

## 第10回 多摩川子ども環境シンポジウム

### 発表⑦

「多摩川連想ゲーム Part 7 ～FINAL～」

～青梅市立霞台中学校、河辺小学校～

青梅市	霞台中学校	2年	岡部	統
青梅市	霞台中学校	2年	岡部	湧
青梅市	河辺小学校	6年	岡部	弘

# 多摩川連想ゲーム

## Part 7 ~FINAL~

青梅市立霞台中学校

2学年 岡部 おさむ 統

2学年 岡部 いさむ 湧

青梅市立河辺小学校

6学年 岡部 ひろむ 弘

こんにちは！ ぼくは、青梅市立霞台中学校 2年生の岡部 統です。  
こんにちは！ ぼくは、青梅市立霞台中学校 2年生の岡部 湧です。  
こんにちは！ ぼくは、青梅市立河辺小学校 6年生の岡部 弘です。

# 2017 多摩川源流教室 ～多摩川最初の一滴 水干を訪ねる～



僕は今年の夏、「多摩川最初の一滴 水干」を訪ねました。作場(さくば)平(だいら)登(と)山口(ざんぐち)までバスで移動する時、山道で酔って気持ち悪くなってしまいました。でも山のイイ空気で気分も良くなり、途中でかわいい鹿たちにも出会えて、ウキウキしました。

# 2017 多摩川源流教室 ～多摩川最初の一滴 水干を訪ねる～



平成29年8月22日(火)～笠取山

笠(かさ)取山(とりやま)の中腹部にある水干から多摩川ゼロポイントまで全長138kmあります。東京都の水道水源林として、水を貯(たくわ)えたり、きれいにする森林の働きを守るため、100年以上前から大切に管理されています。

## ～小さな分水嶺(ぶんすいれい)～



2時間くらい歩いて、「小さな分水嶺(ぶんすいれい)」に到着しました。  
この小さな峰の東側に降った雨は「荒川」となり、西側に降った雨は「富士川(ふじがわ)」となります。そして南側に降った雨は、奥多摩湖に貯(たくわ)えられたのち「多摩川」となります。

