

連載・第3弾  
大岡川  
水中ドローンの  
旅

# @弘明寺辺り2

## ボラとマハゼのゆりかごだった!



そこに生息する生き物を調査する場合、普通は捕獲します。水中ドローンを使えば、生き物たちに大きなストレスを与えずに、しかもありのままの生態調査もできてしまいます。



川を上から覗き込んだだけでは何の種類かわかりませんでしたが、水中ドローンを川の中に入ると、その正体がボラの幼魚であることが判明。

今回大岡川河口から源流まで見て歩いた時、気になったのが弘明寺周辺に見られるとてつもない数の幼魚。3~5cmぐらいなのですが、群れを作って泳ぎ回ったり、川底を盛んに突っつい

ています。行動や群れの作り方が違うため、少なくとも3種ぐらいはいるものと思えました。何という種類のサカナなのでしょう?こんな時は捕獲して調べるのが手っ取り早いのですが、一切彼ら

の生活にストレスを与えぬよう、あえて水中ドローンで調べて見ました。

まず最初に判明したのがボラの幼魚。多分このエリアに推定1万尾は棲んでいるでしょう。群れで泳ぎ回っ

は、一斉に川底を突っついて、川底の藻や沈殿物、甲殻類などの幼生などを捕食しています。特に沈殿物を食べてくれているので、川底の浄化に大いに役立っているはず。

もう一種は、マハゼの幼魚でした。これもとてつもない数がここに棲んでいて、推定数千尾。こんな数のマハ

ゼを見たことはありません。そしてこの数cm大の時は群れで行動していることもわかりました。また、ボラの幼魚と同様に、川底の沈殿物などを食べてくれているので、川の浄化に大いに寄与

してくれているはず。弘明寺周辺エリアは、この時期、ボラとマハゼのゆりかごになっていました。ここは川を汚さぬように大切にしなければならないエリアの一つなのです。

### 理事長トヨダの 第4回 The Lord of the Everest

高い山に登ると、何が大変かというと、呼吸がままならないことである。2018年夏に挑戦したヨーロッパ大陸最高峰のエルブルス。標高5,642m。頂上付近

度順応とか、高度馴化(じゅんか)で、これがうまくいけば登山そのものもうまく行く。

私も出発前に、プロスキーヤーで登山家の三浦雄一郎さんの所有する低酸素室に入り、低酸素状態を何度か体験・トレーニングした。酸素濃度が10%前後(平地では21%なのを、この部屋では物理的に酸素濃度を落とす仕組みになっている)になると、思考能力はガクンと落ち、少しでもや

きななくなり、そもそもいろいろなるをやるという意欲すらなくなる。私もこの低酸素室で、なんとも意識を失うように寝てしまい、トレーナーから無線で呼び起こされてしまうほどだった。

この10月に、第二弾の挑戦として、アフリカ大陸最高峰のキリマンジャロに挑む。また低酸素室にも世話になる予定だ。



日本には富士山以上高い山は無いが、標高5,000mの山で酸素濃度は平地のおよそ半分になってしまう。撮影:豊田直之



呼吸を乱さないように、ゆっくりと一歩一歩踏みしめながら登る。高山登山は、高度順応がキーポイント。撮影:豊田直之

### 今年度も助成金を活用させていただきます。

私たちのNPOでは、充実した環境保全再生プロジェクトに必要な資金調達のために、行政や企業、財団に積極的な助成申請を行なってきました。

今年度も、公益財団法人イオン環境財団、一般社団法人セブン-イレブン記念財団、TOTO水環境基金、コンサベーション・アライアンス・ジャパン、横浜市・よこはま夢ファンド、公益財団法人安藤

スポーツ・食文化振興財団からの助成が決定しました。大切に活用させていただきます。

また、神奈川県より、当NPOの日頃の活動が認められ、「かながわSDGsパートナー」に認定され、黒岩祐治神奈川県知事より認定証をいただきました。今後、県のSDGs達成にも寄与していきます。



4月23日、県庁大会議場にて、県知事より認定証をいただきました。



### ハゼ丸君始動!

本紙のキャラクター「大岡ハゼ丸君」が活躍し始めました。横濱一品香では、全店舗にてステッカーを見せると、アイスウーロン茶を一杯サービス。また関内のスナックT's、バーENMAでもサービスを開始しました。詳しくは各店舗にて。今後準備出来次第、サービスを受けられる店舗が増えます。

**お好きなドリンク 1杯サービス!**

★ドリンク1杯600円~1,000円(税込)

お気軽にお立ち寄り下さい。女性バーテンダーがお迎えます。皆様のご来店をお待ちしております。

**BAR ENMA** ~バー エンマ~

〒231-0014 神奈川県横浜市中区常盤町6-73-1 第一ビル 1F

**TEL: 045-323-6200**

【営業時間】19:00~25:00 【定休日】日・月・祝日

**しえあひるずヨコハマ**  
SHARE HILLS YOKOHAMA  
居住空間と展望台のレンタルスペース

<https://www.facebook.com/sharehills/>

新車販売 車検 板金

**加賀美自動車**

南区永田南1-4-10  
045-741-7321  
info@kagami-car.com

都市開発の基礎を支える

**三好商会グループ**

【商社】(株)三好商会 横浜市西区北幸2-8-4 045-328-3440  
【運送】旭企業(株) 横浜市西区北幸2-8-4 045-328-3520  
【環境】三好環境(株) 川崎市川崎区東田町8 044-221-1602

天麩羅・肴

**登良屋**

横浜市中区吉田町2-3  
045-251-2271