

2021年10月22日

Bangladesh・シュンドルボンにおける 生物多様性保全を目指した 自然体験プログラムの開発及び実践




公益社団法人日本環境教育フォーラム

事務局長 加藤超大

令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー(関東)

日本環境教育フォーラム(JEEF)について

公益社団法人日本環境教育フォーラム(JEEF:ジープ)は、**体験と対話を重視した環境教育**で、持続可能な社会づくりを担う人材を育成するNGOです。
(JEEF: [Japan Environmental Education Forum](#))



Vision ~ 実現したい社会
かけがえのないこの地球で、次の世代も心豊かに、笑顔で暮らしていけるよう、多様なパートナーと協働しながら持続可能な社会の実現を目指します。


Mission ~ わたしたちが取り組むこと
地球環境をはじめ、複雑に絡み合う様々な問題の解決に向けて、表面的な知識を与えるのではなく、『体験と対話を重視した環境教育』によって、「自ら課題を見つけ、学び、考えて行動できる人材」を育成します。

令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー(関東)


日本環境教育フォーラム(JEEF)について

- 事業内容：東京事務所（西日暮里）とインドネシア事務所を拠点に、**自然と人間が共生し、持続的に発展していける社会の実現**に向けて、下記3つの**使命**を掲げ、幅広く事業活動を推進しています。


1 環境教育の普及・啓発



2 環境教育を推進する指導者の養成



3 途上国への環境教育支援



令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー(関東)

プロジェクト概要

【プロジェクト名】
 Bangladesh・シュンドルボンにおける生物多様性保全を目指した自然体験プログラムの開発及び実践

【活動地域】
 Bangladesh・クルナ管区・モナプール地域
 * 世界自然遺産のシュンドルボン沿岸地域

【助成期間】
 2019年4月～2022年3月(3年間)

【活動内容】
 「自然環境保全」と「地域住民の生計向上」の両立を目指して、地域住民とともに自然体験活動やエコツアーを提供する自然学校を設置

令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー(関東)

ユネスコ世界自然遺産：シュンドルボン

バングラデシュ南西部に位置する**シュンドルボン**が私たちのフィールドです。シュンドルボンはベンガル語で「美しい森」を意味します。**世界最大のマングローブ林や湿地**を有しており、ベンガルトラやガンジスイルカなど様々な生き物が暮らしています。また、**観光地**としてもバングラデシュ国民に大人気です。



令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー（関東）



令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー（関東）



令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー（関東）



令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー（関東）

違法伐採・密猟によって失われる生物多様性

豊かな自然環境を誇るシュンドルボンですが、地域住民による違法伐採や密猟により**生物多様性が急速に失われています**。




令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー（関東）

地域住民の貧困と環境意識の欠如

地域住民の多くは漁業や農業、林業に従事しており、自然と共生して暮らしています。一方で、**経済的貧困**を抱えており生活は決して豊かとは言えません。また、**教育環境も不十分**であることから、学校に通えていない世代も多く、環境問題に対する意識も決して高いとは言えません。

- 地域住民の平均月収
約2,600円～9,000円
- 首都ダッカの平均月収
約21,000円～28,000円



令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー（関東）

自然環境保全と生計向上の両立を目指して

生物多様性を保全するためには、**貧困の連鎖を断ち切るとともに、環境意識を向上させる**ことが求められます。その解決の糸口となるのが、地域の自然をフィールドに自然体験やエコツアーを提供する「**自然学校**」です。