# 水干発見!! ～最初の一滴～

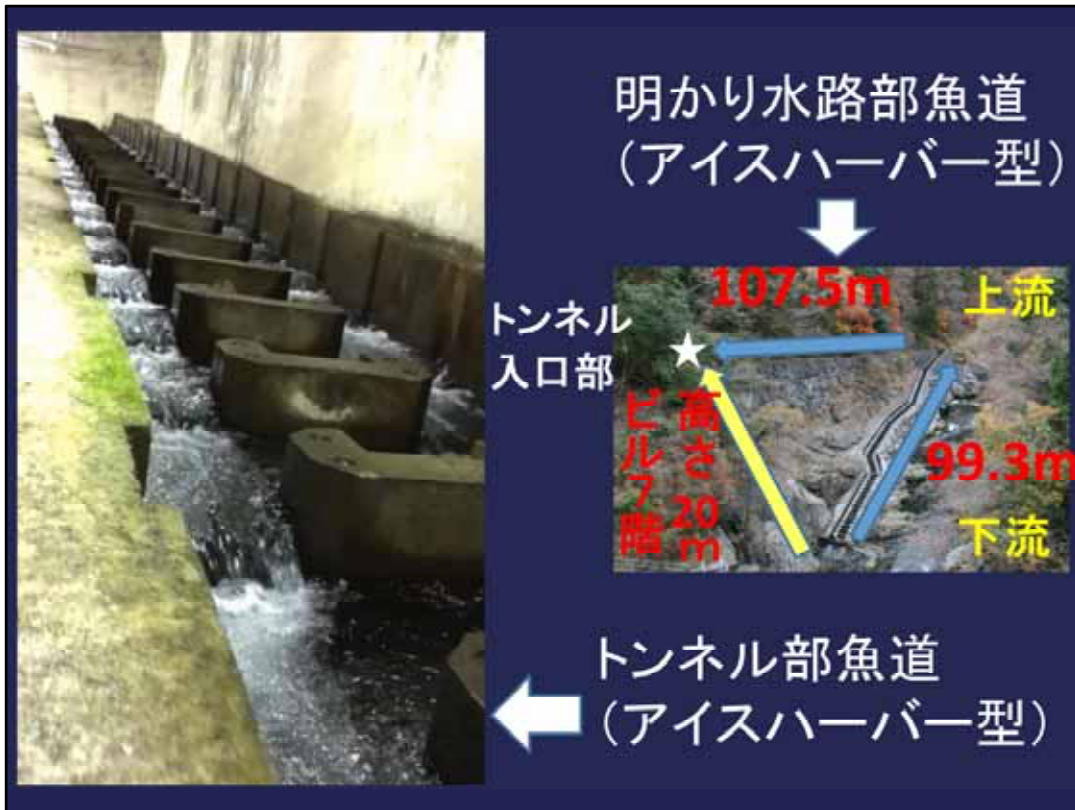


やっとのことで、標高1,865mにある『水干(みずび)』を発見しました。水干とは、「沢の行き止まり」という意味で、その上には『水神社』の石碑があり、最初の一滴を見た時「ここから多摩川の長い旅が始まるんだ。すごいな!」と、感動しました。

## 白丸調整池ダム



昨年は、神っている魚を見るため白丸調整池ダムにも行きました。



白丸魚道は、多摩川の中で1番上流にあり、東京湾より79km上(のぼ)った奥多摩町にあります。落差が27mもある日本最大級の魚道を上りきった、神っている魚を確認できたのでよかったです。



## 多摩川0(ゼロ)ポイント発見(左岸)



平成27年6月には、多摩川の左岸側0(ゼロ)ポイントを探しました。この地点より先は埋立地でキロ杭(くい)がマイナス表示になるらしいです。この付近の干潟(ひがた)ではシジミやシャコも採れ、僕達も潮干狩りをしてシジミをかなりゲットできました。

## 川崎側0(ゼロ)ポイント付近(右岸)



平成27年9月には「まるごと多摩川まつり」で右岸側の多摩川を歩きました。0.1キロの場所に多摩川河口水位観測所があり川崎側の0ポイントは工場の敷地にあるので入れませんでした。



午後のイベントでは、あし原でアシハラガニをとったり、多摩川クイズに挑戦して1級認定証をもらいました。

## 青梅～御岳渓谷



## 稲田堤～おさかなポスト



これで念願だった多摩川のスタート地点とゴール地点を訪ねて、全長138kmを制覇しました。小河内ダムや白丸ダム、急流の御岳渓谷、川幅が広くゆっくり流れる下流部など多摩川はいろいろな顔を持っていると思います。めっちゃ疲れたけど、神奈川県から東京都へ多摩川を泳いで渡った経験もしました。これは5月に、おさかなポスト前で山ちゃんのイベント「多摩川春のあゆ祭り」に参加した時の80cmの鯉との記念写真です。 すごく重たかったです。

## 美しい多摩川フォーラム



僕達は8年間、多摩川のいろいろなイベントに参加してきました。美しい多摩川フォーラムの「炭焼き体験と多摩川遊び」に参加して竹を割り、竹炭を作りました。



ライフジャケットを着て多摩川を流れたり、大きな高い岩からジャンプして飛び込む経験をしました。これはその当時のビデオですが、7 - 8Mの高さから飛ぶので足がすぐくんでいるのがわかります。飛び降りたら川が深く、なかなか水面に上がってこられなくてドキッとしました。でもライフジャケットがあった事に気づいて安心しました。



父母がスタッフをしている青梅・多摩川水辺のフォーラムでは毎回、山ちゃんが講師として来てくれます。「ガサガサ水辺の探検隊」でグッピーなどの外来魚やヤツメウナギなどの絶滅危惧種が取れます。マスのつかみ取りをしてお腹を捌く(さばく)と、三角の心臓がまだピクピク動いているのを発見し、命をいただいていることを感じながらマスの塩焼きを食べます。

