



地域防災施設  
鶴見川流域センター

鶴見川源流から流域の保水を体感しよう

# 顕微鏡で見る小さな生きもの

「緑のダム」と表現される森の保水力は、樹木ではなく森の土壌がその役割を担っているのを知っていましたか？森の落ち葉を分解して土壌へと変えていく小さな生物たちを顕微鏡で観察し、保水について考えてみましょう。



要申込み  
定員になり  
次第締切り

日時：2016年 **12月11日** (日)

実施場所：地域防災施設 鶴見川流域センター



★11：00～12：00(こどもの部) 友の会  
1P

☆顕微鏡で見てみよう！

～森の保水力を支える小さな生きものたち～

対象：小学生～ファミリー

参加費：無料

定員：15名



★14：00～15：45(大人の部) 友の会  
1P

☆顕微鏡で見てみよう！

☆保水ってなんだろう！

対象：大人(小学生高学年以上からも可)

参加費：無料

講師：岸由二氏(慶應義塾大学名誉教授)

定員：15名





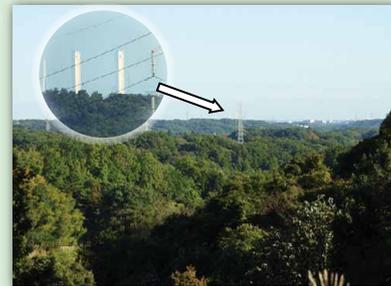
# 地域防災施設 鶴見川流域センターによろこ

鶴見川流域では、市民・企業・行政が力を合わせて、水害のない安全な街、いろいろな生きものがくらす素敵な水辺や街を作ろうと、「鶴見川流域水マスタープラン（略称：水マス）」を進めています。流域センターでは展示やイベントを通して、楽しく水マスをマスターすることができます。



## 12月のテーマ 流域拠点発見<下流を守る源流保水の森>

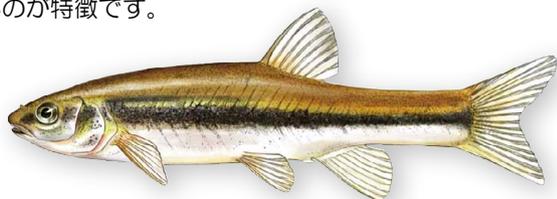
鶴見川源流にある展望地に立つと、濃い緑の連なる向こうに鶴見川の河口に立地する東京電力横浜火力発電所のツインタワー（2本の排気筒）が見えます（右画像）。連なる緑は、町田市北部にひろがる丘陵地（北部丘陵）。総合治水対策の保水地域の一部であり、雨水を一時的に溜める力（保水力）を発揮して、下流を水害から守る保水貢献の地でもあります。一帯には、学校、運動公園などがありますが、多様な生きものの賑わいのある小流域（谷戸）が広がっており、絶滅危惧種を含む多くの生きものが暮らす、流域の生物多様性の拠点でもあります。



鶴見川源流保水の森展望点から鶴見川河口方面を臨む。矢印の先は東京電力横浜火力発電所。

### バクの流域水族館<アブラハヤ>

鶴見川流域では清流の象徴。源流の流れに目を凝らせば、群れる魚がアブラハヤです。体がヌルリとしているのが名前の由来で、頭から尾ヒレにかけて一直線に黒いラインがあるのが特徴です。



### 雨量計

センターの屋上にもある本物の雨量計を知る体験コーナーです。筒状の容器の中には雨水を集める受け口があります。そこから水を注ぐとマスがいっぱいになりカッチンカッチンと「ししおどし」のような音がして、雨量をカウントします。子どもたちに大人気のコーナーのひとつです。

## センターのご利用について

**【センター友の会】** センターに来るだけで1P。20Pから流域を学ぶグッズ（流域センター応援団提供）と交換できます。ライブラリの図書を借りるのもOK。センターのイベントをメールでお知らせします。詳細は受付で。

友の会ポイント 来館 **1P**、無料イベント参加 **1P**、有料イベント参加 **2P**、雨の日はプラス **1P**。

**【昼食】** イベント開催時は1Fコミュニティルームを昼食の場所として開放します。

お気軽にご利用ください。

時間 12:00～13:00（但し他の事業予定があるときは不可）

**【センター雑】** 小学校3年生以下は、保護者同伴でご来場ください。保護者の方は小さなお子さんから目を離さないでください。

**【飲み物】** 給水施設はありませんので、各自お飲み物をご持参いただくか、自動販売機をご利用ください。

自然・治水・防災を楽しく学べる  
地域防災施設 鶴見川流域センター

**年末年始のお知らせ**  
年内の開館は12/26まで。来年は1/5から開館します。



JR 横浜線小机駅から徒歩約7分

TEL:045-475-1998 FAX:045-475-1999  
開館 10:00～17:00 休館 毎週火曜日  
年末年始休館期間 12/27(火)～1/4(水)

[ktr-waku2tsurumi@mlit.go.jp](mailto:ktr-waku2tsurumi@mlit.go.jp)

ホームページ <http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin00490.html>

鶴見川流域センター 検索 (火曜休館10:00～17:00) 〒222-0036 横浜市港北区小机町2081

## お申込み

12/11(日)「鶴見川源流から流域の保水力を体感しよう」(こどもの部/大人の部)

申込者氏名	申込者住所	申込者 TEL
		申込者 FAX

●参加者全員(申込者以外)のお名前をご記入ください。

※参加者がお子様の場合は年齢(または学年)も必ずご記入ください。※小学生以下は保護者同伴です。

※参加に伴う個人情報の取り扱いにつきましては、本企画の実施に限り使用させていただきます。

**FAX: 045-475-1999 TEL:045-475-1998**