

# FLOAT

河川ごみ問題を学べるアプリ



Available on the  
App Store  
AppStoreで「ふるーと」と検索



Rethink  
PROJECT

荒川 Clean Aid Forum  
特定非営利活動法人  
あらかわ  
クリーンエイド・  
フォーラム

APP Design & illustration / Kakinuma Tsutomu

“FLOAT”はRethink PROJECTの助成を受けています。

「FLOAT(フロート)」は社会実験も含めた、遊んで学べる「河川ごみ問題学習 APP」です。FLOAT では「河川ごみ問題」をテーマに世界の河川(河口付近)を再現しました。今回リリースしたバージョンでは「荒川(日本)」と、「ナイル川(南アフリカ大陸)」の2ステージがプレイできます。

### 本APPの目的

地球温暖化、砂漠化、オゾンホール、酸性雨などの環境ワードは今や誰でも知るものとなりました。「海洋ごみ」というワードも環境系ニュースでしばしば取り上げられるようになりましたが、未だ「河川ごみ(River Litter)」の知名度は高くありません。「河川ごみ」はその名の通り、河川に存在する人工系のごみのことを指します。河川は最終的に海洋に流れ込むものですから、河川ごみと海洋ごみは分布する場所が異なるだけで本質的には同じといえます。本 APP は、まずは「河川ごみ」というワードを知っていただくことを目的としています。そのため、複雑な機能はなく、河川にごみがたくさん堆積したり流れてきたりすることが直感的にわかるようになっています。



### 授業等での活用

本 APP(現バージョン)は学校での学習を強く意識したものではなく、AppStore を通して広く多くの人に「河川ごみ」というワードを知っていただくためのものです。しかし、**本 APP のサイト (AppStore の本 APP のページ下部にある「デベロッパ WEB サイト」をタップ)** で無償配布している資料」と本 APP を組み合わせることで教育現場での活用が可能になります(本 APP はネットワーク環境を必要としないので、オフラインでも使用可能です)。本 APP の最大の視覚的特徴は流れる水面表現です。水面の様子はインパクトがあるので、iOS 端末からミラーリングしてプロジェクターなどで流せば、児童の注意を強く引きつけることができます。「児童の意識を向けるためのトリガー」としてご利用ください。

**i お問い合わせ**

NPO法人 荒川クリーンエイド・フォーラム  
renraku@cleanaid.jp



**SOIL / かこさとし作 - 地球 - その中をさぐる**

土と荒川の河川ごみ問題を考える教育 APP。AppStore で配信中。

Available on the  
**App Store**