

首都大学東京オープンユニバーシティ 研究センター紹介講座 高校生無料

(会員・一般の方は有料)

首都大学東京 研究センター

本学の研究は人文・社会・自然科学の各分野で高い水準にあり、それぞれの専門領域で優れた実績を挙げています。これらを有機的に結び、世界最高峰の研究拠点を目指すのが研究センターです。現在16の研究センターを設置し、学内外に研究の成果を発信しています。

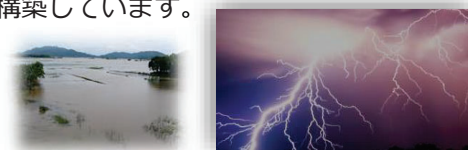
研究センターシリーズ「科学が開く未来への扉」では、本学研究センター最先端の研究成果を紹介していきます。



研究センター長
松本 淳教授
理学博士

気候学国際研究センター概要

本研究センターは、アジアモンスーンに関する国際共同研究「モンスーンアジア水文気候研究計画」(2006~2016年)を中核的に推進してきました。また、公益財団法人東京都環境公社東京都環境科学研究所との共同研究など、様々な都市気候研究を行ってきました。2013年に開催されたIGU(国際地理学連合)京都会議や、毎年開催されるAOGS(アジア・大洋州地球科学会)等の国際学会においてセッションを主宰し、多くの研究成果を発表するなど、国内外との強力な研究協力体制を構築しています。



センターの先進性

アジアモンスーン気候に関する研究や都市気候に関する研究は、国内の様々な機関で行われているものの、国際共同研究を主宰して実施している機関はあまりなく、さらに空間的スケールが大きく異なる両者の研究を有機的に結び付けて取り組んでいる機関も他にはみられません。また本研究センターは、東京都と連携し大気汚染常時監視測定局などの稠密な気象観測網を用いた研究を行うと同時に、各種の都市気候観測機器を有し、独自の気象計測に基づく研究を推進してきた実績をもっています。

センターの未来像

アジアモンスーンの変動機構に関する研究や、首都圏とアジアの巨大都市を対象としたモンスーンと都市気候という異なるスケールでの気候現象の相互関係に関する研究を展開していくことで、アジア諸国を巻き込んだ国際的研究を展開していくことが期待できます。今後はアメリカ合衆国や中国、ベトナム、フィリピン等の大学・研究機関との共同研究交流をさらに深めていくと共に、アジア諸国を中心とした気候学・気象学研究機関とも連携し、国際的に研究を進めていく体制の構築をはかっていきます。

首都大学東京 研究センター

宇宙物理学研究センター	水素エネルギー社会構築推進研究センター	気候学国際研究センター	火山災害研究センター
超伝導理工学研究センター	エネルギーインテグリティシステム研究センター	地域共創科学研究センター	子ども・若者貧困研究センター
コミュニティ・セントリック・システム研究センター	生命情報研究センター	言語の脳遺伝学研究センター	金融工学研究センター
金の化学研究センター	水道システム研究センター	ナノ工学・メカノバイオロジー融合医工連携研究センター	ソーシャルビッグデータ研究センター

科学が開く未来への扉 気候学国際研究センター

11月30日、12月7・14・21日(土) 13:00~14:30

講座コード 1931G102
高校生専用講座コード 1931G103

講座名 気候学国際研究センター
アジアの気候変動と人間

受講料: 10,000円(4回) ※高校生無料
定員: 一般40名 高校生20名
場所: 飯田橋キャンパス

日本におけるシンクタンクのみならず、アジア諸国における気候研究をリードする本研究センターの最先端研究成果を4回シリーズで紹介します。

講座スケジュール

		講師
11月30日	「海大陸」の気候と気象災害 -観測研究の現場より- 海大陸とも呼ばれるフィリピンやインドネシア域における気候の特徴と、大雨や雷などの災害をもたらす大気現象の現地観測研究や、日本の気候との関わりについて紹介します。	首都大学東京大学院 はまだ じゅんいち 浜田 純一 特任准教授
12月07日	都市の気候変化と人間への影響 地球温暖化やヒートアイランドの進展に伴う都市の気候変化を取り上げ、猛暑・大雨や熱中症被害の現状と将来の見通しについて紹介します。	首都大学東京大学院 ふじへ ふみあき 藤部 文昭 特任教授
12月14日	アジアにおける気候のシミュレーション研究 日本を含むアジア地域の気象・気候現象について、気候シミュレーション実験を用いた最新の研究成果を紹介します。	首都大学東京大学院 たかはし ひろし 高橋 洋 助教
12月21日	アジアモンスーン気候変動と稲作農業 日本を含むアジアに大きな影響を与えるモンスーンは、様々な原因で変動し、時に大きな災害を引き起こします。アジアでの稲作を中心とした農業へのモンスーン変動の影響について紹介します。	気候学国際研究センター長 まつもと じゅん 松本 淳 教授

◆高校生は無料で参加できます。
(会員・一般の方は有料)

お申込み方法 高校生は会員でなくてもお申込みいただけます。

申込み受付開始日: 9月4日(水) 9時~

- 電話 03-3288-1050 (飯田橋キャンパス)
 - FAX 03-3264-1863 (飯田橋キャンパス)
 - インターネット www.ou.tmu.ac.jp/web/
 - 首都大学東京オープンユニバーシティ窓口 (飯田橋キャンパス:平日9時~17時30分)
- 上記のいずれかの方法でお申込み下さい。
- ・申込みの受付は先着順となります。予めご了承ください。
 - ・申込みは受講者個人ごとに受け付けます。人数だけの複数申込みはできません。
 - ・申込み時に、受講を規模する講座のコードを明示してください。
 - ・開講2週間前に「受講のご案内」を送付します。当日は「受講のご案内」をご持参ください。※高校生は学生証をお持ち下さい。
 - ・ご住所を勤務先にされる方は、「会社名・部署名」を明示してください。(「受講のご案内」が届かない場合がございます)