

地球温暖化と異常気象

いつもは地球規模でとらえている温暖化、私たちの身近な暮らしにはどのように影響するのでしょうか？

集中豪雨や大型台風の上陸など、全国各地で異常とも感じられる気象の猛威に直面する現代。

最先端の技術を駆使した気候変動研究の

「統合的気候モデル高度化研究プログラム」(文部科学省)の中核を担う専門家と共に、
これから起こりうる気候変化にどのように“適応”していくのか、一緒に考えてみませんか？

2019年3月17日(日)

午前の部 10:30～

地球温暖化の科学

〔コーディネーター・講師〕

住明正

東京大学名誉教授
東京大学サステナビリティ学連携研究機構特任教授

午後の部 13:30～

地球温暖化と適応

〔講師〕 **中北 英一** 京都大学防災研究所 教授

〔トークセッション〕 **住明正** × **中北 英一**

ランチセッション

12:00～13:00

希望者のみ

〔会場〕 グランシップ 9階910会議室 (各回30分前より受付)

〔参加料〕 ●1回につき 一般700円/学生300円 ●1日通し券 一般1,000円/学生500円 **高校生以下無料** ※事前申込制
(基本的には1日通しの受講をお薦めしていますが、講座1回の受講も可能です。)

●ランチセッション：無料 (講座申込と併せて受付。ランチセッションのみの受講はできません。昼食は各自でご用意ください)

〔申込・問合せ〕 グランシップチケットセンター/054-289-9000(10:00～18:30/休館日を除く)

グランシップホームページ専用申込フォーム(スマートフォン対応)

<http://www.granship.or.jp/>

グランシップ

検索

グランシップ文化講座

地球温暖化と異常気象

午前の部 | 10:30~

「地球温暖化の科学」

地球の気候の決まり方は、科学的な原理に基づいています。まず、気候を決めている放射対流平衡(太陽から受けるエネルギーと、地球から出ていくエネルギーのバランス)と、それを立証する数値モデルについて解説します。次に、地球温暖化を考えていくために、気候のシミュレーションにふれていきます。気候モデルによる気候変動の理解と将来予測は、地球温暖化について科学的な知見を与える重要な分野なのです。豪雨や猛暑など、地球温暖化にともなう異常気象の起こる確率の変化を見つめていきます。

コーディネーター・講師

すみ あきまさ
住 明正 東京大学名誉教授
東京大学サステイナビリティ学連携機構特任教授

1948年岐阜市生まれ。岐阜高校、東京大学を経て1993年に気象庁に入庁。ハワイ大学派遣を経て、1985年東京大学助教授。1991年気候システム研究センターを創設、気候モデルの開発、地球温暖化問題意に対応。その後、サステイナビリティ学の確立に関与する。東京大学定年退職後、国立環境研理事、理事長を経て、2016年より現職。



午後の部 | 13:30~

「地球温暖化と適応」

最近は災害が発生するたびに、地球温暖化の影響が出だしているのではないかと皆さんは思われているのではないのでしょうか？ 地球温暖化の影響を受ける時代では、今までの常識が通用しなくなります。豪雨がひんぱんに起こるようになった、猛暑が続く、秋なのに暑いなど思うようになります。地球温暖化の影響がじわじわと忍び寄ってきている可能性が高いのです。温暖化の影響かどうかは、科学的にしっかりと調べないといけません。そして、そうだとしたら、後悔しないよう今から対応する、すなわち地球温暖化に適応していく必要があるのです。

なかきた えいち
講師 中北 英一 京都大学防災研究所 教授

1959年大阪市生まれ。京都大学大学院工学研究科土木工学専攻を経て同大学防災研究所助手に就任。同研究所助教授、工学研究科助教授を経て、2004年より現職。気象レーダーを用いた豪雨・洪水予測、気候変動による災害環境への影響評価に長年携わるとともに、国内外の災害調査にも従事。土木工学と気象学を融合した防災研究をけん引している。工学博士。



ランチセッション

12:00~13:00

地球温暖化は、私たちの暮らしにどのように影響するのでしょうか？
身近な疑問をテーマに、講師2人と共に「改めて考えてみる」時間とします。

- ◇ 参加費無料。講座申込と併せて受付・先着順。ランチセッションのみの受講はできません。
- ◇ 昼食は各自お持ちいただくか、お弁当800円(税込)の事前注文を選択できます(当日受付時支払い)。
- ◇ お弁当を注文される方は、備考欄に弁当希望の旨をご記入ください。※お弁当注文の変更・キャンセルはできません。

ささえる、つなげる、創造する ふじのくに文化情報センターとは？

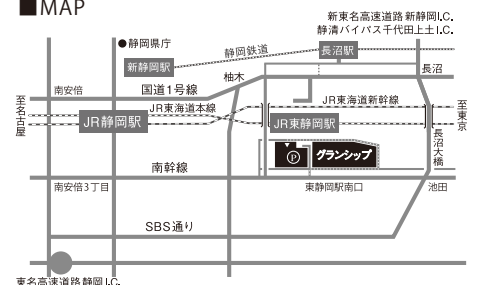
「ふじのくに文化情報センター」は文化芸術に取り組む、また文化芸術活動をささえる皆さんの活動をささえ、つなげ、静岡県内に文化芸術がわきあがる環境をともに創造することを目指します。

- 静岡県文化芸術総合サイト「ふじのくに文化情報」
文化芸術活動に関する情報発信・収集にお役立てください。
- ふじのくに文化プログラム推進事業補助金
文化芸術活動に助成します。
- ふじのくに地域文化活動賞
県内各地で優れた文化芸術活動に取り組む団体を表彰します。
- 文化芸術に関する総合相談窓口
活動に関して、お困りのことがあればお気軽にご相談ください。
- グランシップ文化講座
文化を幅広くとらえた講座で、日本の第一人者が、皆さんとすずおかの未来を一緒に考え、行動のきっかけづくりへとつなげていきます。
- ミニ講座「こかげのまなびば」
県内で活動する文化団体や、アーティスト、すずおかの文化芸術活動をささえる人などを講師にミニ講座を開催。アイデアなどを交換し、人々が交流する場を皆さんと一緒につくります。
- ふじのくに文化情報フォーラム
文化芸術活動に取り組む人々が一堂に会するフォーラム。対話を通じて気付きや新たなネットワークを生み出す交流プログラムを実施します。

交通アクセス

- ・JR静岡駅南口隣接
 - ・静岡鉄道長沼駅下車、徒歩10分
 - ・東海道新幹線(ひかり)で東京・名古屋から1時間・新大阪から2時間。JR静岡駅乗換、東静岡駅まで3分
 - ・車では東名高速道路静岡I.Cから20分、新東名高速道路新静岡I.Cから15分、静岡バイパス千代田上土I.Cから10分
- ※当日は混雑が予想されます。公共の交通機関をご利用ください。

MAP



GRANSHIP
静岡市文化芸術センター

〒422-8019 静岡市駿河区東静岡二丁目3番1号
グランシップ指定管理者：公益財団法人静岡県文化財団
ホームページアドレス
<http://www.granship.or.jp/>



ささえる、つなげる、創造する
ふじのくに文化情報センター
FUJINOKUNI CULTURE INFORMATION CENTER
<http://www.shiz-bunka.com/>