

日越大学修士課程

気候変動・開発プログラム (MCCD)

Master's Program in Climate Change and Development



気候変動は、現在人類が直面する危機的な問題の一つであり、世界中の人々が多かれ少なかれその悪影響を受けると考えられます。アジア太平洋地域は、洪水や干ばつ、台風被害の発生頻度の増加などにより、気候変動に対し非常に脆弱であり、さらに人口・経済の急成長に社会インフラ整備が追いついていないという社会・経済状況がより影響を大きくすると危惧されます。そこで、気候変動に調和した持続可能な開発を追い求めていくことが必要となります。これは難題ではありますが、同時に、気候変動に対応するための様々なビジネスやプロジェクトなどが生まれ、チャンスと見ることもできます。

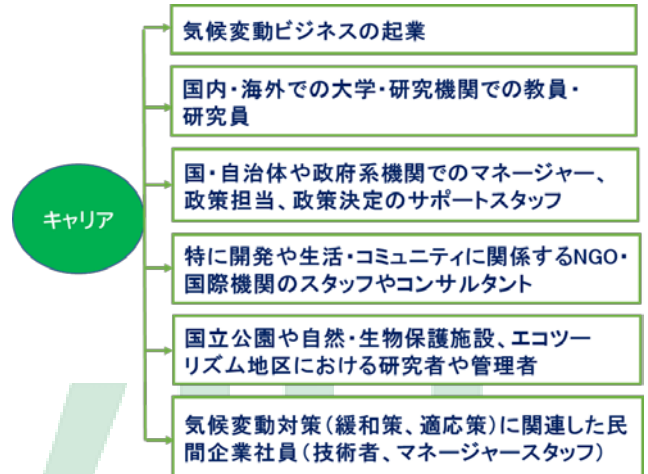
気候変動・開発プログラム(MCCD)は、気候変動の科学的基礎、その自然・人間・社会に対する影響、産業・農業・経済・国際/地域政策を含む広範な分野における気候変動に対する緩和・適応策などの学修が可能な2年間の修士課程プログラムです。あなたも、このプログラムに参加し、気候変動に調和した持続可能な社会の維持・発展に貢献していきましょう。一緒に拓いていきませんか。
(茨城大学 教授 北 和之
日本側ダイレクター)



気候変動・開発プログラムの教育目標

- 気候変動に関する原理、気候変動の様々な影響、それに対応した持続可能な開発に関する学際的な知識やスキルを身に付ける。
- 気候変動への対策や関連する開発に伴う様々な問題点を見出し、それらを解決する能力を養う。
- 科学者、技術者、マネージャー、リーダー、サポートスタッフ、コンサルタントとして気候変動に関する国際的プロジェクトに参加、活躍できる能力を育成する。また、日本をはじめ世界中で博士号を取得できるようになる。

MCCD プログラムから始まるキャリア



気候変動・開発プログラムの強み

- 茨城大学のカリキュラムをベースに、高度でベトナム社会の要求に適合した教育プログラム。
- 国際的な学術環境: 講義の約5割は日本からの講師陣が担当。高度な実験や現代的な施設。有名な講師陣の教育参加。
- 助成による割安な授業料: 成績が優秀な学生には授業料全額相当の奨学金を給付。
- 半数以上の学生が日本でのインターンシップに参加する。費用は全額支給。
- 日本語をはじめとする多文化における現代的知識や能力が身につく。
- 卒業により、ベトナムや日本の企業、国際的な機関での仕事に応募する際の強みになる。

学位

Master in Climate Change and Development

学修期間と場所

期間: 24 か月(全日制)

場所: ハノイ ミーディン キャンパス

気候変動・開発プログラムのカリキュラム

コース	単位
一般教養科目	
哲学	3
日本語	6
基礎および発展科目	
必修科目	18
サステナビリティ学基礎	3
サステナビリティ学の方法論と情報処理	3
気候変動基礎論Ⅰ	3
気候変動基礎論Ⅱ	3
気候変動の影響および脆弱性評価	3
気候変動の緩和と適応	3
選択科目	71(19以上)
学術英語	4
気候モデリング	3
気候変動に関する社会調査	2
古気候学	2
気候変動の経済学	3
統合気候モデルと複雑系科学	2
気候政策・法律・制度	2
環境・健康社会	2
気候変動リスク評価と管理	3
コミュニティと気候変動適応	2
気候変動予測：不確実性と意志決定	2
自然・生態系ベースの適応	3
気候変動への地理情報学とデータ分析	2
気候変動と安全保障	3
気候変動イノベーション	2
農林水産業での気候変動適応	3
気候変動緩和のエネルギー技術と管理	3
持続可能な水管理	3
都市部における気候変動適応	2
気候変動応答に向けた土地利用計画	2
気候変動における開発と持続可能な発展	2
気候変動の社会学	3
気候変動における費用便益分析	3
資源・環境経済学	3
気候ファイナンス	2
地域および都市域の開発政策	2
農業と地方の開発政策	2
環境管理システム	2
学際フィールド演習	2
インターンシップ	6
修士論文	12

気候変動・開発プログラムのカリキュラムは、一般教養9単位、必修科目18単位および選択科目19単位以上、インターンシップ6単位および修士論文12単位の、全部で64単位から構成されています。授業は原則英語で行われます。

入学情報

学生定員：15人

入学要件：カリキュラムに記載されている専攻の学部をGPA≥2.5/4.0で卒業していること

- 英語能力
 - 入学時：外国語のベトナム評価基準 (Circular No.01/2014/TT-BGDĐT) レベル3/6 または同等以上 (IELTS 4.0 - 4.5)
 - 入学後1年経過時：外国語のベトナム評価基準 (Circular No.01/2014/TT-BGDĐT) レベル4/6 または同等以上 (IELTS 5.0 - 5.5)

入学試験

- オープンアドミッション
- 入学試験：書類選考と口述試験

応募書類

VJUウェブサイトの入学ガイドラインを参照。応募書類を vju.ac.vn からダウンロードし、必要事項を記入し提出すること。

問合せ先

【日本】

茨城大学 研究・社会連携部 研究推進課
日越大学係

住所：茨城県水戸市文京2-2-1 GLEC

電話番号：029-228-8787

Eメール：vju-ibaraki@ml.ibaraki.ac.jp

【ベトナム】

VNU Vietnam Japan University

住所：Luu Huu Phuoc Road, My Dinh 1 Ward,
Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam

電話番号：(+84) 24 7306 6001 (Ext: 5093)

ホットライン：(+84) 966 954 736

Eメール：admission@vju.ac.vn

