

宇都宮市環境学習センター

秋のプログラム 2023



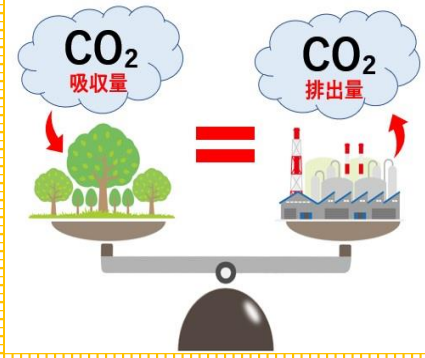
もっと知りたい！ カーボンニュートラル

環境大学（令和5年度 後期）

「脱炭素社会に向けて Part 3」
(11月にスタートする講義の全4回講座)



2020年10月、政府が2050年までに、温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言してから3年が経過しようとしています。今回の環境大学では、脱炭素化に向けた今後の施策や取組の方向性、現在につながる江戸時代の暮らしやどのようなリサイクルが行われていたのかについて、さらには人類の持続的発展につながる再生可能エネルギーの先進的な取組などについて講義や見学を行います。



回	内 容	日 時 と 場 所
1	【開講講義】 ゼロカーボンシティへの取組 part2 (宇都宮市役所 環境部 環境創造課 職員)	令和5年11月11日(土) 10:00~12:00 宇都宮市クリーンパーク茂原 (管理棟2F 大会議室)
2	【講 義】 大江戸ごみリサイクル事情とエコ生活 ～先祖の教えを学び発展させて子孫に伝える～ (帝京大学 名誉教授 飽本 一裕 氏)	令和5年12月9日(土) 10:00~12:00 宇都宮市クリーンパーク茂原 (管理棟2F 大会議室)
3	【講 義】 再生可能エネルギーと持続可能な社会 (足利大学 工学部 教授 根本 泰行氏)	令和6年1月13日(土) 10:00~12:00 宇都宮市クリーンパーク茂原 (管理棟2F 大会議室)
4	【見 学】 (株)エフオン壬生 壬生発電所 及び ユウケイ武道館(栃木県総合運動公園武道館)の施設見学 (株)エフバイオス 壬生事業所 壬生O&M 森 康裕氏) (栃木県 環境森林部 気候変動対策課 職員) (武道館 管理事務所 職員)	令和6年2月7日(水) 9:30~15:30 環境学習センター発着 ※市有バスによる見学 (昼食は自費負担)

〔募集要項〕

- 募 集:一般の方
- 募集期間:10月1日(日)~10月15日(日)まで。
- 募集定員:第1回~第3回 50名, 第4回 20名 申込み多数の場合、抽選。
- 参 加 費:無料
- 申込方法:「[環境大学申込みフォーム](#)」からの申込みになります。ご注意ください。
- 申込 URL: <http://www.utsunomiya-miraikan.com/イベントー講座/環境大学申込みフォーム付き/>



【お申込み方法】 ①・②のどちらかでお申込みください。

①各講座ごとに「往復はがき」1枚でご記入ください。 ※締切当日消印有効

②各講座ごとに「メール」にて送信してください。ホームページからも申込みいただけます



※複数講座に申込みは可能ですが、日程をご確認ください。

※同一講座を複数申込みは不可。(同行者も含む)

講座定員を超えた場合は、公開抽選(締切日の3~5日後の開館日に抽選。)

定員に満たない場合は、申込締切日の1週間後午前9時より電話にて追加募集を受け付けます。



◇往信用(おもて) ◆返信用(うら) ◇返信用(おもて) ◆往信用(うら)

往信 宇都宮市環境学習センター行 宇都宮市茂原町7-7-7の1		郵便番号 (申し込む方の) 住所・氏名		宛先	utsunomiya.miraikan@gmail.com	
		①講座名 ②住所(代表者) ③氏名(参加者全員) ④電話番号 (連絡のつきやすい番号) ⑤その他講座ごとの 必要事項		件名	申込み講座名	
				本文	①住所(代表者) ②氏名(参加者全員) ③電話番号 (連絡のつきやすい番号) ④メールアドレス ⑤その他講座ごとの必要事項	

