

タイムテーブル

かいいさい

開催時刻に指定があるイベント

イベント名	開催場所	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
A1 事前申込 実験室潜入！ ～地球環境モニタリング～	A 地球温暖化 研究棟		10:30-11:00 11:30-12:00		13:30-14:00	14:15-14:45	
A2 整理券 海はCO ₂ を吸収する？ 海水酸性化実験	A 地球温暖化 研究棟		11:00-11:30		13:00-13:30 14:00-14:30		
A5 未来の気候のルーレット？ 君が予測しよう！	A 地球温暖化 研究棟				13:00-15:00		
B1 事前申込優先 みんなで遊ぼう！すぐろく ～気候変動適応への道～	B 大山記念 ホール		10:30-11:30		13:00-14:00 14:00-15:00		
B2 事前申込優先 これからの50年を研究者 と話そう！『ココが知りたい 地球温暖化』	B 大山記念 ホール		10:20-11:00 11:30-12:10		13:10-13:50		
B3 事前申込優先 空から地面の温度を “見て”みよう	B 大山記念 ホール		10:30-10:50 11:00-11:20		13:30-13:50 14:00-14:20		
B6 整理券 絵巻物「適応策の心得」を つくろう！	B 大山記念 ホール		10:30-10:50		13:00-13:20 14:00-14:20		
C2 整理券 砂の中からマイクロプラ スチックを見つけよう！	C 循環・廃棄物 研究棟		10:10-14:50(各回10～15分)				
D1 事前申込 くっつけて&まとめる！ 吸着実験	D 研究本館I		10:30-10:45 11:30-11:45		13:30-13:45	14:30-14:45	
D2 事前申込 「田んぼダム」の仕組みを 見てみよう	D 研究本館I		10:45-10:55 11:45-11:55		13:15-13:25	14:15-14:25	
D5 整理券 古今東西ー絵本を通して 環境問題をもっとわかり やすく！	D 研究本館I		11:00-11:20 お話会			14:00-14:20 お話会	
E1 整理券 普段は見えない空気中の 微粒子(チリ)を見てみよう	E ナノ粒子健康 影響実験棟		10:30-10:50 11:00-11:20 11:30-11:50	12:00-12:20 12:30-12:50	13:30-13:50 14:00-14:20 14:30-14:50		
F1 整理券 “生きもの緑地”に自然観 察に出かけよう！	F 環境試料 タイムカプセル棟		10:30-11:00 11:30-12:00				
F2 すごいぞ！生物ニュース 2024	F 環境試料 タイムカプセル棟		11:00-11:15 11:20-11:35 11:40-11:55	12:30-12:45 12:50-13:05 13:10-13:25			
G2 整理券 電子顕微鏡で藻類をみて みよう	G 環境生物 保存棟		10:30-11:00 11:30-12:00		13:00-13:30 14:00-14:30		
H1 事前申込優先 エコチル調査を体験しよう！ ①体組成測定&食事習慣 質問票	H 環境保健 研究棟		10:30-11:00 11:30-12:00		13:30-14:00		
H2 事前申込 エコチル調査を体験しよう！ ②毛髪中水銀測定&食事 習慣質問票	H 環境保健 研究棟		10:30-11:30		13:30-14:30		
Z2 事前申込 【寄附者限定】国立環境研 究所プレミアムツアー	Z 全所		10:30-12:00				

事前申込 事前申し込みが必要です。 **整理券** 整理券を配布します。
事前申込優先 事前申し込みが優先ですが、空席があれば当日案内可能です。

国立研究開発法人
国立環境研究所
National Institute for Environmental Studies



国立環境研究所は
2024年3月に創立50周年を
迎えました。



かんきょう
環境をまもりはぐくむ。

こっかんけん
国環研の50年と、これからの君へ

かんきょう
国立環境研究所
一般公開2024

2024 **10/19** [受付10:00開始 14:00終了] **10:00-15:00**



おかえりの交通案内

無料バスを運行します。



① 無料バス(ひたち野うしく駅行き)

15:25までの間、約10～25分間隔で運行します。

② 無料バス(つくばセンター行き)

