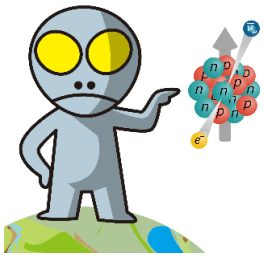
3月6日（木）10時から受付開始

□金額には消費税が含まれています。

□休館日等により、特定週が変更になる場合があります。複数の講座をご受講される場合は日程の重複にご注意ください。

□講義日時欄の※印は特定週が変更となっております。

講座名	New！右？と左？の不思議 ―左右の違いが宇宙を創った―	
講師名	坂元　眞一 （サイエンス・メディア・ラボ　科学コミュニケーター）	
講義日時	第2水曜　13時30分～15時	
	①5/14　②6/11　③7/9	
受講料 （3回分）	会員　4,950 円	
	一般　7,425 円	

講座内容

宇宙が今のような姿になったのは右と左に違いがあったからです。宇宙人オズマとともに、言葉や社会、宇宙から生物、そして素粒子など、様々な分野で右と左の違いを見ながら、宇宙の成り立ちを考えていきます。特にこの講座では、受講者の方が自らの手で実験・観察をしていただきます。その実験を通して、右と左に違いを実体験することができます。

①5/14右と左はどう決まった？　文字や言葉の右と左　生活や社会の右と左　鏡の不思議
②6/11宇宙の右と左　生物の右と左　分子の右と左
③7/9　電磁気の右と左　素粒子の右と左　右と左の違いが宇宙を創った

※講座内容や順序を変更する場合があります。

講座名	ヨーロッパ美術と絵画鑑賞	
講師名	鎌田　道夫 （二科会会員、常磐短期大学名誉教授、茨城県美術展覧会副会長）	
講義日時	第2、第4金曜　10時～12時	
	①4/11　②4/25　③5/23　④6/13　⑤6/27 ⑥7/11　⑦7/25　⑧8/8　⑨8/22　⑩9/12	
受講料 （10回分）	会員　17,600 円	
	一般　20,900 円	

講座内容

時代とともに変わるヨーロッパの近代から現代の美術を見ていきます。作家たちが、時代の流れにどの様な影響を受けて作品を描いたのか、その作品に込めた思いや狙いを解析し、さらに画面構成上の妙や工夫なども画家の目から解き明かしていきます。

講座名	**楽しい文章トレーニング**	
講師名	小野　孝尚 （茨城女子短期大学前学長）	
講義日時	第4土曜　14時～16時	
	①4/26　②5/24　③6/28 ④7/26　⑤8/23　⑥9/27	
受講料 （6回分）	会員　13,200 円 一般　16,500 円	
講座内容		
書くことによって感じる心が深まり、考える力も増します。毎回皆が書いた文章についてお互いに話し合い、楽しく表現力を高めていきます。		

講座名	**楽しい数学・考える楽しさ** **―数学の予備知識不要・毎回独立で連続講義なし―**	
講師名	渡邉　信 （元東海大学理学部数学科教授）	
講義日時	第3木曜　10時～12時　　※第2週	
	①4/17　②5/15　※③6/12 ④7/17　⑤8/21　※⑥9/11	
受講料 （6回分）	会員　3,300 円 一般　6,600 円	
講座内容		
「数学」はおもしろくないと思っていませんか。それは知らないことばかり教えられてきたからです。 本講座は「楽しい数学」を目的としています。自分が知っていることを活用し「新しい知識」を自分なりに作り出すことで「考える」ことの楽しさを体験できます。毎回テーマが独立しているので、予備知識を必要とせず、いつからでもご受講いただけます。 数学が好きな方、嫌いだと思っている方、すべての方のご参加をお待ちしております。		

講座名	**基本がわかる！朗読講座**	
講師名	林　美津子 （フリーアナウンサー、元宮崎放送アナウンサー、茨城放送パーソナリティー）	
講義日時	第2、第4金曜　10時～12時	
	①4/11　②4/25　③5/9　④5/23　⑤6/13 ⑥6/27　⑦7/11　⑧7/25　⑨8/22　⑩9/12	
受講料 （10回分）	会員　17,600 円 一般　20,900 円	
講座内容		
声を出すこと、表現すること、楽しいですよね。同じ物語でも、朗読する人によって解釈も十人十色。さぁ、一緒に声を出して朗読してみましょう！そして、読みの基本を知りたい方のために、発声、発音、アクセントの基本も押さえます。		

