



8月18日(土) 映画会



「怪盗グルーの ミニオン大脱走」

① 10:00～ ② 13:30～

開場は、各回ともに30分前になります。

会場：宇都宮市立南図書館 サザンクロスホール

入場無料!!各回先着300名!!
当日直接会場へ!



(C) 2016 Universal Studios. All Rights Reserved.

チャレンジもったいない2018

8月25日(土) 10:00～15:00

★身の回りの不用になったもので、
作品をつくる無料の体験コーナー!!
何を作るかは、おたのしみに～!!

★ザリガニつり

★クリーンパーク茂原の施設見学!!

★明治地域フラスバンド部「明見」の演奏!!

★ミニ新幹線・ミニソーラーカー

《会場》宇都宮市環境学習センター

新鮮野菜、手作りパン、焼きそば、
かき氷など予定しています!!



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。

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>

お申込みは「往復はがき」で1枚につき1講座になります。 ※締切当日消印有効

※同一講座に複数枚の申込み不可。

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付けます。



【往復はがきの書き方】

※ 往復はがき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。

◇往信用(おもて)

◆返信用(うら)

◇返信用(おもて)

◆往信用(うら)

往 信	321-0126 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
--------	---------------------------	--

返 信	郵便番号 (申し込む方の) 住所・氏名	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
--------	---------------------------	--



7・8月実施講座

往復はがき申込み締切 7月です



講座名	日時	内容	対象・定員・材料費など	締切日・往復はがき1枚につき 必要事項
手作り顕微鏡でミクロの世界をみる (低学年向き)	7/22 (日) 9:30~11:30	キットを利用して、自作の顕微鏡(約150倍)を組み立て、観察する	小学校低学年とその保護者 20組 ハガキ1枚で1キット 840円	7/5 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年)
手作り顕微鏡でミクロの世界をみる (高学年向き)	7/22 (日) 13:30~15:30	キットを利用して、自作の顕微鏡(約300倍)を組み立て、観察する	小学校高学年とその保護者 20組 ハガキ1枚で1キット 1,520円	
クリップモーターをつくろう	7/25 (水) ①10:00~12:00 ②13:00~15:00	クリップモーターつくりと、家庭での節電や安全な電気の使い方を学ぶ	小学生とその保護者 各回 20組	7/5 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年) ①・②の選択
ガス管で万華鏡づくり	7/27 (金) 9:30~11:30	不用になったガス管を利用した万華鏡をつくりと、クリーンパーク茂原の施設見学を行う	小学4年生以上とその保護者 15組	7/5 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年)
間伐材でコースターをつくろう	7/27 (金) 13:30~15:30	森の働きを学び、間伐材を利用したコースターつくりと、クリーンパーク茂原の施設見学を行う	小学生とその保護者 20組	
親子の布ぞうりづくり	7/28 (土) 9:30~12:00	不用になったバスタオルを裂いて、昔ながらの草履をつくる	小学4年生以上とその保護者 20組 1足 350円	7/5 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年) 製作個数
紙パックで紙漉き	7/29 (日) ①9:30~11:30 ②13:30~15:30	紙パックを材料に枠をつくり、紙漉きを行う	小学生とその保護者 各回 10組	7/5 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年) ①・②の選択
施設見学&新聞紙でエコバッグをつくろう	7/31 (火) 13:30~15:30	クリーンパーク茂原の施設見学と新聞紙を利用したリサイクル工作を学ぶ	小学生とその保護者 15組	7/5 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年)
ソーラーパネル工作	8/1 (水) 10:00~15:30	はんだゴテを使って「電子ほたる」の製作と、太陽光発電の仕組みを学ぶ。県立宇都宮工業高等学校の先生と生徒による指導です	小学4年生以上 24人 (保護者見学可)《昼食持参》 ハガキ1枚で1キット 1,200円	7/10 締切 1人 (参加者の名前・学年)
バスで行く!! ペットボトル等の行方を調べよう	8/2 (木) 9:00~16:00	ペットボトル等がリサイクルされる流れに沿って、工場を見学する	小学4年生以上とその保護者 25人 《昼食持参》	7/10 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年)
施設見学&新聞紙でエコバッグをつくろう	8/3 (金) 10:00~12:00	クリーンパーク茂原の施設見学と新聞紙を利用したリサイクル工作を学ぶ	小学生とその保護者 15組	
セミの抜け殻調査とオブジェづくり	8/4 (土) 9:00~11:30	セミの抜け殻を探し、分類や生態を学びオブジェを作る	小学生とその保護者 40人 1個 200円	7/10 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年) 製作個数
セミ羽化観察会	8/4 (土) 19:00~21:00	神秘的なセミ羽化の観察をする 会場:みずほの中央公園(瑞穂3-3)	小学生とその保護者 50人程度	7/10 締切 1家族まで (参加者全員の名前・学年)

