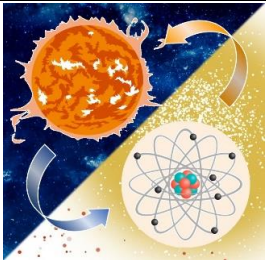




3月8日(金)10時から受付開始、【7月期】は6月1日(土)10時から受付開始

※金額には消費税が含まれています。


講座名	New ! 素粒子の目で見る宇宙のからくり		
講師名	坂元 真一 (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 ※特定週変更		
	①5/8 ②6/12 ③7/10 ※④8/7		
受講料 (4回分)	会員	6,600 円	
	一般	9,900 円	
講座内容	<p>ビッグバンや暗黒物質、ニュートリノや重力波、今日、宇宙の様々な現象を理解するには素粒子の視点が必要とされます。一方、素粒子が宇宙の成り立ちに果たす役割も欠かせません。宇宙と素粒子、その接点から世界を見ていきます。</p> <p>①5/8 超新星爆発、ニュートリノ振動 ②6/12 宇宙の進化、反物質の謎 ③7/10 暗黒物質、暗黒エネルギー、ヒッグス機構 ④8/7 ブラックホール、クォーク、重力波 ※講座内容や順序を変更する場合があります。</p>		


講座名	茶の湯と周辺の文化 【茶の湯シリーズ82】	
講義日時	火曜 14時～15時30分	
	① 4/23 知って得する茶道のいろは⑦ 炭手前の成立 筒井 紘一(茶道資料館 顧問)	
	② 5/21 小堀遠州～綺麗さびの心と美の出会い～ 浅井 宗兆(遠州流茶道家元主鑑 逢真庵)	
	③ 6/25 近代数寄者・益田鈍翁の茶 熊倉 功夫(MIHO MUSEUM 館長)	
	④ 7/23 茶席の見方 藤井 直人(藤井工房一級建築士事務所 代表取締役)	
	⑤ 9/24 和菓子の歴史【和菓子付】 中山 圭子(株)虎屋 特別理事 虎屋文庫 主席研究員)	
受講料 (5回分)	会員	13,200 円
	一般	16,500 円
講座内容	<p>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。</p>	


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)	
講義日時	第2、第4金曜 10時～12時 ①4/12 ②4/26 ③5/10 ④5/24 ⑤6/14 ⑥6/28 ⑦7/12 ⑧7/26 ⑨8/23 ⑩9/13	
受講料	会員 17,600 円	
(10回分)	一般 20,900 円	
講座内容	<p>時代とともに変わるヨーロッパの近代美術を見ていきます。作家たちが、時代の流れにどのよう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、画家の目から解き明かしていきます。</p>	


講座名	音楽を楽しむ	
講師名	臼井 英男 茨城大学名誉教授	
講義日時	第1、第3火曜 10時10分～12時10分 ①4/2 ②4/16 ③5/21 ④6/4 ⑤6/18 ⑥7/2 ⑦7/16 ⑧9/3	
受講料	会員 14,080 円	
(8回分)	一般 17,600 円	
講座内容	<p>歌曲やオペラ、交響曲、室内楽曲およびピアノやヴァイオリン等の中から名曲を取り上げて分かり易く解説し、DVD等による鑑賞を致します。</p>	


講座名	楽しい数学・考える楽しさ	
講師名	渡邊 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 ※特定週変更 ①4/18 ②5/16 ③6/20 ④7/18 ※⑤8/22 ⑥9/19	
受講料	会員 3,300 円	
(6回分)	一般 6,600 円	
講座内容	<p>考えることは楽しいことです。考えることは自分の知っていることを足掛かりに、より深く掘り下げることです。予備知識は前提としません。新しい時代にふさわしい数学的思考法が身に付きます。数学が苦手と思う人も歓迎。</p>	

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 ①4/27 ②5/25 ③6/22 ④7/27 ⑤8/24 ⑥9/28	
受講料	会員 13,200 円	
(6回分)	一般 16,500 円	
講座内容	<p>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。</p>	

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 (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 ①4/23 ②5/28 ③6/25 ④7/23 ⑤8/27 ⑥9/24	
受講料	会員 13,200 円	
(6回分)	一般 16,500 円	
講座内容	<p>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。</p>	

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 ①4/12 ②4/26 ③5/10 ④5/24 ⑤6/14 ⑥6/28 ⑦7/12 ⑧7/26 ⑨8/23 ⑩9/13	
受講料	会員 17,600 円	
(10回分)	一般 20,900 円	
講座内容	<p>声を出すこと、表現すること、楽しいですよ。同じ物語でも、朗読する人によって解釈も十人十色。さあ、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。</p>	

講座名	自然樹形と花実をコントロールする剪定		
講師名	二階堂 太郎 (国立科学博物館筑波実験植物園 屋外班・圃場班リーダー、 樹木医、学芸員)		
講義日時	第2、第4土曜 10時～12時 ①4/13 ②4/27 ③5/11 ①、②座学70分+動画解説40分 ③座学60分+近隣の樹木観察50分		
受講料	会員	6,600 円	
(3回分)	一般	8,250 円	
講座内容	<p>葉の光合成で作られた糖などの物質が、枝葉や花実に分配されます。本講座は樹木の構造と自然のしくみを通じて、その配分操作や自然樹形剪定のいろはを学びます。また、講師が行ったサザンカ縮小剪定の動画を用い、剪定の最初から最後までを実際を解説します。</p>		

講座名	「常陸の探鳥地百選」を作しましょう！（館外）		
講師名	池野 進 (日本野鳥の会茨城県元会長)		
受講料	会員	18,700 円	
(10回分)	一般	25,300 円	
講義日時	土曜 館内：10時30分～12時30分（館外の集合時間等はその都度お知らせいたします。）		
	<p>①4/20 ヨシ原の鳥をもとめ、利根川土手を往復（神栖市高浜） ②5/11 さえずり始めた夏鳥を求めて（高萩市土岳） ③5/25 県西だって、鳥は豊富（筑西市舟生） ④6/8 ハス田で懸命に生きる鳥たち（小美玉市上玉里） ⑤7/27 意外に早く始まるツバメのねぐら（ひたちなか市市毛） ⑥9/28 タカなどいろいろな鳥の秋の渡りの最盛期（取手市戸頭） ⑦11/23 山里の鳥（高萩市下手綱） ⑧12/21 コハクチョウやトモエガモの聖地を訪ねて（千葉県東庄町夏目の堰） ⑨1/18 収穫が済んで静かになったハス田の鳥（土浦市虫掛） ⑩2/8 海辺の鳥に、もしやの猛禽類の狩り（北茨城市磯原）</p>		
講座内容	<p>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。</p> <p>※館外講義は現地集散となります。 ※雨天時は館内講義となります。 ※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。</p>		