おうめ水辺の楽校連絡協議会 会長  
美しい多摩川フォーラム 環境清流部会 部会長

渡邊 勇先生に教えてもらい  
多摩川の水質調査をしました

自由研究にぜひどうぞ！  
ぼくたちも本に載っているよ！！



4. 東京都青梅市河辺阿原の多摩川で子供達による水質調査

## 身近な水の調べかた

簡易水質測定法



美しい多摩川フォーラム

僕達は「おうめ水辺の楽校運営協議会」の会長や「美しい多摩川フォーラム」の環境清流部会・部会長でもある渡邊(わたなべ)勇(いさみ)先生と多摩川で水質調査をした事があります。この本は水質調査がわかりやすくまとめているので、自由研究にもオススメです。僕も大人になったら多摩川一斉水質調査に参加して、いつまでも多摩川を守っていきたいと思います。





多摩川上流  
水再生センター  
親子見学会

渡邊先生とは水再生センターにも一緒に見学に行きました。微生物が下水道の水をきれいにしてくれているとは知らず、何も考えずに水を使っていましたが、汚い下水をきれいにして多摩川に流していることを知り、生活排水のマナーを守ろうと誓いました。

**タマゾン川**



水温が高いから  
アマゾンにいる  
ような外来魚を  
川に流しても  
生きられる



多摩川がタマゾン川にならないためにもお湯の使い方は気をつけます。

# 青梅市立河辺小学校

愛鳥モデル校  
東京都

僕が通っている河辺小学校は平成19年に「東京都の愛鳥モデル校」に指定され、野鳥に親しむ活動をしています。

愛鳥博士になるには

30羽の野鳥を覚えて  
25問以上正解する

スーパー愛鳥博士  
になるには

30羽の野鳥の鳴き声  
からランダムで10問。  
8問以上正解する

挑め! 河辺小っ子!!  
「スーパー愛鳥博士」への道

「愛鳥博士」「スーパー愛鳥博士」のテストは、各学期最終月の7月・12月・3月に行われます。

※テスト問題  
スクリーンに映し出される30羽の鳥の名を覚えてください。

※テスト問題  
10羽の鳥の鳴き声を当ててください。

※テスト問題  
30羽の野鳥の鳴き声からランダムで10問。8問以上正解してください。

【スーパー愛鳥博士12人に輝きました!】

学年	人数
2年	3
3年	4
4年	3
5年	2

学期末ごとに鳥を見分ける「愛鳥博士テスト」と鳥の鳴き声を聞き分ける「スーパー愛鳥博士テスト」があります。「愛鳥博士」に合格すると「スーパー愛鳥博士」のテストが受けられますが、聞き分けは難しいのでなかなか合格できません。

