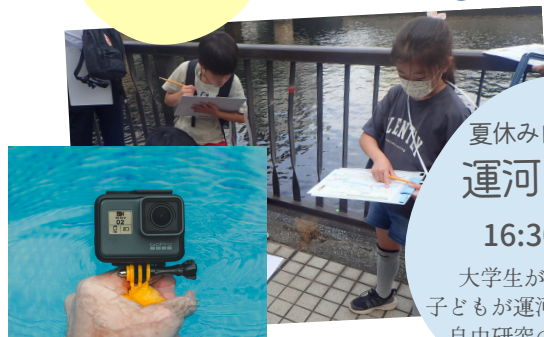
鉄炭ヘドロ電池

使い捨てカイロの中身を固めた
ものを水にいれると、鉄イオン
が発生し、運河の臭いの原因で
あるヘドロを浄化します。

水圏環境教育

海に限らず、水圏環境の重要性や
問題など総合的な理解を促す教育
活動です。全国各地で、水辺での
体験を通じた「探究学習」を推進
しています。

Learning



子どもの探究心を引き出す
高浜運河に水中カメラをいれてみよう

夏休み自由研究企画 運河と生き物

16:30~18:30

大学生がファシリテーター
子どもが運河や生き物の疑問から
自由研究のテーマを共に考え
調査や探究をサポート

Meeting



ブルーカーボン実証実験 運河会議

18:00~19:30

子ども達の研究発表を聞き
高浜運河で鉄炭団子設置や
この活動がどうすれば
広がるか話し合おう

東京海洋大学講義室で
地域みなさんとお話

お申し込み・お問い合わせはこちら (先着30名、7/31(水) 締め切り)

東京海洋大学 海街コミュニティ・スクール事務局 (水圏環境教育学研究室内)

☑ info@oceantown.jp 担当: 井上 (090-6045-1198)

<https://umiaca240802.peatix.com>