※ 往復はがき、またはメール以外での申込みや記入不備がありますと、無効となる場合がありますのでご注意ください。

※ 金額が書いていないものは参加費無料です。一部の講座で、材料費等のみご負担いただいております。

■ 都合により、内容が変更になる場合がございます。ご了承ください。

10月実施講座

申込み締切月は9月です





講座名	日時	内容	定員・材料費など	締切日・必要事項
スラッシュキルト講座	10/3・10・17・24 (火)全4回 10:00~12:00	不用になった布(座布団カバー・布団カバーなど)を利用してスラッシュキルトをし、バンブー取っ手のバックをつくる。	10人 1,500円	9/12(火)締切 往復はがき1枚に 1人まで
着物リフォーム講座	10/4・11・18・25 (水)全4回 10:00~12:00	手持ちの着物地を利用して洋服をつくる	10人 1,000円	
ミシン初級講座	10/5(木) 9:30~12:00	自分のミシンを使って基礎と講義を受け、小物をつくる(ミシン持参)	初心者10人 500円	
パッチワーク講座	10/6・27・11/10・ 12/8・22(金) 全5回 10:00~12:00	不用な布を利用し、パッチワークの技法を学び、バスケットとクリスマス小物をつくる	16人 1,000円	
食育教室! シイタケを育てよう!	10/7(土) 10:00~12:00	キノコの生態を学び触れて体験し、自らシイタケ栽培キットを生育させて収穫する喜びを実感する。	10組30人 350円(キット代)	9/12(火)締切 往復はがき1枚に 1家族まで 参加者全員の名前・年齢を明記
実験「再生可能エネルギー」ソーラーカーをつくろう!	10/7(土) 10:00~12:00	地球温暖化と再生可能エネルギーの講義と実験。ソーラーカー模型作りと試走	小学3年生以上 30人 無料 ※保護者見学可	
純銀粘土でアクセサリーづくり講座(秋)	10/12・19・26(木) 全3回 10:00~12:00	不用になったガラス片と純銀粘土を組み合わせ、オリジナルのアクセサリーをつくる	12人 2,400円	9/12(火)締切 往復はがき1枚に 1人まで

※都合により、予定している講座が中止・延期等の変更になる場合がございます。ご了承ください。

 専門家と歩く 秋の渡良瀬 (バス講座)	① 10/14(土) 10:00~12:00 ② 10/28(土) 9:00~15:00 ① 環境学習センター ② 渡良瀬遊水地 集合解散:環境学習センター	事前の講義・現地での自然観察や保全作業体験を通して渡良瀬遊水地の生物多様性の現状や保全について学ぶ	20人 小学生以上 (おさまのみの参加は不可)	9/19(火)締切 往復はがき1枚に3人または1家族まで参加者全員の名前・年齢を明記
安心食講座 	10/17(火) 10:00~13:00 雀宮地区市民センター(新富町9-4)	体に安心,安全な食材や調味料を選び、環境にやさしい調理方法や、食を通じて体調を整えることなどを学び試食をする	16人 1,200円	9/19(火)締切 往復はがき1枚に1人まで
星空の魅力 (秋の星空) 	10/21(土) 19:00~21:00 田原中学校(下田原1722)	天文台で月・木星・土星・秋の星空を観察する。	20人 小学生以上 (おさまのみの参加は不可)	9/19(火)締切 往復はがき1枚に3人または1家族まで参加者全員の名前・年齢を明記