講座名	**茶の湯と周辺の文化　【茶の湯シリーズ84】**
講義日時	火曜　14時～15時30分
	① 4/ 8　茶碗－解体新書－ 筒井　紘一 （茶道資料館 顧問）
	② 5/13　茶の湯の歳時記 戸田　宗寛 （裏千家今日庵 業躰、裏千家戸田即日庵 五代庵主）
	③ 6/ 24　伝えたい日本の食事 熊倉　功夫 （MIHO MUZEUM 館長）
	④ 9 /16　茶の湯がつなぐ寛永文化の美 柴橋　大典 （サントリー美術館 主任学芸員）
受講料	会員　10,560 円
（4回分）	一般　13,860 円
講座内容	
あらゆる芸術の集大成である「茶の湯」。 「茶の湯と周辺の文化」をテーマに、著名な研究者が講義します。また、講義によっては講師の茶道具がご覧いただけます。	

講座名	**楽しいコーヒーの文化と抽出方法** **＜貴方だけのコーヒーを作りましょう＞**	
講師名	鈴木　誉志男 （(株)サザコーヒー会長、日本コーヒー文化学会副会長）	
講義日時	第4火曜　14時～16時	
	①4/22　②5/27　③6/24 ④7/22　⑤8/26　⑥9/23	
受講料	会員　13,200 円	
（6回分）	一般　16,500 円	
講座内容		
サザコーヒーが世界のコーヒー品評会で優勝したコーヒーを味覚だけではなく頭で飲みながら、その歴史と抽出方法を学びます。		

講座名	**チーズを楽しむ**	
講師名	木樽　博 （チーズプロフェッショナル協会顧問）	
講義日時	第2土曜　14時～16時	
	①4/12　②5/10　③6/14 ④7/12　⑤8/9　⑥9/13	
受講料 （6回分）	会員　13,200 円	
	一般　16,500 円	
教材費	11,880 円（6回分）	

講座内容

たんぱく質、カルシウムなどの栄養のバランスが良く、消化吸収、代謝の良いチーズ。
4月期は、イタリア、スペイン、スイスなどのチーズを取り上げて紹介します。
6か月で30種類のチーズを紹介し、関連するチーズ知識・情報を紹介し、試食する予定です。
各国の様々なチーズの大きさやタイプ、チーズに関する話を知りながら、これらを比較し楽しんで行きます。

講座名	「常陸の探鳥地百選」を作りましょう！（館外）	
講師名	池野　進 （日本野鳥の会茨城県元会長）	
受講料 （10回分）	会員　18,700 円	
	一般　25,300 円	
講義日時 （土曜）	館外講義は現地集散となります。 集合時間等はその都度お知らせいたします。	
	①4/5　うららかな里山で冬鳥の見送りと早春の花（城里町赤沢富士） ②4/26　山間の静かな渓流とポツンと一軒家（高萩市下君田） ③5/17　この時期ならではの沼アジサシを求めて（石岡市石川） ④5/31　サンコウチョウ見られるかな？（常陸太田市瑞竜） ⑤6/14　飛行場の意外な側面（小美玉市茨城空港） ⑥9/27　雨流れした三年越しの開催　なるか？（取手市戸頭） ⑦11/1　活気づく稔の秋の庭先（東海村石神内宿） ⑧12/20 虎塚古墳の被葬者のつもりで巡視（ひたちなか市中根） ⑨1/17　伊能忠敬がねむる古刹の森（香取市観福寺） ⑩2/21　ハクチョウたちの食べっぷり拝見（那珂市静）	

講座内容

野鳥を知りたい。県内の知られていない場所を訪ねてみたい。そうお考えの方に打って付けの講座です。野鳥と併せ、いろいろな文物をめぐる散策をお楽しみください。

※雨天時は館内講義となります。　館内講義時間：10：30～12：30
※開催場所、講義日時は鳥の出現状況により変更することがあります。