

小笠原環境教育プロジェクト

Bonin Infrastructure Initiative

～おがさわらで生物多様性とインフラの共生をかんがえる～

2026

前田道路株式会社
MAEDA



道路などの社会インフラや
生物多様性などにより得られる
豊かで安心安全な暮らし

どのように共生へと導くべきか
前田道路と共に考えてみませんか？

Bonin Infrastructure Initiative

前田道路ではすべてのSDGs目標達成に向け、さまざまな取り組みを進めています。特に、生物多様性保全を重要な課題と捉え、課題に対する新たなアプローチ法として、2022年5年に**人と生物が共生できる道路インフラ**について小笠原諸島を舞台に産学で考え、実際に体験し、実現に向けて取り組んでいくプロジェクトを立ち上げました。

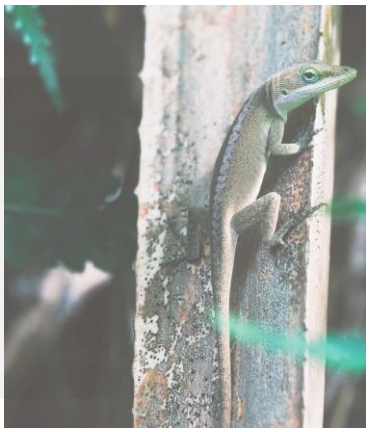
道路とは
人々の生活に欠かせない重要インフラの一つ

生物多様性とは
地球環境のそのものであり、人々の生活の一部

今回は、参加者の皆さんが「“生物多様性の保全”と”インフラ”との共存」をテーマに、現地でのフィールドワークやワークショップを通して生物多様性とインフラの関係を学び、課題を発見・提案するプロジェクトです。

プロジェクトの舞台となる小笠原諸島は、特異な生態系が高く評価され、2011年に日本で4番目の世界自然遺産に登録されました。希少な動植物が多く生息する小笠原諸島ですが、その歴史的背景には人が生活をするために持ち込んだ外来種により、希少な動植物の生存が危ぶまれる問題が今もなお続いています。

様々な専攻課程を持つ学生同士の多様性や交流も楽しみながら、自然と人との共生を実現する取り組みを模索します。



01 次世代の技術者の環境意識向上

将来技術者を目指す学生の環境問題への意識を向上させる取り組みを推進しています。



02 前田道路の環境技術を広く伝える

普段関わることのない道路業界に触れて頂き、道路というのは実は環境に配慮した取組や技術が用いられていることを知って頂き、幅広く伝えることを目的としています。

03 サプライチェーン全体で生物多様性保全に貢献

道路建設におけるサプライチェーン全体で取り組むことで生物多様性保全に大きく貢献するとともに、生物多様性の重要性について広める第一人者として活躍できる人材を育てることに貢献します。





スケジュール



勉強会の様子

2026年　11月23日(月)　募集締切・参加者選考
12月3日(木)　選考結果通知
12月20日(日)・12月21日(月)　キックオフ・第1回勉強会

2027年　1月16日(土)　第2回勉強会
2月15日(月)　第3回勉強会・渡航前オリエンテーション
3月5日(金)～10日(水)　小笠原渡航
3月18日(木)　最終報告会



グループワークの様子

小笠原での過ごし方（過去開催例）



勉強会を通して予備知識を学んだうえで、

小笠原諸島 父島へ。

東京 竹芝桟橋から船で24時間をかけて移動します。

3日という短い滞在期間ですが、小笠原の美しい自然を肌で感じながらビーチクリーンや森林再生の活動に参加をするなど小笠原の環境保全に貢献するとともに、世界自然遺産ならではのインフラ整備の在り方についても学ぶ機会を設けました。

自由時間は観光も存分に楽しんでいただける環境です。



前田道路
小笠原合材工場見学



島民の皆様との
森づくり活動



環境配慮型の道路
ディスカッション

― 応募要項

理系学部の学生を対象としています。予備知識は不要！

開催日程　2026年12月～2027年3月まで　月1回程度

2027年3月5日～10日　小笠原父島　渡航

参 加 費　無料※1

※1 小笠原諸島への渡航に関わる、渡航券・保険費用・宿泊費・食事代(一部除く)以外の個人のご準備にかかる費用については当社では負担いたしかねます。
遠方からご参加の場合、渡航日集合時間までの交通手段がない場合に限り前泊費を支給いたします。

募集人数　定員12名　※WEB面談+選考あり

応募方法　応募フォームより必要事項を入力
応募フォーム：https://forms.gle/KW14zeMYKdKX7U8v9

締切　2026年11月23日（月）

必須条件　以下のすべてを満たす方
- 大学2～3年生、または修士1年（理系学部限定）
- 以下の日程を必ず確保できる方
  - ①12/20(日)・12/21(月)第一回勉強会（対面参加必須@東京）
  - ②3/5(金)～3/10(水)小笠原渡航
- 対面またはオンライン会議に参加できる
- 環境やインフラに関心がある
- 軽登山などの長時間フィールドワークが可能
- PowerPoint等で資料作成ができる
- 写真・動画撮影および掲載に同意できる（HP・業界誌掲載予定）

※2事前勉強会や企画会議の出席状況により、渡航メンバーを決定します。

手　　当　前田道路本店（東京・大崎）までの交通費
東京⇔小笠原間の往復渡航費
小笠原滞在時の宿泊費・食事代(一部除く)
旅行者傷害保険費

応募フォーム

問合せ先

前田道路株式会社
人事部 岩田・髙田
TEL：03-5487-0019
Mail：jinjisaiyou@maedaroad.co.jp



前田道路株式会社
〒141-8665
東京都品川区大崎1丁目11番3号
03-5487-0019（人事部）

活動報告掲載
前田道路株式会社
サステナビリティレポート2024
P.22　生物多様性保全
　　～小笠原環境教育プロジェクト～