11月実施講座 申込み締切月は10月です



講座名	日時	内容	定員・材料費など	締切日・必要事項
押し絵講座	11/2・9(木) 10:00~12:00	厚紙を絵柄ごとに切り抜き、綿を入れて古布でくみ、貼り合わせ立体的な作品に仕上げる	16人 500円	10/12(木)締切 往復はがき1枚に1人まで
ロングランで楽しむハンギングバスケット講座 	11/17(金) 10:00~12:00	草花や土に触れることの楽しさを学びながら、春まで楽しめるハンギングバスケットをつくる	16人 2,500円	10/19(木)締切 往復はがき1枚に1人まで
やさしい布ぞうりづくり講座 	11/26(日) 9:30~12:00	不用になったバスタオルを利用して、昔ながらのぞうりをつくる	16人 400円	10/19(木)締切 往復はがき1枚に1人まで

12月実施講座 申込み締切月は11月です



講座名	日時	内容	定員・材料費など	締切日・必要事項
現代風刺し子講座 	12/2・16(土) 全2回 10:00~12:00	不用になった布を利用して、刺し子をしてウォールポケットをつくる	16人 400円	11/15(水)締切 往復はがき1枚に1人まで
純銀粘土でアクセサリーづくり講座(冬) 	12/7・14・21(木) 全3回 10:00~12:00	不用になったガラス片と純銀粘土を組み合わせ、オリジナルのアクセサリーをつくる	12人 2,400円	11/15(水)締切 往復はがき1枚に1人まで
牛との触れ合い体験 	12/10(土) 13:30~15:30 宇大附属農場(真岡市下籠谷443)	牛についての講義、触れ合い体験、農場の畜産関係の施設見学	30人	11/15(水)締切 往復はがき1枚に1家族まで参加者全員の名前と学年を明記
紙パックがクリスマスカードに変身 	12/10(日) 9:30~11:30	紙パックを材料に紙すきを行い、オリジナルのカードをつくる	小学生と保護者 8組	11/15(水)締切 往復はがき1枚に1家族まで参加者全員の名前①・②の選択・製作個数
しめ飾りづくり講座 	12/26(火) ① 9:30~12:00 ② 13:30~16:00	天然の素材を生かしたしめ飾りをつくる	各回10組または30人 2,500円	11/15(水)締切 往復はがき1枚に1家族まで参加者全員の名前①・②の選択・製作個数

クリスマス音楽会

12月17日(日)

① 10:00~12:00 ② 13:30~15:30

ピアノとソプラノとチェロによるクリスマスソングで楽しいひとときを・・・♪

会場：市立南図書館 サザンクロスホール

定員：各回、250名(どなたでも)

申込み：12月7日(木) 14:00~ 電話にて申込み開始

市立南図書館 TEL 028-653-7609 (先着順)

◆ワークショップリサイクル工作体験◆



事前の申し込みは不要です！
時間も自由・費用も無料です！
 お気軽におこしください！

内容：新聞紙や牛乳パックを使って工作をします。
 12月は【 バランスバード・フライングディスク 】です

12月23日(土)・24日(日)

好きな時間にどうぞ！

時間 10:00~12:00 13:00~15:00 の随時

(※順番にお待ちいただく場合があります)



エコパーク下横倉で暮らす秋の生きものを観察してみよう♪

日時：令和5年11月3日(金・祝)9:30~12:00 (雨天中止)

会場：エコパーク下横倉(下横倉町532番地) 現地集合

内容：エコパーク下横倉の水辺・湿地エリアで鳥や昆虫などの生きものを観察

対象・定員：市内在住または通勤、通学する小中学生及びその保護者 先着20名

申込開始：10月10日(火)午前8:30~ 申込方法：電話で、宇都宮市環境保全課 028-632-2405へ



宇都宮市環境学習センター(クリーンパーク茂原内) 月曜日休館

指定管理者：特定非営利活動法人 うつのみや環境行動フォーラム

〒321-0126 宇都宮市茂原町777-1 ☎028-655-6030

HPアドレス <http://www.utsunomiya-miraikan.com>

Instagram @utsunomiya_miraikan

