

荒川の豊かな自然「三ツ又沼ビオトープ」は、流域の学校や園、企業や団体などが関わることで、守られています。2020年度第2号では、近隣の小中学校等と連携して取り組む2つのプロジェクトの実施状況と、過年度のパートナーシップによる保全管理の成果を皆さんに紹介します。

荒川ハンノキ・プロジェクト

上尾市立太平中学校



太平中学校の科学部の皆さん



ハンノキのたねをまいたポット



飛翔するミドリシジミを探す生徒



ハンノキの幹に付着するミドリシジミの卵



ポットから発芽したハンノキ



観察のために捕獲したミドリシジミ

三ツ又沼ビオトープではこれまで荒川ハンノキプロジェクトの一環で、近隣の小中学校と連携して、埼玉県蝶である「ミドリシジミ」が舞うようなハンノキ林の再生に取り組んできました。今では、三ツ又沼のそばに高さ10mほどのハンノキの林ができています。今年の6月にハンノキの幹を見たところ、ミドリシジミの卵が産みつけられていました。

三ツ又沼ビオトープの整備当初からプロジェクトに参加する上尾市立太平中学校の科学部では、例年、校内でハンノキや荒川の草花を育成する他に、現地でハンノキ林の下草刈りなどの保全管理やミドリシジミの卵数確認などの調査を実施しています。

学校でハンノキを育成

6月17日(水)、昨冬にたねをまいたハンノキが芽をだし、すくすくと成長していました。三ツ又沼ビオトープに植え戻すことを目標に育成を続けています。

三ツ又でミドリシジミを調査

6月20日(土)、ハンノキ林にミドリシジミの成虫がいるのかどうかを確認するために、科学部員が調査しました。当日はハンノキの梢上を飛翔するミドリシジミを確認しました。

荒川の草花を育てようプロジェクト

川島町立つばさ南小学校



つばさ南小学校の3年生の皆さん



三ツ又沼ビオトープで生育するキンミズヒキ。秋頃に黄色いきれいな花を咲かせます。

荒川流域にもともと見られる野草「荒川の草花」がたくさん見られる荒川の原風景を再生するために、荒川の草花を育てて増やす取り組みが進められています。



3年生の畑に大きなキンミズヒキの株が植えられました。

3年生、荒川の草花を移植

川島町立つばさ南小学校3年生の児童が、たねの収穫を目的に、学年ごとに野菜等を育てている菜園で、荒川の草花を育て始めました。環境団体の方から提供いただいた草花「キンミズヒキ」の苗を児童の手で菜園に植え替えました。移植した苗にはつばみがついており、順調に育てば黄色い花をつけ、秋にたねが実ることが期待されます。

パートナーシップにより進められる 三ツ又沼ビオトープの保全管理

荒川の自然を守る会

ファインモータースクール

武蔵野銀行

の皆さんのおかげで、外来種が減ってきています。

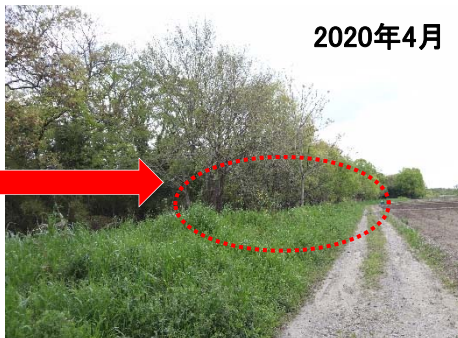
例年4月に企業の新人研修等で抜き取りを行ったことで、セイヨウアブラナ（ヨーロッパ原産）は例年より少なくなってきました。

※外来植物が侵入・定着すると他の在来種が生育できなくなってしまうため、在来種を守るために外来植物の抜き取り等を行っています。

2019年4月



2020年4月



昨年の4月（左）に比べて、今年の4月（右）はセイヨウアブラナ（赤丸内の黄色の花）が少なくなりました。



武蔵野銀行 2019年度新入行員



ファインモータースクール
2019年度新入社員

荒川の自然を守る会

大正大学

大和ハウス工業（株）埼玉支社

の皆さんのおかげで、枯れたハチクの除去が進んでいます。

三ツ又沼ビオトープでは近年、ハチクの一斉開花と枯死現象が起こっています。そのため、枯れて倒伏する竹による景観の悪化や出水等により枯れた竹が河川等への大量流出するのを防ぐために、枯れたハチクの伐りだしを実施しています。大学の野外実習や企業の地域貢献活動等により、年々枯れたハチクが片付けられています。



竹を伐りだした後（右）は、見通しがより良くなりました。

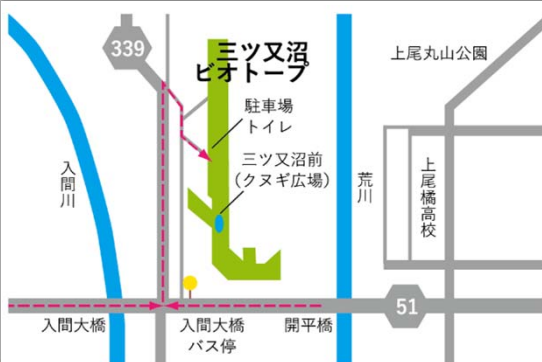


大正大学



大和ハウス工業（株）埼玉支社

アクセス



荒川の自然を守るボランティア募集

外来植物の除去などビオトープの自然を守る活動を行います。活動を通して、荒川の自然や生きものに触れ合えます。荒川の貴重な自然が残る「三ツ又沼ビオトープ」を共に守り育てましょう！

※三ツ又沼ビオトープでの保全活動に3回以上参加すると、「あらかわ市民サブ環境サポーター」（荒川上流河川事務所内のサポーター事務局にて登録）に申請できます。サブサポーターになると、小中学生等の環境学習や企業の社会貢献活動を行う際のサポートや、ビオトープの今後の保全管理について話し合うミーティングに参加できます。三ツ又沼ビオトープの保全管理に、より主体的に関わりたい方はぜひ、サブサポーターに申請をお願いします。