

# 集まれ! 科学好き講演会

## テーマ「地球の自転・公転と植物の生活」

地球が自転し、太陽の周りを公転する。地上への日光の当たり方は、場所によって、季節によって、地形によって大きく異なっています。光によってエネルギーを獲得している植物達は、そのような光の違いに対応して進化し、生活しているに違いありません。本講演では、地球の公転・自転にともなう光環境の周年変化に、見事に対応している植物についてスポットを当ててみたいと思います。北国や熱帯地域の景観の違いの理由がわかるでしょう。

日時 平成25年1月27日(日) 13:30~14:30

場所 岡山大学創立五十周年記念館  
(岡山市北区津島中 岡山大学内)

定員 100名(先着順)

参加者募集!  
参加無料

### 〈同日開催〉

★ 集まれ! 科学好き発表会  
(10:00~12:00)

★ 科学チャレンジコンテスト  
(10:00~12:00)

科学好きな中・高校生などが科学に関する研究成果を発表します。  
発表会・コンテストは自由にご覧いただけます。

★ ロボット展示等  
(12:00~13:30)

ロボットスーツHAL<sup>®</sup>等のデモ・展示を行います。

### 【講師】

岡山理科大学学長

波田 善夫氏



### プロフィール

広島県広島市生まれ 岡山理科大学第8代学長

広島大学理学部生物学科卒 生物地球学部生物地球学科教授

専門は植物生態学 「集団としての植物群落の成立要因の解明」が中心課題

これまでに、乾燥化が進んだ国指定天然記念物「鯉ヶ窪湿原」の保護・保全事業(文化庁)や旭川における植生管理と礫河原再生事業(国土交通省)など数々の自然保護・自然再生事業を手がける。

参加を希望される方は①氏名②住所③電話番号を明記の上、電話、FAX、郵送又はEメールにてお申し込みください。

### 申し込み・お問い合わせ先

〒700-8570 岡山県岡山市北区内山下2-4-6 岡山県産業労働部産業企画課 施策推進班  
Tel 086-226-7364 Fax 086-225-3449 mail: sanki@pref.okayama.lg.jp  
HP <http://www.pref.okayama.jp/soshiki/41/>

【主催】岡山県、科学Tryアングル岡山

【後援】(申請中)岡山県教育委員会、山陽新聞社、NHK岡山放送局、RSK山陽放送、OHK岡山放送、RNC西日本放送、TSCテレビせとうち、KSB瀬戸内海放送(順不同)

■ この講演会は、「岡山県生涯学習大学連携講座」です。  
受講者は、講演会の前に30分程度ロボット展示等を見学してください。