15:35までの間、約10～25分間隔で運行します。

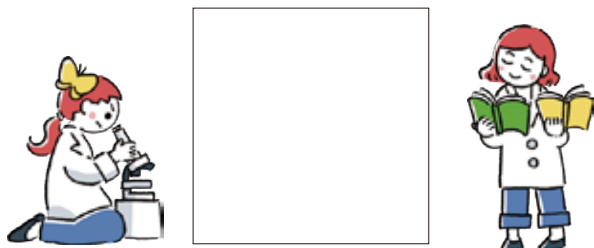
1 無料バス [ひたち野うしく駅行き]	2 無料バス [つくばセンター行き]
10 05 [始発]	10 05 [始発]
* 10～25分間隔で運行	* 10～25分間隔で運行
15 25 [最終]	15 35 [最終]

無料バスと同じバス停から、路線バス(有料)もごさいます。

お乗り間違えにご注意ください。

来場者アンケート

来場者アンケートにご協力をお願いします。



お問い合わせ

国立研究開発法人国立環境研究所企画部広報室

住所：〒305-8506 茨城県つくば市小野川16-2

TEL：029-850-2314(代表)



◀ 一般公開2024 特設サイト
<https://www.nies.go.jp/event/kokai/index.html>



Z1 国環研の50年スタンプラリー

国立環境研究所は今年で50周年! 全所をめぐるスタンプラリーとともに、さまざまなエピソードをお楽しみください。
スタンプはこのページに押してね。



おんだんか とう
地球温暖化研究棟



大山記念ホール



じゅんかん はいきぶつ とう
循環・廃棄物研究棟



研究本館I

研究本館IIはスタンプが
2種類あるよ!



研究本館I



りゅうし えいぎょう とう
ナノ粒子健康影響実験棟



かんきょう とう
環境試料タイムカプセル棟



かんきょう ほぞんとう
環境生物保存棟



かんきょうほけん とう
環境保健研究棟



かんきょう とう
環境リスク研究棟

かんきょう こうない 国立環境研究所構内地図

-  トイレ
-  バリアフリートイレ
-  AED設置場所
-  食堂 [11:00~14:00]
-  自動販売機
-  喫煙所
-  公衆電話

-  授乳・おむつ替え
-  救護室

※こちらをご利用の際は、
受付へお声がけください

-  給水スポット
-  休憩所
-  建物入口
-  会場内通路

注意事項

- 体調が悪くなったらスタッフに声をかけてください。
- ごみはお持ち帰りください。
- イベント中の撮影は周りの方にも配慮してください。
- スタッフがイベントの配信や様子の記録のために撮影をします。



しょうかい

イベント紹介





アイコンの見方

00

施設名

🕒

開催時間

🕒

所要時間

👤

定員数

👤

対象者

整理券配布

整理券を配布します。

事前申込

事前申し込みが必要です。

事前申込優先

事前申し込みが優先ですが、空席があれば当日案内可能です。

50

50周年関連イベントです。

イベント分類について

👤 体験

研究のおもしろさを体験してみよう！

🖼️ 展示

最新の研究成果を見てみよう！

🎤 講演会

研究者から最新の環境研究の話聞いてみよう！

🏢 施設公開

ふだん見ることのできない施設を見学してみよう！

🔍 その他

環境について楽しく学んでみよう！



※イベント内容は、やむを得ず変更する場合があります。

A

地球温暖化研究棟

🏢 施設公開

事前申込

A1

実験室潜入！～地球環境モニタリング～

わたしたちは、いつも空を飛んでいる飛行機を利用して温室効果ガスを測っています。実際に飛行機で使っている装置で空気を採って、本物の装置でCO₂を測ってみる体験です！

