

9月5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。

講座名	New ! 宇宙は数式でできている		
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		
	①10/9 ②11/13 ③12/11 ④1/8 ⑤2/12		
受講料 (5回分)	会員	8,250 円	
	一般	12,375 円	
講座内容	<p>ガリレオの名言「宇宙は数学という言葉で書かれている」をキーワードに、世界を記述する数式や物理定数のもつ意味を読み解きます。</p> <p>①10/9 図形の基礎と発展:ピタゴラスの定理 ユークリッド幾何学 非ユークリッド幾何学 ②11/13 二つの力学の第2法則:ニュートン力学の運動の第2法則 熱力学の第2法則とボルツマン定数 ③12/11 電気の物理:マクスウェル方程式と電気素量 質量とエネルギーの等価性 光速 ④1/8 重力の物理:万有引力の法則と重力定数 アインシュタイン方程式 ⑤2/12 ミクロの物理:シュレディンガー方程式 不確定性原理とプランク定数 ※講座内容や順序を変更する場合があります。</p>		

講座名	New ! 伊勢物語を読む		
講師名	瀧口 泰行 (古典学者、常磐短期大学名誉教授)		
講義日時	第2、第4木曜 13時～15時		
	①10/10 ②10/24 ③11/14 ④11/28 ⑤12/12 ⑥1/9 ⑦1/23 ⑧2/13 ⑨2/27 ⑩3/13		
受講料 (10回分)	会員	17,600 円	
	一般	20,900 円	
講座内容	<p>伊勢物語は勢語・源語(源氏物語)と並び称され親しまれてきました。その主人公在原業平は、万葉集の編集にもゆかりのある平城天皇の孫で、紀貫之が古今集を編むとき、国風復興の旗手として、六歌仙の一人にかかげられました。この業平の一代記ともいべきものが伊勢物語です。</p> <p>物語といっても大筋の流れで語られたものではなく、業平の歌を中心としてその成立のいきさつをといたものです。したがってその歌の面白さを一段毎に伝えています。歌をつくるための“うひまなび”の物語として必読のテキストだったのです。そのために約120段の人間関係と歌の贈答でできあがっています。平安貴族にとっては高貴な業平を通して宮廷生活の“みやび”を学ぶことができたのです。</p> <p>平安時代の歌を鑑賞する時、歌人達の心にあった男と女のありようを理解しようとするためには、親しみたい物語です。源氏物語に先立つ、王孫(皇族)の物語として注目され、選り好みしない“いろこのみ”は理想の男性像としても描かれています。</p>		

講座名	New ! 佐竹氏の周縁－古河公方編－		
講師名	平野 明夫 (國學院大學兼任講師)		
講義日時	第1、第3水曜 10時15分～11時45分		
	①10/16 ②11/6 ③11/20 ④12/4		
受講料 (4回分)	会員	6,160 円	
	一般	7,700 円	
講座内容	<p>常陸国の領主であった佐竹氏。その佐竹氏と交わった人々、取り巻く環境を解説していきます。今回は、関東の将軍とも称される古河公方との交わりによって佐竹氏がどのような影響を受けたのか。古河公方歴代との関係を見ます。</p> <p>①10/16 足利成氏と佐竹氏 ②11/6 足利政氏・高基と佐竹氏 ③11/20 足利晴氏と佐竹氏 ④12/4 足利義氏と佐竹氏</p>		