# 愛鳥博士 合格

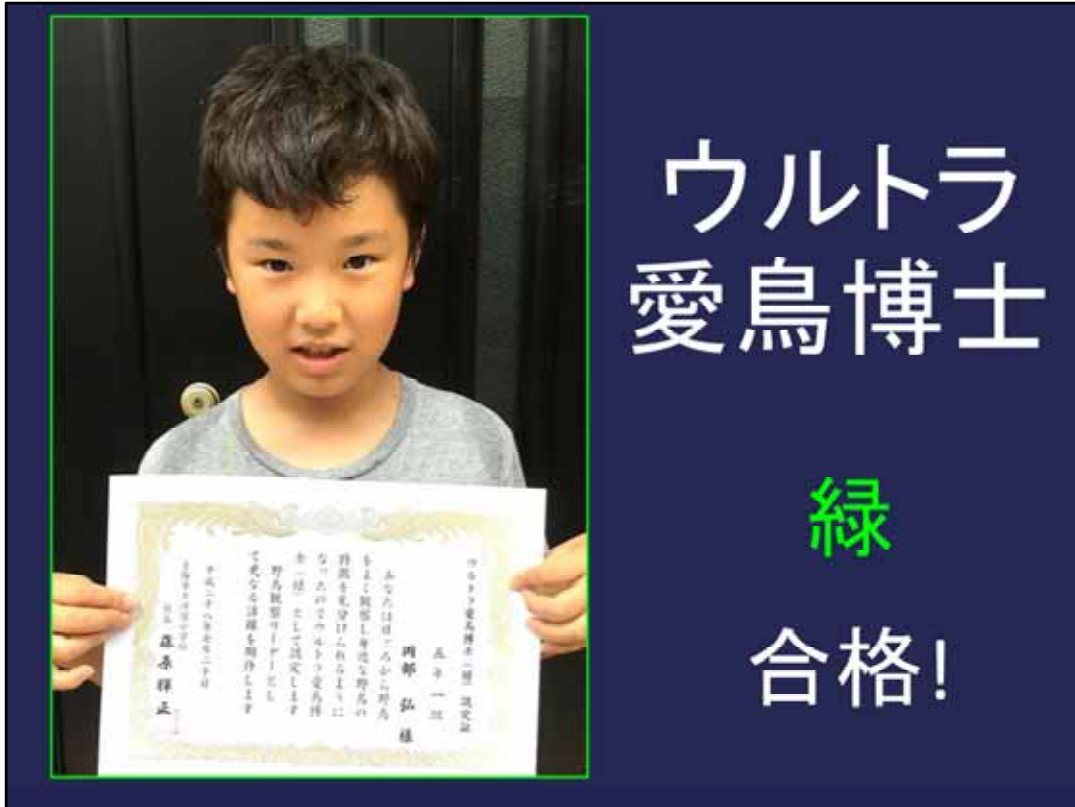


僕達は小学1年生で「愛鳥博士」に認定されました。写真の顔はまだ幼かったけど、覚えた30種類の鳥は今でも忘れていません。

# スーパー愛鳥博士 合格

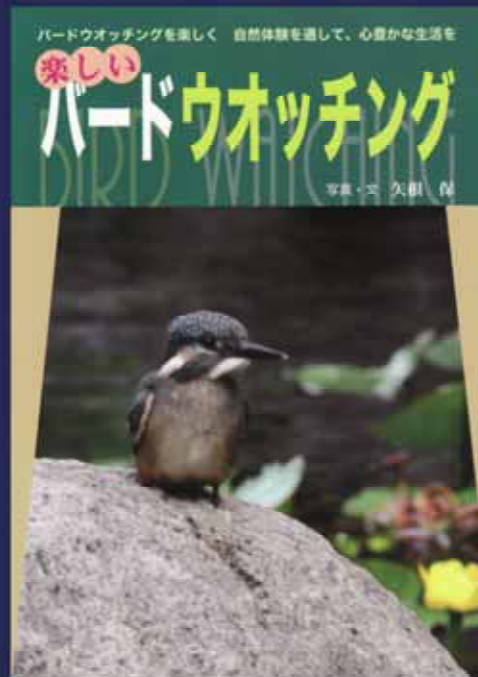


「スーパー愛鳥博士テスト」は5年前に誕生しました。双子の兄達は第1号の「スーパー愛鳥博士」です。一度で合格するのはかなり難しいですが、僕も頑張って一度で合格しました。僕達には社会人の兄もいます。兄が小学生の頃は、まだ河辺小が「愛鳥モデル校」ではなかったなので、スーパー愛鳥博士の僕達の事を尊敬してくれます。



双子の兄達が卒業した昨年からスーパー愛鳥博士よりも更(さら)に上をめざした「ウルトラ愛鳥博士テスト」ができました。僕は緑の部門のテストに合格し、第1号の「ウルトラ愛鳥博士」に認定されました。あと2つの部門は何回受けても受からない問題ばかり…卒業するまでに合格したいです。

## 矢根校長先生の本



ウルトラ愛鳥博士の問題は、矢根校長先生が病気で亡くなる前に作った本をもとにさまざまな難問が出題されます。本の中の鳥の写真は、全部、校長先生が撮影したものです。解説も詳しくつけられて、矢根校長先生こそ愛鳥博士の師匠だと思います。





これは「愛鳥博士の合格バッジ」です。ジョウビタキのオスです。

これは「スーパー愛鳥博士の合格バッジ」です。カワセミのオスです。

2つのバッジは自慢の宝物です。

「ウルトラ愛鳥博士」は、合格バッジからホルダーに代わってしまい残念ですが、あと2つの部門も合格したいです。

～河辺小クイズ～

「きみも 愛鳥博士！」

「きみもスーパー愛鳥博士！」

「きみもウルトラ愛鳥博士！」

ここで会場みなさんにも河辺小の「愛鳥博士」・「スーパー愛鳥博士」・「ウルトラ愛鳥博士」のテストに挑戦してもらいます。今日は簡単に答えられるよう3択クイズで3問出します。

この野鳥の名前は？

第1問  
愛鳥博士クイズ



①ハクセキレイ

②キセキレイ

③セグロセキレイ

第1問 愛鳥博士テスト

この野鳥の名前は？ 1番ハクセキレイ 2番キセキレイ 3番セグロセキレイ  
1番だと思ふ人! 2番だと思ふ人!! 3番だと思ふ人!!!

