

**2023 年度グローブティーチャー養成研修：
SDGs・GLOBE ワークショップ・観測講習会**

■趣旨

SDGs 達成に向けた新たな学びをリードする教師を養成するため、国際的な環境教育プログラムである GLOBE(グローブ:環境のための地球規模の学習・観測プログラム)を活用したグローブティーチャー養成研修を実施します。当研修(午前・午後の両方、対面参加)の受講により、アメリカグローブ本部および NASA によるグローブティーチャーの認定を受けられます。今後の各学校における SDGs に向けた多様な学習活動にグローブ活動を導入いただき、子どもとともにローカルグローバルな環境活動に参画する契機としていただければ幸いです。

■概要

開催日時：令和 5 年 8 月 22 日(火) 10:00~16:30

開催場所：東京学芸大学環境教育研究センターおよび附属教材植物園(農園)

主な対象：グローブスクールの担当教員、小金井・小平・国分寺、その他近隣市の学校教員

午前の部：講習会(午後の部)参加者は対面、オンライン参加も可能

午後の部：対面、教材植物園での観測体験活動を含む

■プログラム

午前の部(10:00~11:40)：SDGs・GLOBE ワークショップ

10:00~10:10 開会のご挨拶

東京学芸大学環境教育研究センター長 椿真智子

文部科学省初等中等教育局教育課程課 (未定)

10:10~10:25 SDGs 事業と GLOBE プログラム(グローブ日本事務局)

10:25~11:10 これまでのグローブスクールの取り組みと今後の展開

(グローブスクール 3 校からの報告、1 校 15 分)

11:10~11:25 今期のグローブスクールからのコメント

11:25~11:35 ティーチャーズガイドの紹介・活用例の共有(グローブ日本事務局)

11:35~11:40 午前のまとめ

※11:40~12:30 昼休み

午後の部(12:30~16:30)：観測講習会(※各講習会の間は 10 分休憩)

12:30~13:10 気圏の講習※(気温・雲の観測等)

13:20~14:00 土壌圏の講習※(土壌の観察等)

14:10~14:50 生物圏の講習※(植物フェノロジー、バイオメトリーの観測等)

15:00~15:40 水圏の講習※(水質の調査等)

15:50~16:00 グローブ・ティーチャーアカウントの申請、データエントリーの方法

16:00~16:25 グローブティーチャー認定証の授与・アンケート記入

16:25~16:30 閉会のご挨拶

■その他

参加条件・参加費用：無し。専門的知識は不要であり、どなたでも無料でご参加いただけます。
研修に必要なもの：午後は実地講習ですので、動きやすい服装・履物でお願いします。天候等により、飲物、帽子等日除け、タオル、虫除けなど適宜ご用意ください。
※昼食はご持参いただくのがよいかと思えます。学内生協食堂やノートカフェ図書館1階をご利用いただけますが、混雑する可能性があり、また移動等のお時間がかかることも考えられます。

■お申し込み先

以下の申し込みフォームにアクセスして、必要事項をご入力ください。

お申し込みフォーム：<https://forms.gle/ACjtm8KovsGev73o6>

※右のQRコードからもアクセス可能です。

※申し込み締切：8月15日

※対面（特に午後の部）でのご参加については、上限30名に達した段階で受付を締め切らせていただきます。



■問い合わせ先

東京学芸大学環境教育研究センター グローブ日本事務局

メールアドレス：globe@u-gakugei.ac.jp 電話：042 329 7665

