

科学の目で自然にひそむナゾを解き明かす

第2回

科学映画と講演の会

2012年2月4日(土) 14:00~15:30

木原生物学研究所(舞岡キャンパス)3階ホール
予約不要・入場無料(先着100名まで)

講演

DVD上映

(上映時間14分×2作品 サイエンスチャンネル提供)

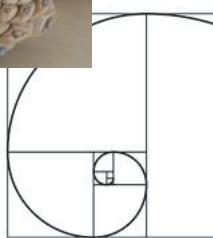
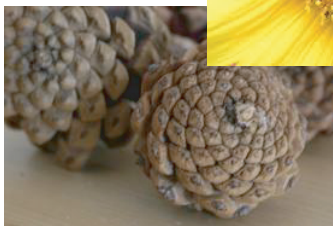
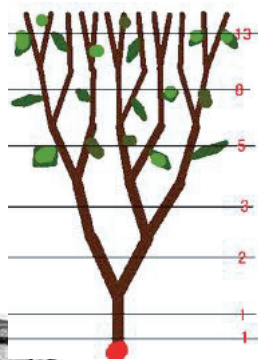
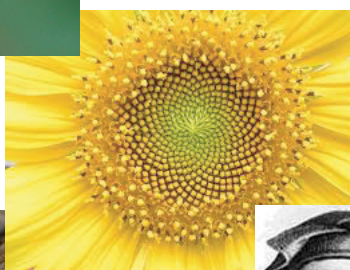
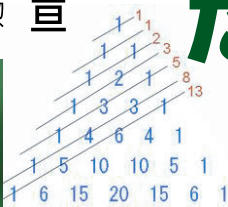
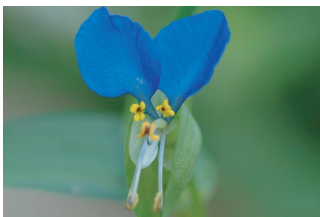
美しい花の色や形は、花をつける植物と、花を訪れる動物、それぞれの「事情」によって共に進化し、現在の姿になったと考えられます。花をめぐる植物と動物との関わりを通して、世界のトンデモない花や、より身近な植物の例を紹介しながら、生物多様性の一端に迫ります。

神奈川県立生命の星・地球博物館
学芸員 大西 亘

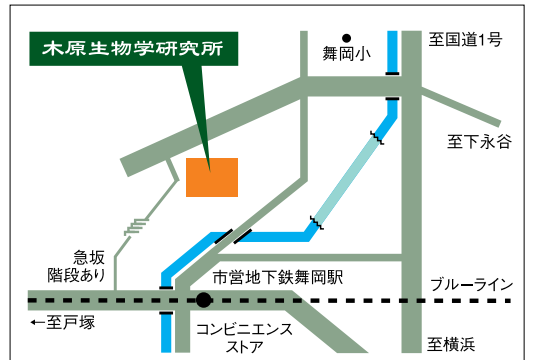
「植物と、虫・鳥」 「けものが作った 花の魅力」

松ぼっくりやヒマワリの花、オウム貝のらせん構造にひそむ不思議な数字の並び方、オクラの実の断面やヒトデが持つ五角形、蜂の巣・雪の結晶・水晶の結晶に見られる六角形…。自然を数学の目で見ると、オドロキの世界が広がります。

「自然にひそむ 数とかたち」 ・ふしぎな数列 ・自然の中の幾何学



横浜市立大学 木原生物学研究所 (舞岡キャンパス)



会場へのご案内

市営地下鉄 舞岡駅 徒歩10分(お車でのご越しはご遠慮下さい)
横浜・上大岡方面、JR戸塚方面からは、地下鉄ブルーラインが便利
■お問い合わせ: TEL.045-820-1900 FAX.045-820-1901