# 正解は3番です

①ハクセキレイ

②キセキレイ

③セグロセキレイ

顔が黒くて  
眉線が白



正解は3番。セグロセキレイです。眼の下が黒いのが特徴です。それに対してハクセキレイは眼の下が白いです。

# この鳴き声の野鳥は？

第2問  
スーパー愛鳥博士クイズ



①カワガラス

②ハシボソガラス

③ハシブトガラス

第2問 「スーパー愛鳥博士テスト」に移ります。

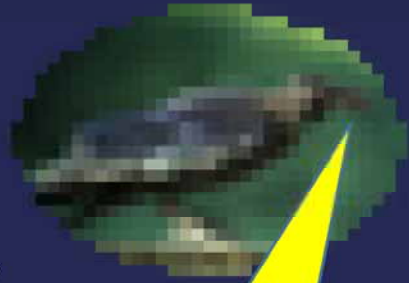
この鳴き声は？ 1番カワガラス 2番ハシボソガラス 3番ハシブトガラス  
1番だと思ふ人! 2番だと思ふ人!! 3番だと思ふ人!!!

# 正解は3番です

①カワガラス

②ハシボソガラス

③ハシブトガラス



くちばしが太くて  
「カーカー」と  
澄んだ声

正解は3番。ハシブトガラスです。市街地のゴミ置き場によくいます。

## この野鳥の名前は？

第3問  
ウルトラ  
愛鳥博士クイズ

・入る鳥と書いて  
鳩(ニオ)と  
昔は呼ばれていた

①カイツブリ

・鳩(ニオ)とは  
水に「入」るのが  
得意な鳥であること  
を表す

②カワセミ

③カルガモ

第3問 最後はウルトラ愛鳥博士テストです。

入る鳥と書いて「ニオ」と昔は呼びました。「ニオ」の漢字は漢字検定1級問題に出てくる難しい漢字です。さてこの鳥はなんですか？

番カイツブリ 番カワセミ 番カルガモ

番だと思う人! 番だと思う人!! 番だと思う人!!!