🕒 ①10:30～②11:30～③13:30～④14:15～ 🕒 各回30分 ▶ 各回定員10人

👤 体験

整理券配布

A2

海はCO₂を吸収する？海水酸性化実験

みんなの近くにある海が二酸化炭素(CO₂)を吸ったり吐いたりするって本当かな？海水のCO₂吸収を色で確かめる実験と一緒にやってみよう！

🕒 ①11:00～②13:00～③14:00～ 🕒 各回30分 ▶ 各回定員10人

👤 体験

整理券配布

A3

衛星博士ミッション:「ブラック迷路」をクリアせよ！

人工衛星「いぶき」ってなんだろう？迷路で遊びながら一緒に学ぼう！

🕒 10:00～15:00 🕒 10分

👤 体験

整理券配布

A4

ペーパークラフト×GOSAT

わたしたちはGOSATという人工衛星で温室効果ガスの濃度を宇宙から測っています。ペーパークラフト(カライドサイクル)で世界の濃度分布と変化をみてみましょう！

🕒 10:00～15:00 🕒 15分

👤 体験

整理券配布

A5

未来の気候のルーレット?君が予測しよう！

今年も暑くてたまらないけど大人になったらどうなるの？ルーレットで気候の未来を予測できるかも？！君の手で将来の気温変化を予測してみよう！

🕒 13:00～15:00 🕒 10分

B

大山記念ホール

👤 体験

事前申込優先

B1

みんなで遊ぼう! すごく～気候変動適応への道～

ゴールは数十年後の未来の街です。あなたはこれ以上地球温暖化を進めないようにしながら、温暖化した環境に適応していかなければなりません。さあ、出発しましょう！

🕒 ①10:30～②13:00～③14:00～ 🕒 各回60分 ▶ 各回定員12人

🕒 開始5分前に欠席、空席があれば当日飛び入り参加可能。

👤 体験

50

事前申込優先

B2

これからの50年を研究者と話そう!『ココが知りたい地球温暖化』

気候変動の疑問に答える人気コンテンツ『ココが知りたい地球温暖化』から3つのQ&Aをピックアップ!ゲーム、付せんのワーク、穴埋め問題で、研究者と一緒に理解を深めよう

🕒 ①10:20～②11:30～③13:10～ 🕒 各回40分 ▶ 各回定員12人 👤 小学5年生以上対象

🎤 講演会

事前申込優先

B3

空から地面の温度を“見て”みよう

温度が「見える」カメラで、空から地上を撮影すると?つくば科学教育マイスターが、自身が撮影したつくばの街や山間地の映像を上映しながら、身の回りの熱環境について解説します。

🕒 ①10:30～②11:00～③13:30～④14:00～ 🕒 各回20分 ▶ 各回定員10人

🕒 空気があれば当日参加も可能です。

👤 体験

50

B4

未来を決めるのはキミだ!～脱炭素社会への挑戦～

「2050年に脱炭素社会を実現」という目標を知っていますか?「なんだそりゃ?」のキミも、「知ってるよ!」のキミも、そんな未来を現実にするための方法をゲームをしながら考えてみよう。

🕒 10:00～15:00 🕒 15分

👤 体験

50

B5

ミライ地球ガチャ～50年さらにその先を考えよう～

ガチャを回すと出てくる、いろいろな地球のミライ。気候変動の影響があったとき、あなたならどうしますか?展示物を見ながら50年先の未来を見据えて自分なりの答えを考えてみましょう！

🕒 10:00～15:00 🕒 15分

🕒 読み書きができないこどもは保護者の同伴が必要です。

👤 体験

整理券配布

B6

絵巻物「適応策の心得」をつくろう！

農業、気象災害、健康をはじめ気候変動の適応策には、様々なものがあります。一度に覚えるのは大変かもしれないけど、絵巻物を繰り返し眺めることで、楽しく学習できます。

🕒 ①10:30～②13:00～③14:00～ 🕒 各回20分 ▶ 各回定員5人

🕒 混雑時は整理券配布。

👤 体験

整理券配布

B7

熱中症対策における啓発キャンペーン

国環研View DEEPにも掲載されている岡先生から熱中症について、深く学べます！

🕒 10:00～15:00

🖼️ 展示

整理券配布

B8

いつ見るの?今でしょ!～適応センターの活動～

適応センターが制作したアニメーションの他、マンガ付きパンフレットやポスターなどが掲示・展示されております。適応センターの活動をぜひみてください！

🕒 10:00～15:00

Q その他

整理券配布

E1 普段は見えない空気中の微粒子(チリ)を見てみよう

とってもきれいな空気と、普段は目に見えない空気中の微粒子(ピーエムニーテンゴ)をいっぱい含んだ空気の違いが目で見分かります！
また、はだかのトラックのエンジンが間近で見られます！