観光客等からの現金収入の獲得

生計向上


自然環境=貴重な観光資源という意識の定着


自然環境保全

} 自然学校

令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー（関東）


プロジェクト実施体制

 自然学校の運営やインタープリテーションの知識、ノウハウ

 シュンドルボンでの長年の活動経験
バングラデシュ環境開発協会（カウンターパート）

自然学校

モトナプール地域住民（20名）
プログラムの開発・実施



地域行政：協議会への参加
旅行会社：集客
小中学校：プログラムの参加

令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー（関東）

শীতকালীন বাদ্য প্রকৃতি পর্যবেক্ষণ কার্যক্রম (মেতের হতে ফেব্রুয়ারি) / At a glance of Nature Observation program of Winter (November to February)	
কার্যক্রম / Activities	মাস / Month
<p>সুন্দরবন ভ্রমণ / Observe the mangroves সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। Visitors can easily access to Akashkhata Eco Tourism Center by using local transport and boat to enjoy the mangrove ecosystem and learn the biodiversity of the Sundarbans.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February
<p>আকাশখাতা ইকোটুরিজম সেন্টার ভ্রমণ / Visiting Akashkhata Eco Tourism Center সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। Visitors can easily access to the Akashkhata Eco Tourism Center from the Cyclone Shelter using local transportation vehicles to enjoy the scenic beauty of the center and learn about the mangroves.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February
<p>সুন্দরবন রেডলি ট্রিল পরিদর্শন / Observe the Mangroves সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। Visitors can observe mangroves directly by going with the Nature Observation team (environmentalists, mangrove lovers and Nature, difference between hill and beach mangroves etc.).</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February
<p>সুন্দরবন হাঙ্গুল পর্যবেক্ষণ / Observe Sundarbans Wildlife সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। Visitors can observe different animals on the bank of rivers/creeks of Sundarbans like Mud Skipper, Red Crabs, Bar etc. and learn about their importance on mangrove ecosystem.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February
<p>সুন্দরবনে পাখি পর্যবেক্ষণ / Bird watching সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। Birds are more common in winter. Visitors can get entertained by watching birds and learning about them.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February
<p>সুন্দরবনে মাছ ও কীটপতঙ্গ পর্যবেক্ষণ ও গবেষণা / Observe and catch Sundarbans fish and crab সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। The visitors can learn about the diversity of the Sundarbans by visiting the local market and enjoying with the fishermen. They can also catch fishes and crabs with the local fishermen and also cook and enjoy those fish and crabs with the fishermen.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February
<p>সুন্দরবনে মাছ চাষ ও শস্য চাষ / Seed sowing and crop harvesting সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। The visitors can cultivate and collect water vegetables with the farmers according to their will. They can cook and enjoy the harvested vegetables with the villagers.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February
<p>সুন্দরবনে মধু খাওয়া ও চাষ / Sweetsmaking and cake of date juice সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। Visitors can enjoy the traditional date cake and paper sweets and make of date juice according to their will.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর December to February
<p>সুন্দরবনে মন্ডা ভ্রমণ / Enjoy the Munda (Indigenous) culture সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। Visitors can enjoy the culture of Munda community with the local staying inside the Center. They can also visit Munda villages to mingle their curiosity.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February
<p>সুন্দরবনে গল্প শুনানি / Storytelling and experience sharing সুন্দরবন জাতীয় উদ্যানের ভিতরে গিয়ে সুন্দরবন পরিদর্শন কেন্দ্রের কাছে পর্যবেক্ষণ কেন্দ্রের মাধ্যমে সুন্দরবনের প্রকৃতি পরিবেশ পর্যবেক্ষণ করা হবে। Visitors can get the opportunity to learn stories of the experienced forest dwellers and can share their experiences with them.</p>	নভেম্বর, ডিসেম্বর November to February

令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー(関東)

活動内容

活動3: 地域住民の環境意識向上(植林イベント)

- 自然学校の運営に携わる地域住民が中心となり、他の地域住民に対して植林イベントを実施し、地域全体での環境意識向上を目指す。




令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー(関東)

プロジェクト最終年までに目指す成果

8 働きがいも経済成長も

● **自然学校運営体制の構築及び基盤強化**
年間150名の観光客を受け入れを目指します。

1 貧困をなくそう

● **地域住民の平均月収20%向上**
違法伐採や密猟に頼らず生活できるように生計向上を目指します。

15 誰の誰かとも守ろう


● **地域住民の環境意識が80%向上**
生物多様性保全等の環境意識向上を目指します。

令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー(関東)

若手プロジェクトリーダー

- 同じ志を持つ同年代の仲間ができた！
- プロジェクト実施の基礎から学びなおせた！
そして、プロジェクトの強化にもつながった！

	1年目	2年目	3年目	
団体	助成プロジェクト			プロジェクトの成果創出
若手PL研修	研修(3回)	研修(3回)	研修(3回)	
	講師・事務局によるサポート			
助成	事前目標共有	中間フォローアップ	活動報告会	
	助成金(活動推進費含む)			



令和4年度地球環境基金 助成金説明会・セミナー(関東)