# 正解は1番です

①カイツブリ

魚やエビなどを追いかけてよく潜ります

②カワセミ

③カルガモ



正解は1番。カイツブリです。魚やエビを追いかけてよく水に潜ります。



河辺小

愛鳥モデル校

東京都

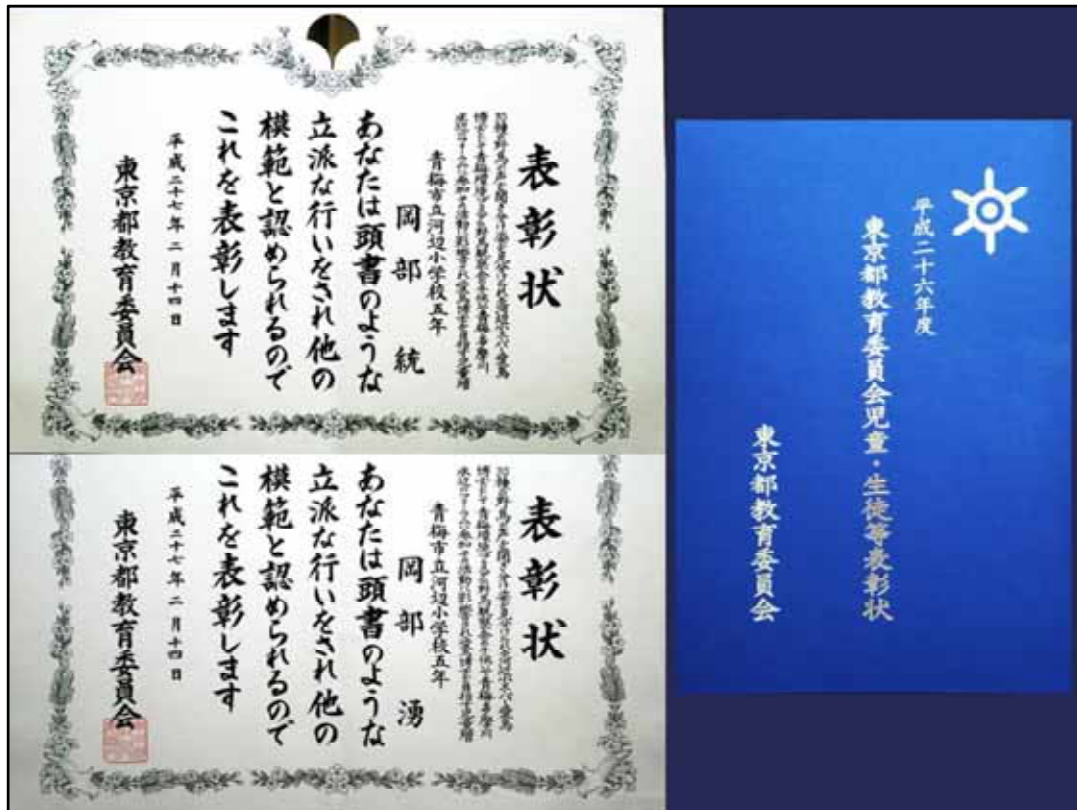


来てね！

全問正解した人はぜひ河辺小学校へ転校してきてください。すぐ博士になれますよ。



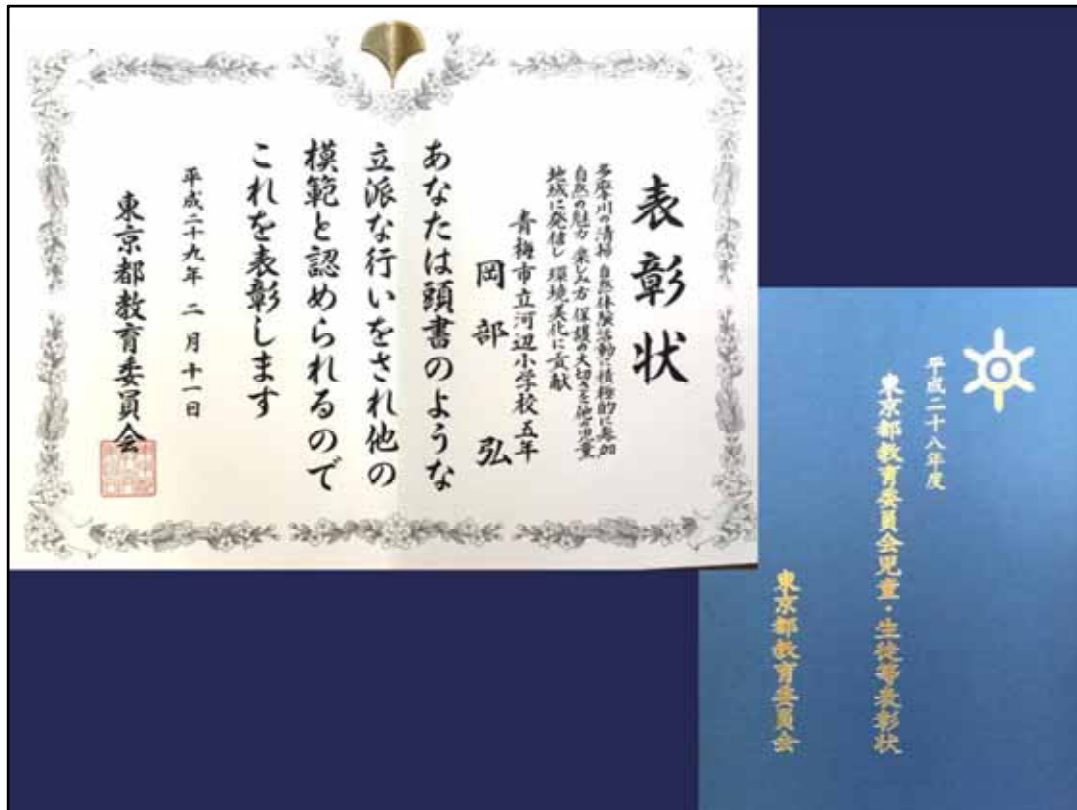
さて、僕たちは多摩川イベント参加や発表を続けてきて、とても嬉しいことがありました。平成27年2月に東京都教育委員会から模範児童として表彰されたのです。



