

都市農業と建物多様性





天然のクーラー!

谷保の田んぼは街を冷ますエコな仕組み

毎年暑くなる夏、コンクリートやアスファルトだらけの街中は熱がこもり、なかなか冷めません。これを「ヒートアイランド現象」と呼びます。しかし、谷保の田んぼや水路の周りはどうでしょうか?田んぼの水は太陽の熱を吸収し、その水が蒸発する時には、周りの熱を奪って空気を冷やしてくれます。これはまるで「巨大な天然クーラー」です。地下から湧き出る冷たい水が流れる用水路も、街に涼しさを運んでくれます。田んぼがあるおかげで、谷保地域は、周辺よりも過ごしやすい場所になっています。これは、世界都市・東京に残された貴重な環境調節機能であり、私たちが守り続けるべき大切な価値です。







東京都の宝!

都市農業が守る「ネイチャーポジティブ」の未来

生命のバトンをつないできた谷保ですが、開発が進み田んぼは大変希少になっています。東京都は水田がとても少なく、谷保は都心近くに残された希少な水田です。水田はお米や野菜を育てるだけでなく、生き物のすみかを守り、災害時には水をたくわえる「防災の役割」も担っています。田園風景を守ることは「生物多様性の損失を止め、回復させること」を目指す「ネイチャーポジティブ」という世界的な目標にもつながっています。谷保の田畑は、私たちの暮らしを豊かにし、子どもたちが歴史や自然とのつながりを学べる「生きた教科書」として、未来に残すべき大切な資源なのです。

1000年つづくバトン!

田園は生き物たちの楽園

谷保の田んぼと水路は、街中のオアシスです。 田んぼに水が張られると、オタマジャクシやヤゴ などが生まれて育ちます。稲が伸びると、それを 隠れ蓑にバッタやカマキリが姿を見せます。多摩 川からの農業用水と湧水が混ざった水路には、メ ダカやドジョウ、水生昆虫など、たくさんの生き 物が暮らしています。谷保天満宮ができて1100 年以上、その昔から田んぼがあって、さまざまな 生き物が役割を交代しながら人の暮らしと共に住 み継いできました。この豊かな命のつながりこそ が、東京都では特に希少な、谷保の田んぼの大き な宝です。







力工儿里親プロジェクト



谷保シンボルが危ない!

トウキョウダルマガエルって?

丸々ボディが愛らしいトウサマガエルの仲間、

それがトウキョウダルマガエルです。

かつて「ゲゲゲゲッ」「ゲロゲロゲロ」という賑やかな大合唱は、谷保の田園の象徴でした。しかし今、この声は絶滅寸前。 水田の減少、農業用水路のコンクリート化、そして夏の猛暑によるオタマジャクシの死滅などが原因で、カエルたちは急速に姿を消しています。

<u>\知ってましたか?/</u>

「東京」の名がついていますが、東日本一帯に生息します。 同じく絶滅の危機にあるトウキョウサンショウウオなど、「東京」を冠した生きものが、文字通り「東京から消える」危機に 直面しています。この寂しい現状を変えたいと思いませんか?





危機的状況!

東急財団助成調査で判明した谷保の現実

私たちNPOくにたち農園の会は、谷保の豊かな田園風景を未来 に残すため活動しています。

昨年より、東急財団による「多摩川の美しい未来づくり助成」を受け、谷保の水田・農業用水が生態系に与える影響の詳細調査を開始しました。カエル、トンボ、鳥類などの種類と数を毎月カウントした衝撃的な結果がこれです。

谷保のトウキョウダルマガエルは、国立府中IC沿いの農園「くにたちはたけんぼ」とその周辺にわずかにしか残されていないことが明らかになりました。

調査だけでは、この**「最後の砦」**を守れません。

絶滅寸前/2

谷保

() L

「谷保」のたんぼと水辺 (農業用水)では たくさんのいきものがくらしてきましたが、 さいきんは、数も種類もへってきています。

子どもたちが命を命をつなぐ!

「カエル里親プロジェクト」スタート

いきものを大切に。

カエルが夢なくなっています

暑すぎる夏。

水田の水はカエルの子であるオタマジャクシにとって熱湯となり、生き残るのが困難になっています。

そこで私たちは、命をつなぐための保全活動を始めました。水田で産卵したばかりの卵を採取し、安全な環境で孵化させます。そして、オタマジャクシが手足が生える頃になったら、里親となったご家庭の手で田んぼに帰すのです。

この「カエル里親プロジェクト」は、単にカエルを救うだけではありません。カエルの合唱を谷保に残すために。そして、子どもたちが生きものとの関わりを通して、私たちが暮らす環境への理解を深めるために。

谷保の未来を、あなたの子どもの手で守りませんか?

ぜひ、里親プロジェクトにご協力ください!

ダルマガエル



詳しくはこちら

NPO法人くにたち農園の会HP 都市農業と生物多様性カエル里親プロジェクト



