

# 共通基礎科目 授業計画

選択科目

## 地球環境を考える 身近な活動

開講期間：11月～翌年2月

開講曜日：水曜日

時 間：14:00～16:00

### 学習の目的

わたしたちを取り巻く自然を実際に現場に出て観察したり、生態系について理解を深めながら地球環境について考えていきます。また自然エネルギーの仕組みや日々の生活で取組むことのできるエコ活動についても考えていきます。

### 講 師

北野 大（きたの まさる／江戸川総合人生大学 学長）

江戸川区気候変動地域連携課長

佐々木 洋（ささき ひろし／プロナチュラリスト）

鈴木 弘行（すずき ひろゆき／日本野鳥の会東京 探鳥会リーダー）

山崎 求博（やまざき もとひろ／NPO法人足元から地球温暖化を考える市民ネットえどがわ 事務局長）

田中 拓哉（たなか たくや／一般社団法人八王子協同エネルギー 共同代表）

松田 美夜子（まつだ みやこ／生活環境評論家／元富士常葉大学環境防災学部 教授）

高木 嘉雄（たかぎ よしお／江戸川区子ども未来館 企画調整員）

中村 忠昌（なかむら ただまさ／技術士（環境部門））

岡島 成行（おかじま しげゆき／青森山田学園 理事長）

原田 禎夫（はらだ さだお／同志社大学経済学部 准教授／NPO法人プロジェクト保津川 代表理事）

### 取得単位

2単位

### 定 員

40名程度 ※希望者多数の場合は抽選となります。

実施回	日程	授業内容
第1回	2023年 11月1日 水曜日	<p><b>環境問題の今</b></p> <p>身のまわりから地球規模にいたるまで、今日の私たちの暮らしは「環境」を意識せずには成り立たない時代に入ってきました。過去から現在にいたるまでの環境課題の変遷をたどりつつ、差し迫った今日的課題を抽出します。</p> <p>【講師】北野 大（江戸川総合人生大学 学長）</p>
第2回	11月8日 水曜日	<p><b>みなさんと取り組む脱炭素（気候変動に対する取組）</b> ～Here comes the Sun ♪It's alright!～</p> <p>地球温暖化による気象災害リスクは、三方を河川と海に囲まれ、陸域の7割がゼロメートル地帯である江戸川区にとって存亡に係る問題です。一方で光熱費めっちゃ高くなってきましたね！世界情勢に左右されない電力供給は、エネルギー自給率の低い日本にとって大きな課題。令和4年12月『「いまの生命」と「みらいの地球」を守る計画（江戸川区気候変動適応計画）』の公表内容をワークショップを交えて区民のみなさんと具体的に取り組むきっかけづくりとします。</p> <p>【講師】江戸川区気候変動地域連携課長</p>
第3回	11月22日 水曜日  <b>場所注意</b> 一之江境川親水公園	<p><b>生き物から見た地球環境問題</b></p> <p>一之江境川親水公園にて自然環境の今昔を探りながら、人にとって心地よい環境を維持していく手立てや住民活動の大切さを学びます。江戸川区の親水公園は世界に誇れる人の手の入った『自然』です。昆虫や小動物の棲める環境は、人の心をなごませるとともに危機を知らせるシグナルでもあります。</p> <p>【講師】佐々木 洋（プロナチュラリスト）</p>
第4回	11月29日 水曜日  <b>場所注意</b> 葛西海浜公園	<p><b>葛西海浜公園の水辺環境</b></p> <p>ラムサール条約湿地にも登録された葛西海浜公園に飛来する水鳥を観察するとともに、地域の人の仕事や生活とのバランスのとれた保全を進めるため、湿地の賢明な利用を考えます。</p> <p>【講師】鈴木 弘行（日本野鳥の会東京 探鳥会リーダー）</p>
第5回	12月13日 水曜日	<p><b>自然エネルギーの過去・現在・未来①</b> ～地球温暖化と私たちの暮らし～</p> <p>日本や世界のエネルギーの状況と自然エネルギーの過去・現在・未来について解説していきます。またエネルギー消費がもたらす地球温暖化が私たちの暮らしに与える影響と誰にでもできる温暖化防止の取り組みについて、区内での実践例を交えて分かりやすく紹介します。</p> <p>【講師】山崎 求博 (NPO法人足元から地球温暖化を考える 市民ネットえどがわ(足温ネット) 事務局長)</p>

実施回	日程	授業内容
第6回	12月20日 水曜日	<p><b>自然エネルギーの過去・現在・未来②</b> ～エネルギーの自給と街づくり～</p> <p>自然エネルギーはどこまで利用できるのでしょうか。太陽光発電・天ぷら油発電・里山保全活動など様々な取り組みを通して、エネルギーの自給をきっかけに、地域とともにより暮らしやすいまちづくりに取り組んでいる事例を紹介します。</p> <p>【講師】 田中 拓哉（一般社団法人八王子協同エネルギー 共同代表）</p>
第7回	2024年 1月17日 水曜日	<p><b>ごみと環境問題</b></p> <p>ごみの現状、環境への影響はどのようになっているのか、ごみはどうすれば減らせるのか、そしてリサイクル（3R）をどう活用すべきか。ごみ減量化を進めるうえで私たちにできることを、最新の情報・政策の動きを踏まえて市民活動の可能性を一緒になって考えていきます。</p> <p>【講師】 松田 美夜子（生活環境評論家／元富士常葉大学 環境防災学部 教授）</p>
第8回	1月24日 水曜日  <b>場所注意</b> 江戸川区 子ども未来館	<p><b>豊かな水とみどりの保全と活用</b></p> <p>江戸川区は豊かな水辺と豊かなみどりに恵まれています。身近な自然環境とそこに生息する生き物の観察を行うとともに、環境保全のために私たちにできることを考えます。</p> <p>【講師】 高木 嘉雄（江戸川区子ども未来館 企画調整員） 中村 忠昌（技術士（環境部門））</p>
第9回	2月7日 水曜日	<p><b>自然体験のすすめ</b></p> <p>地球環境を考えるにあたって、最も基礎となる自然とのふれあいについて、実例をあげて説明します。</p> <p>【講師】 岡島 成行（青森山田学園 理事長）</p>
第10回	2月21日 水曜日	<p><b>未来のために知っておきたい、海とプラスチックの話</b></p> <p>近年、急速に深刻化しているプラスチック汚染ですが、その実態はまだまだわからないこともたくさんあります。プラスチック汚染とは何なのか？ 私たちにできることは何なのか？ 最新の国内外の研究成果も交えながらみなさんと一緒に考えます。</p> <p>【講師】 原田 禎夫 （同志社大学経済学部 准教授／ NPO法人プロジェクト保津川 代表理事）</p>