



※金額はすべて消費税が含まれております。


自然科学

講座名	野鳥観察－見て、聴いて、楽しみます－	
講師名	内田 初江 (日本野鳥の会茨城県副会長)	
講義日時	第3水曜 館内10時～11時30分 館外 9時～10時30分	
	①4/21 館内 ②5/19 恋瀬川河口(石岡市) オオヨシキリ、サギ類 ③6/16 繁殖期のサシバ(かすみがうら市) ④7/21 ツバメのねぐら入り(石岡市) *17時集合 ⑤8/18 ヨシゴイ(行方市) ⑥9/15 タカの渡り(朝日峠) *館外講義は現地集散。場所、日程は変更になることがあります。	
受講料	会員	9,900 円
(6回分)	一般	13,200 円
講座内容	県内をはじめ、近郊のさまざまな場所を訪ねます。	

講座名	大人のためのプログラミング入門	開講見合わせ
講師名	仙波 一郎 (茨城大学名誉教授)	
講義日時	第1、第3土曜 14時～16時 ①4/3 ②4/17 ③5/15 ④6/5 ⑤6/19 ⑥7/3 ⑦7/17 ⑧8/7 ⑨8/21 ⑩9/4	
受講料	会員	22,000 円
(10回分)	一般	25,300 円
講座内容	社会で教養になりつつある「プログラミング」をNHK教育番組「Why!?プログラミング」で取り上げられている「Scratch3」で学んでいきます。基礎からゲームの作成、実用問題の解決まで扱います。	

講座名	New ! 地球温暖化を科学と対策の面から理解する	
講師名	広兼 克憲 (国立環境研究所地球環境研究センター研究調整主幹)	
講義日時	第4土曜 10時～11時30分 ①4/24 ②5/22 ③6/26	
受講料	会員 3,960 円	
(3回分)	一般 5,610 円	
講座内容	地球温暖化の原因が二酸化炭素の増加にあることは知っていても、なぜそうなのかを知る方は多くありません。また、今後どうなるのかもよく知らない方が多いと思います。このあたりを易しく楽しく解説するのがこの講座のねらいです。	

講座名	New ! 宇宙と素粒子のホットなお話	
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1、第3木曜 15時～16時30分 ①6/3 ②6/17 ③7/1	
受講料	会員 3,960 円	
(3回分)	一般 5,610 円	
講座内容	暗黒物質、重力波、ニュートリノ、広大な宇宙とミクロの素粒子は切っても切れない関係にあります。この講座では、その二つをつなぐホットな話題をクールに解説します。	

講座名	New ! 色・いろ・ふしぎ！色の科学	
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	8/7(土) 10時～11時30分	
受講料	会員 1,650 円	
(1回分)	一般 3,300 円	
教科書費	200円(1回分)	
講座内容	私たちの周りには、たくさん色があります。太陽の光からは七色の虹ができ、テレビは赤青緑の三色だけからいろいろな色を作っています。そんな色の不思議を実験や工作で調べてみましょう。*対象:小学3年以上	