表彰状には「30種類の野鳥の声を聞き分けられる 河辺小スーパー愛鳥博士として 青梅環境フェスタの野鳥観察会の手伝いや 青梅・多摩川水辺のフォーラムに参加。その活動に影響され 愛鳥博士を目指す児童が増える」と記載されています。河辺小のスーパー愛鳥博士として、こんなに名誉ある児童表彰をいただき、推薦して下さった先生方に感謝しています。



また、僕も今年の2月、丸山幸希君と一緒に東京都教育委員会から模範児童として表彰されました。



表彰状には「多摩川の清掃 自然体験活動に積極的に参加 自然の魅力楽しみ方、保護の大切さを他の児童(じどう)・地域に発信し、環境(かんきょう)美化(びか)に貢献(こうけん)」と記載されています。僕は、これからも、多摩川や自然にもっと親しみ、大切に行きたいと思います。

# 7年間 ありがとうございます



僕達は小学2年生からシンポジウムに参加し、この発表が7回目となりました。今回で卒業しようと思います。

10周年を迎えた美しい多摩川フォーラム関係者の皆様、山ちゃん、青梅・多摩川水辺のフォーラムの方々、河辺小学校の先生方のおかげで、多摩川のイベントや自然の魅力に触れ、心も体も大きく成長する事ができました。

7年間、本当にありがとうございました。大人になっても多摩川を大切に思う心を持ち続け、将来の子供たちにも伝えていきたいと思っています。

# 多摩川連想ゲーム

## PART 7

### FINAL

さいごに多摩川を連想したゲームをしたいと思います。

たまがわ・たまがわ・たまがわ



たまがわと言ったら・・・



# 笠取山



笠取山と言ったら

水干



水干と言ったら

行き止まり



行き止まりと言ったら

# 白丸ダム



白丸ダムと言ったら

# 魚道



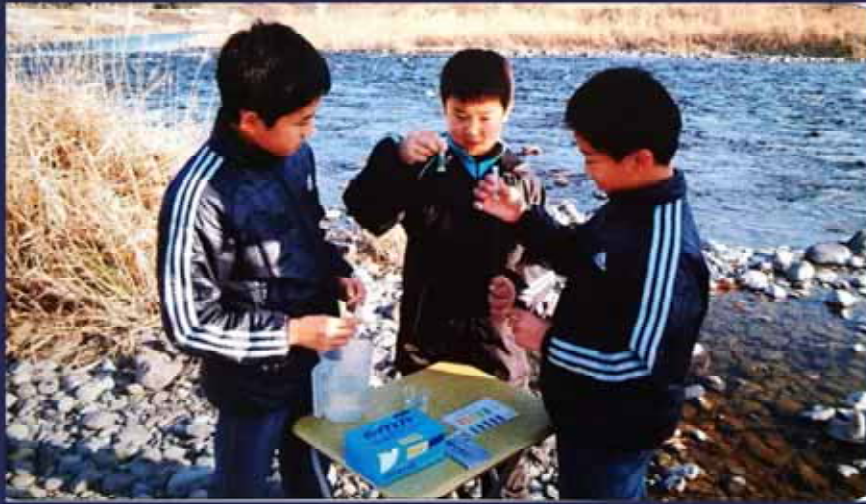
魚道と言ったら

大変！



大変！と言ったら

# 水質調査



水質調査と言ったら

重要



重要と言ったら



# 水再生センター



水再生センターと言ったら

きれい！



きれいと言ったら

鮎（あゆ）



鮎（あゆ）と言ったら

# 東京湾



©東京都港湾局

## 東京湾と言ったら

# 0ポイント



0ポイントと言ったら

# 川崎



川崎と言ったら

# 干潟(ひがた)



干潟と言ったら

# 葦(アシ)



アシと言ったら



長い？



長いと言ったら

138km



138kmと言ったら

# 多摩川



多摩川と言ったら



だ～いすき

# おわり

7年間、本当に  
ありがとうございました

(\*^o^\*)/~~~

以上で終わります。ありがとうございました。