宇都宮の川で遊ぼう！調べよう！	8/5（日） 9:00～12:00	白沢公園内の川で、川遊び体験と生き物の調査を行う 会場：白沢公園（白沢町 2411）	小学生とその保護者 30人程度	7/10 締切 1家族まで （参加者全員の名前・学年）
ソーラークッカーで料理をつくろう	8/5（日） 9:30～11:30	ソーラークッカーを使った調理実験と、世界のソーラークッカー事情を知る	小学3年生以上とその保護者 20組 1キット 1,500円	7/10 締切 1家族まで （参加者全員の名前・学年） 製作個数
オルゴール風車をつくろう	8/5（日） 13:00～15:00	オルゴール風車を製作し、風力エネルギーについて学ぶ		
バスで行く!! 足尾体験植樹	8/10（金） 9:00～16:30	足尾の環境学習センター見学と、荒れた山に苗木を植え足尾の歴史と自然を学ぶ	小学3年生以上とその保護者 40人 《昼食持参》 参加費：大人：800円 小人：700円	7/15 締切 1家族まで （参加者全員の名前・学年）
親子のぞうりづくり	8/11（土） 9:30～12:00	不用になったバスタオルを裂いて、昔ながらの草履をつくる	小学4年生以上とその保護者 20組 1足 350円	7/15 締切 1家族まで （参加者全員の名前・学年） 製作個数
絞り染めのエコバッグをつくろう	8/17（金） ①9:30～12:00 ②13:30～16:00	絞り染めの手法を使って、多色で染めるオリジナルのエコバッグをつくる	小学生とその保護者 各回 12組 1枚 350円	7/15 締切 1家族まで （参加者全員の名前・学年） ①・②の選択 製作枚数
星空の魅力	8/18（土） 19:00～21:00	プラネタリウムで夏の星座を学び、天体望遠鏡で月や大接近する火星を観察する 会場：田原中学校（下田原 1722）	小学生とその保護者 50人	7/15 締切 1家族まで （参加者全員の名前・学年）
葉っぱを学ぶ!! 葉っぱでつくる純銀アクセサリー	8/21（火） 9:30～12:00	植物を中心とした生物多様性の学習と、葉っぱをモチーフにした純銀アクセサリーをつくる	小学生とその保護者 12組 ハガキ1枚で1キット 1,300円	
ラップの芯で万華鏡をつくろう	8/22（水） 9:30～11:30	ラップの芯と空きびんを利用して、万華鏡をつくる	小学生とその保護者 20組 1個 300円	7/15 締切 1家族まで （参加者全員の名前・学年） 製作個数
からくりクランクをつくろう	8/22（水） 13:00～15:00	ドリンクの空き箱を利用して、動くおもちゃをつくる。	小学生とその保護者 20組 1個 150円	



9月実施講座

往復はがき申込み締切 8月です

※パッチワーク講座は、どちらか一方の申込みになります。



講座名	日時	内容	定員・材料費	締切日 往復はがき1枚につき
ミニ機織り （経験者対象）講座 〔連続講座〕	9/1・9/8（10:00～15:00） 9/15・9/22（13:30～15:30） （土）全6回	ミニ機織り機で、東京五輪エンブレムでも話題の「市松模様」を織る。	16人 1,500円	8/15 締切 1人
スラッシュキルト （初心者対象）講座 〔連続講座〕	9/4・18・25（火） 全3回 10:00～12:00	不用になった大柄のハンカチを、無地の布と重ねて縫い合わせ、独特の風合いを作りだし、スラッシュの基本を学び、作品をつくる。	16人	
着物リフォーム講座 〔連続講座〕	9/5・12・19・26（水） 全4回 10:00～12:00	タンスなどに眠っている着物や羽織を活用し、現代風の洋服などに仕上げる。	16人 1,000円	
安心食講座	9/6（木）10:00～13:00 会場：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ぶ。 テーマは“からだにやさしいナチュラルスイーツ”	20人 1,200円	
純銀粘土でアクセサリーづくり講座 〔連続講座〕	9/11・18・25（火） 全3回 10:00～12:00	純銀粘土を使い、ガラス片を乗せて焼き、磨きをかけて、オリジナルのアクセサリーをつくる。	16人 2,060円	
パッチワーク （経験者対象）講座 〔連続講座〕	9/12・26・10/10・24・11/14 （水）全5回 10:00～12:00	不用になった布を活用して、パッチワークの技法を学び、バックやタペストリーを仕上げる。	20人 1,000円	
はじめてのミシン講座	9/13（木）10:00～12:00	全く初心者の方、ミシンがあるけれど忘れてしまっている方、ご自身のミシンで、ミシンの基礎を1から講義と実践で学ぶ。（ミシンの持参）	12人 200円	
パッチワーク （初心者対象）講座 〔連続講座〕	9/14・28・10/12・26・11/9 （金）全5回 10:00～12:00	不用になった布を活用して、パッチワークの基礎を学び、ポーチやバックを仕上げる。	16人 1,000円	



