

【共通基礎科目(選択)】

地球環境を考える身近な活動

〔取得単位、定員〕

- ・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

〔講師〕

- ・北野大 (江戸川総合人生大学 学長)
- ・高木嘉雄 (江戸川区子ども未来館主任専門員)
- ・中村忠昌 (NPO 法人生態教育センター主任研究員)
- ・佐々木洋 (プロナチュラリスト)
- ・東京都下水道局
- ・池谷奉文 (いけやほうぶん) ((財)日本生態系協会会長)
- ・山崎求博 (やまざきもとひろ) (NPO 法人足温ネットえどがわ事務局長)
- ・田中拓哉 (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 (生活環境評論家、元富士常葉大学環境防災学部教授)
- ・飯田陳也 (いいたのぶや) (日本野鳥の会東京幹事)
- ・岡島成行 (おかじましげゆき) (青森山田学園理事長)

〔共通基礎科目の開講日・時間〕

2019 年 10 月～2020 年 3 月

水曜日：午前 10 時～12 時 ※具体的な日程は「授業計画」のとおりです。

〔目的・概要〕

『地球温暖化』についての報道や記事を目にしない日はありません。

人間が快適な暮らし方を求めることが、何かを汚し、犠牲にするという事実をようやく私たちは自覚し始めました。

地球環境の危機が身近に迫ってきていることを知り、子々孫々にいたる生命のかけがえのなさを思い、自分の身近なところで何を考え行動していくかをテーマに学んでいきます。

〔授業計画〕 ※内容や実施日等は一部変更になる場合もあります。

実施回	日程	講師	テーマ・概要
第1回	2019年 10/30(水)	江戸川総合人生大学 学長 北野大	環境問題の今
		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。	
第2回	11/6(水) 場所注意！ 江戸川区 子ども未来館	江戸川区子ども未来館 主任専門員 高木嘉雄 NPO 法人生態教育センター 主任研究員 中村忠昌	豊かな水と緑の保全と活用
		江戸川区は豊かな水辺と豊かな緑に恵まれています。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。	
第3回	11/20(水) 場所注意！ 葛西水再生 センター	東京都下水道局	地域で育む水環境
		水再生センターでは下水を処理し、荒川に放流しています。また、その一部を砂ろ過してセンター内で機械の洗浄・冷却やトイレ用水などに使用。下水を処理し、きれいにした水を放流することで、川や海の水質を大切に守っていきます。また処理した水や汚泥等のリサイクル、未利用エネルギーの活用など、循環型都市づくりを学びます。	
第4回	12/4(水)	(財) 日本生態系協会 会長 池谷奉文 <small>いけやほうぶん</small>	変わってゆく世界 ～自然と共存する美しいまちを目指して～
		健全な自然の生態系があってはじめて、健全な経済と社会が成り立つ—このことが世界の常識となっています。世界が進めている、自然と共存した持続するくにつくりやまちづくりとは何か、世界の最新事例を交えて解説します。	
第5回	12/11(水) 場所注意！ 一之江境川 親水公園	プロナチュラリスト 佐々木洋	生き物から見た地球環境問題
		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。	

実施回	日程	講師	テーマ・概要
第6回	2020年 1/15(水)	NPO法人 足温ネットえどがわ 事務局長 <small>やまぎきもとひろ</small> 山崎求博	自然エネルギーの過去・現在・未来① ～地球温暖化と私たちの暮らし～
		日本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ながら、エネルギー消費に伴う地球温暖化が私たちの暮らしにもたらす影響と誰にでもできる温暖化防止の取り組みについてわかりやすく紹介します。	
第7回	1/29(水)	一般社団法人 八王子協同エネルギー 共同代表 田中拓哉	自然エネルギーの過去・現在・未来② ～エネルギーの自給と街づくり～
		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街づくりに取り組んでいる事例を伺います。	
第8回	2/12(水)	生活環境評論家、 元富士常葉大学環境防災 学部教授 松田美夜子	ごみと環境問題
		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、私達にできることは何か、市民活動の可能性を一緒になって考えていきます。	
第9回	2/26(水) 場所注意！ 葛西臨海公園 鳥類園 レクチャールーム	日本野鳥の会東京幹事 <small>いいたのぶや</small> 飯田陳也	葛西海浜公園の水辺環境
		葛西海浜公園に飛来する水鳥を観察するとともに、地域の人々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。	
第10回	3/4(水)	青森山田学園理事長 <small>おかじましげゆき</small> 岡島成行	自然体験のすすめ
		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。	