① 10:30～ ② 11:00～ ③ 11:30～ ④ 12:00～ ⑤ 12:30～ ⑥ 13:00～ ⑦ 13:30～
⑧ 14:00～ ⑨ 14:30～
🕒 各回20分 ▶ 各回定員20人



体験

50

整理券配布

F1 “生きもの緑地”に自然観察に出かけよう！

研究者と一緒に生きもの観察に出かけませんか？自然をまわる新しい国のしくみ“自然共生サイト”認定地で、里やまの生きものを探そう。
参加者には50周年記念「NIES産シラカシ炭」をプレゼント。

① 10:30～ ② 11:30～ 🕒 各回30分 ▶ 各回定員20人
📌 未就学児は保護者同伴、帽子・飲み物をお持ちください。

講演会

50

F2 すていぞ！生物ニュース2024

2023-2024年に発表された最新の研究成果やニュースの中から、もっと深く知りたい研究をピックアップ！研究者が分かりやすく＆アツく語ります！

① 11:00～ ② 11:20～ ③ 11:40～ ④ 12:30～ ⑤ 12:50～ ⑥ 13:10～ 🕒 各回15分



体験

体験

整理券配布

G1 藻類の世界をのぞいてみよう

藻類ってどんな生きものなの？見て、臭いをかいで、どのような生きものなのかを体験してみよう。

① 10:00～15:00 🕒 30分

G2 電子顕微鏡で藻類をみてみよう

走査型電子顕微鏡を自分で操作して藻類の美しいミクロの世界を観察することができます。大人と一緒に参加してね。

① 10:30～ ② 11:30～ ③ 13:00～ ④ 14:00～ 🕒 各回30分 ▶ 各回定員10人
📌 小学校低学年以下は大人同伴必須です。

体験

事前申込優先

H1 エコチル調査を体験しよう！

① 体組成測定&食事習慣質問票

エコチル調査で行っている「体組成測定」と「食事習慣質問票」を体験し、自分の体や食事のバランスを知ることができます。
※食事習慣質問票の結果は、後日郵送でお届けします。

① 10:30～ ② 11:30～ ③ 13:30～ 🕒 各回30分
▶ 各回定員3人 🧑 小学5年生～中学3年生まで(保護者同伴)
📌 空きがあれば当日参加も可能です。

体験

事前申込

H2 エコチル調査を体験しよう！

② 毛髪中水銀測定&食事習慣質問票

毛髪中の「水銀測定」とエコチル調査で行っている「食事習慣質問票」を体験し、自分の体や食事のバランスを知ることができます。
※食事習慣質問票の結果は、後日郵送でお届けします。

① 10:30～ ② 13:30～ 🕒 各回60分
▶ 各回定員3人 🧑 小学5年生～中学3年生まで(保護者同伴)

展示

H3 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)ってどんな調査？

「エコチル調査」は2010年度に環境省が始めた大規模国家プロジェクト。パネル展示や動画で、エコチル調査の内容や調査でわかってきたことを紹介します。

① 10:00～15:00 🕒 5分

Q その他

H4 エコロン&チルルのフотスポット

エコチル調査コアセンターオリジナルキャラクター「エコロン&チルル」のパネルと一緒に写真撮影ができます！

① 10:00～15:00 🕒 5分

施設公開

I1 「脳」をのぞいてみよう

私たちがMRI(磁気共鳴撮像装置)で撮った画像を見てみましょう。ヒトの頭の中や、野菜、果物の中はどうなっているのでしょうか？
デモ測定もお見せします。

🕒 午前:10:15～12:00 午後:12:15～15:00 🕒 5分

体験

50

Z1 国環研の50年スタンプラリー

国立環境研究所は今年で50周年！全所をめぐるスタンプラリーとともに、さまざまなエピソードをお楽しみください。

① 10:00～15:00

施設公開

事前申込

Z2 【寄附者限定】国立環境研究所プレミアムツアー

国立環境研究所に9月30日までに寄附をいただいた方を対象に、特別に所内をご案内するツアーです。国立環境研究所の紹介の他、いくつかのイベントをご案内いたします。

① 10:30～ 🕒 1～1.5時間 ▶ 各回定員6人