

## チノービオトープフォレスト（群馬県）

認定事業者名：株式会社チノー

### 活動を行うようになったきっかけ

チノービオトープフォレストは、株式会社チノーが環境問題に取り組むシンボルとして、2007年に藤岡事業所に隣接する農地を買収し、生物多様性に富んだビオトープとして2011年に整備されました。ビオトープの整備に当たり、高崎観音山の放置林から、主にコナラ・下草・下土を搬送し、北関東に植栽されている樹種を選定して植林を行うなど、昔ながらの里山の風景を再現しました。

ビオトープにて環境教育を行うようになったきっかけは、自社構内の野球場やテニスコートを利用している小学生が父兄とともにビオトープを散策してドングリやクワガタなどの昆虫に興味を示している姿を見て、環境教育の大切さを痛感し、藤岡市教育委員会の協力のもと、小学生向けに「自然観察学習」の補助教材を作成し、市内の全児童に配布をしたことから始まり、現在は、ビオトープを地域社会とのコミュニケーションの拠点として、春の「桜祭り」や夏の「ホタル鑑賞会」などを開催することにより、子どもたちの学び・遊びの場や地域住民の憩いの場になっています。2018年9月に、群馬県より「体験の機会の場」の認定を受けました。

### 活動として行っていること

- ・ 本業の環境計測機器メーカーとして、環境問題に積極的に取り組むため、地元大学との協働研究によりモニタリング調査を継続しています。
- ・ 協働研究の一つとして、大学生がビオトープを活用した体験型環境学習ツールを開発し、自然観察会などにおいて、実践活用しています。
- ・ ビオトープに自生する希少生物の保護や藤岡市が天然記念物に指定しているヤリタナゴの保護を始め、生息地の環境変化や外来種の影響で絶滅の危機に瀕している生物をビオトープで預かり保護しています。
- ・ 実施者は環境省の環境カウンセラーの認定を取得しています。



環境学習プログラム開発の様子

### 参加者の安全確保について

スタッフによる注意喚起を始め、スズメバチの捕獲トラップや池への転落防止柵の設置など、参加者の安全確保に努めています。

## 体験の機会の場への参加の状況について

- ・年間約 600 名（小学生、高校生、大学生、一般など）

### 〔参加した方の声〕

- ・安全性の高い場所で環境学習ができるのでありがたい。
- ・近場で自然環境に触れ合えるので、大いに活用させていただきたい。
- ・ビオトープに併設されている環境学習館の活用が期待できる。

## 地域や国、世代を超えた交流について

- ・国内や海外の代理店の方々が来所された際は案内をしています。
- ・さくら祭り（4月）には老若男女問わず、大勢の方がお見えになり、交流を行っています。
- ・地域から歓迎されたビオトープを目指し、2017年に県内各地で活動している自然環境関連団体に情報発信し、「群馬ビオトープフォーラム in 藤岡 2017」を開催しました。開催テーマは「自然再生を目指すビオトープ」とし、ビオトープによる自然再生の変遷、ヤリタナゴの保護活動、昆虫調査についての発表やビオトープ観察会、環境学習プログラムの発表を行いました。本フォーラムの開催を機に、ビオトープ発足当初より交流のある自然保護団体と連携し、翌年（2018年）に第2回目のビオトープフォーラムを開催。今後も継続して開催し、連携強化を図っていきたいと思います。



## 環境教育としての効果について

ビオトープでは、地元小学生が理科や総合的な学習の授業の一環として、昆虫や植物などの生き物観察会の実施、地元高校生が地球温暖化の影響調査を行うなど、地元教育機関（小学校、高校、大学）のフィールドワークの場として活用されています。これらの活動を通じ、ビオトープ来訪者にはビオトープ内の自然を題材として、生態系、生物多様性について学び、環境保全の大切さについて、自ら考え、行動するきっかけとなる場が提供されていると思います。



地元小学校児童による生きもの調べ



地元高校生の調査実習の様子

## 終わりに

### <認定のメリット>

1. 体験の機会の場の認定を得ることにより、認知度が向上している。
2. 群馬県による認定を得ているため、一定の基準が確保されているという安心感がある。
3. ビオトープと体験の機会の場の認定記念として設置した環境学習館を併用して活用している。

### <参加者の皆様へ>

チノービオトープフォレストは「昔ながらの自然豊かな関東平野の里山風景の復元」をテーマとして、在来種の植栽、広大な緑地においての希少種の保全活動を実施しています。毎週火曜日の一般開放のほか、春の桜祭りや夏のホタル鑑賞会など、定期的にイベントも開催しています。また、「体験の機会の場」の認定を記念し、66㎡の「環境学習館」を建設し、展示物の掲示を行うとともに、降雨等の際は室内での学習も可能になっています。ご興味のある方はお気軽に御連絡ください。

## 所在地・申込み方法

**所在地** 群馬県藤岡市森1番地  
**申込方法** 火曜日（休日を除く）は一般開放

お申し込みについてはチノー藤岡事業所に直接お電話で受け付けています。

TEL：0274-42-2111