



大人のための環境学習講座
〔28年度後期〕

新規募集！



環境大学 「気象と環境」

11月にスタートする、講義と見学の全5回講座

- COP21でパリ協定が合意されましたが、この協定では、地球温暖化防止のため、世界の平均気温上昇を産業革命前と比較して2℃未満に抑えることが掲げられました。
- しかし、2℃未満（実質 1.15℃未満）に抑えることは容易ではありません。このまま地球温暖化が進むと、ゲリラ豪雨、台風の大型化、大雪など気象・気候の極端化現象が多発し、我々の生活の脅威となってきます。
- そこで今回の環境大学では、将来の地球気候変動や栃木の気象特性等を学ぶとともに、温暖化に備え、気象を考慮した都市計画や防災とまちづくりについても学びます。

募集要領

- 募 集：一般の方
(単発参加も可。参加希望回をはがきに記載してください。)
- 締 切：10月15日(土) 申込み多数の場合、抽選になります。
- 募集人員：講義80名(第1・3・4・5回)、見学40名(第2回)
- 参加費：無料。ただし、見学会(第2回)は昼食代が必要。
- 申 込：往復はがきに①講座名 ②住所 ③氏名 ④電話番号
⑤参加人数(2人まで)を記入し裏面「環境学習センター」へ

裏面もご覧ください



プログラム内容

回	内 容	日時と場所
1	開講講義 <u>身近な気象学</u> ～ 地球気候変動とその将来 ～ (宇都宮大学農学部 准教授 高橋 行継氏)	11月12日(土) 10:00～12:00 環境学習センター
2	見学 <u>防災関連施設の体験・見学</u> 9:00 環境学習センター出発 10:00～11:15 ①栃木県防災会館 12:15～13:00 ②道の駅 しおばら 13:10～14:30 ③電力中央研究所 塩原実験場	12月14日(水) 9:00～16:10 環境学習センター発着 [昼食代は自己負担]
3	講義 <u>とちぎの気象</u> ～ 気象特性、自然災害の特徴とその対策 ～ (気象庁 宇都宮气象台)	平成29年 1月27日(金) 10:00～12:00 環境学習センター
4	講義 <u>気候変動対策としての建築・都市の 再創生デザイン</u> ～ 気象を考慮した都市計画、 宇都宮市のヒートアイランド現象と対策 ～ (宇都宮大学地域デザイン科学部 准教授 横尾 昇剛氏)	2月18日(土) 10:00～12:00 環境学習センター
5	最終講義 <u>防災とまちづくり</u> ～ 異常気象等による災害に強いまちづくり ～ (宇都宮大学教育学部 教授 陣内 雄次氏)	3月25日(土) 10:00～12:00 環境学習センター

◎問い合わせ・申込み先
 宇都宮市環境学習センター (担当: 釜井)
 〒321-0126 宇都宮市茂原町777-1
 ☎028-655-6030 休館日: 月曜日