10月実施講座

往復はがき申込み締切 9月です



講座名	日時	内容	定員・材料費	締切日 往復はがき1枚につき
植物で染めてリサイクル	10/3・10・24（水）全3回 初回は12:30集合 13:30～15:30	初回にセイタカアワダチソウを除去し、染めの材料を調達して講座に望む。染めの技法を学び布地を染め簡単な作品をつくる。	16人 1,000円	9/15 締切 1人
秋の渡良瀬遊水地で 生物多様性を学ぼう!!	10/6（土）9:00～16:30 昼食持参	渡良瀬遊水地で、保全活動に取り組んでいる方の話を聞き、観察や作業体験を通して生物多様性を学ぶ。	35人 ※おおむね 小学生以上	9/15 締切 3人または1家族まで 参加者全員の名前
クリーンパーク茂原で 秋のきのこを探そう!	10/7（日）9:30～12:00	クリーンパーク茂原の林で、きのこを探し観察する。	40人	9/15 締切 2人または1家族まで 参加者全員の名前
つるし飾り ※縫い物経験者対象	10/17・31・11/21・12/19・ 1/16・30 全6回（水） 9:30～12:00	全て手縫いで、つるし飾りをつくる。 （受講されたことのある方は、ご遠慮願います。）	16人 2,500円	9/15 締切 1人
やさしい布ぞうりづくり	10/20（土）9:30～12:00	不用になったバスタオルを使い、昔ながらの草履をつくる。	20人 350円	
星空の魅力	10/20（土）19:00～21:00 会場：田原中学校（下田原 1722）	プラネタリウムで秋の星座を学び、天体望遠鏡で月や木星・土星を観察する	小学生とその 保護者 50人	9/15 締切 3人または1家族まで 参加者全員の名前
ごみ処理の歴史に学ぶ	10/27（土）10:00～12:00	宇都宮市のゴミ処理の歴史から分別の重要性について学び、施設見学を行う。	40人	
和裁で小物づくり	10/31（水）13:30～15:30	ハギレを利用して、素敵なブローチをつくる。	16人 500円	9/15 締切 1人

環境大学(H30年度 前期) 「森林と環境」

森林の現状、多面的機能、持続可能な管理等について学び、大切な森林を残すために私たちができることを考えます。



《対象：一般の方 参加費：無料 講義のみ若干名、電話申込み受付中》

回	内容	日時と場所
3	【講義】 アジア地域における森林生態系 ～ボルネオ島の森林喪失と、再生・修復の取組み～ 宇都宮大学農学部 教授 大久保 達弘氏	7月21日(土) 10:00～12:00 環境学習センター(管理棟 大会議室)
4	【施設見学】 施設見学のため、募集は終了しております。	8月29日(水) 終了しております
5	【講義】 栃木の森林を次世代に繋げる ～持続可能な森林管理とは～ 宇都宮大学農学部 准教授 松英 恵吾氏	9月15日(土) 10:00～12:00 環境学習センター(管理棟 大会議室)



見ないなんてもったいない

クリーンパーク茂原の施設見学!!

県内最大のごみ処理能力とごみ発電能力をもつクリーンパーク茂原を見学してみませんか！火曜～日曜の10:00～12:00、13:00～15:00の中でスタッフが1時間程度でご案内します。(1回二人以上)親子でのご参加もお待ちしております。
事前に予約して、おいでください。 ☎028-655-6030



もったいないの心 大人気!!



家具・自転車の再生品提供事業

粗大ごみとして出された家具や自転車を、専門のスタッフが修理して提供(有料)。申し込みは、宇都宮市・上三川町・下野市石橋地区在住で18歳以上の本人が展示品を確認し直接、受付へ。一人2点まで。(毎月第3土曜日公開抽選)