

研究者が、  
わかりやすく、環境問題を  
説明します。

2018

4/21

sat

10:00→16:00 (受付 | 15:00まで)

地球のことで  
アタマを  
いっぱいにする  
1日。

科学技術週間に伴う一般公開

国立環境研究所  
春の環境講座

<http://www.nies.go.jp/>



# 国立環境研究所 春の環境講座



## 講演会

10:30~11:00

### どうしたら自然を守れるか?実物のかわりにコンピュータで試す

自然を守るために効果的な方法を考えるとき、広い土地や長い時間で実験するのは大変ですが、そのかわりにコンピュータの中に自然を再現して実験するという手があります。この講演では、ごく簡単な例を示しながら、コンピュータで実験するとはどういうことか、それがどのように自然を守るのに役立つかをご紹介します。

11:20~12:00

### 水質汚染問題を解決する!微生物を利用して汚れた水をキレイに

現在、人間活動の結果排出される排水の8割が未処理で環境中に放出され、水質汚染や温室効果ガス排出の要因になっています。本講演では、国内外の研究機関と連携して行っている、水質汚染問題の解決に寄与する省エネルギー型の排水処理技術の開発状況について紹介を行います。

14:45~15:25

### いらなくなった電気製品はどこに行く?どうなる?

ご家庭で使用しなくなった電気製品は、いったいどこへ行き、どうなるのでしょうか?しっかり集めて適切に再資源化することの大切さを、国立環境研究所で行われている研究の成果を交えてご紹介します。

## 研究者と話そう

①10:30~11:15 ②11:30~12:15

③12:30~13:15 ④13:30~14:15

### 環境カフェ 環境問題について研究者と話してみませんか

研究者が参加者のみなさんに環境問題に関する「問いかけ」をおこない、それをもとに研究者とみなさんが対話を通して相互に理解を深めることを目的とします。少人数のこじんまりとした雰囲気、じっくりと語り合います。

13:00~14:30

### 対話企画 地球温暖化の疑問をなんでも語りましょう!

地球温暖化はホントにホント?対策は意味があるの?みなさんが長年持っている疑問や素朴に感じている疑問を共有してもらい、江守室長がみなさんと一緒に考えます。太陽、氷河期、原発など、話題はなんでもアリ。「正解」の押し付けは無し、ガチンコ対話です。

研究内容を  
研究者が  
説明します!



## パネル・展示

空気や水の中の化学物質、とりえず測ってみました

そなえよう!気候変動の影響への「適応」

化学物質がまる見えに!?廃水分析の最前線

分かりやすい研究情報誌の配付!

世界自然遺産「小笠原」を知る、守る

人工衛星による温室効果ガス観測

地球環境モニタリング(空から民間航空機を利用して測る)

北極域では今

パッションフルーツでグリーンカーテン(里親募集)

福島プロジェクションマッピング

環境リスク・健康研究センターの紹介

メタンを知ろう、測ろう!

①10:30~11:15 ②11:30~12:15

③12:30~13:15 ④13:30~14:15

### 環境カフェ 環境問題について研究者と話してみませんか

研究者が参加者のみなさんに環境問題に関する「問いかけ」をおこない、それをもとに研究者とみなさんが対話を通して相互に理解を深めることを目的とします。少人数のこじんまりとした雰囲気、じっくりと語り合います。

13:00~14:30

### 対話企画 地球温暖化の疑問をなんでも語りましょう!

地球温暖化はホントにホント?対策は意味があるの?みなさんが長年持っている疑問や素朴に感じている疑問を共有してもらい、江守室長がみなさんと一緒に考えます。太陽、氷河期、原発など、話題はなんでもアリ。「正解」の押し付けは無し、ガチンコ対話です。



来所者全員  
プレゼント  
研究所オリジナル  
エコバッグ  
※実際のデザインとは  
異なります



## 体験イベント

実証試験が始まった、近未来の快適乗り物(G4)

自転車de発電(自転車発電でLEDライトは何個つけられる?)

## [アクセス]

無料バス TXつくば駅 ↔ 国立環境研究所

つくばセンター 9番のりば  
TXつくば駅A1出口出すぐ

運行時間 | 9:30~16:30(20分~30分間隔)

※ご注意 | つくば駅の無料バスのりばが例年と変わります。

路線バス TX「つくば駅」から

つくばセンター 4番のりば(TXつくば駅A3出口出すぐ)  
から「ひたち野うしく」行き約10分、「環境研究所」下車

路線バス JR常磐線「ひたち野うしく駅」から

東口1番バス乗り場から「つくばセンター」行き約20分、「環境研究所」下車



駐車場(9:30頃より)  
駐車場には限りがあります。  
満車の場合お断りすること  
もあります。環境研にはぜ  
ひ、徒歩、自転車、無料バス  
などの環境にやさしい交通  
手段でおいでください。春の  
環境講座の日をエコな一日  
にしてみませんか?

団体見学  
15名以上の場合、事前にお電  
話でお申し込みください。

問い合わせ先

国立研究開発法人 国立環境研究所 企画部広報室 tel. 029-850-2453(直通) 〒305-8506 茨城県つくば市小野川116-2  
<http://www.nies.go.jp/> ※最新情報はホームページから随時ご提供します。