



2024年度夏季短期プログラム

ベトナム・カントー大学 農業文化体験研修

グローバル教育院



派遣先：ベトナム

他民族が平和に共存する
豊かな自然あふれるエネルギッシュな国



日本との時差は2時間
成田→ホーチミンは飛行機で約5-6時間
ホーチミン→カントーはバスで約2時間



ベトナム（越南）の特徴

- ・ **多民族**が共存（キン族約86%、他に53の少数民族）
（外務省HP2024年1月10日発表）
- ・ 人口約9,946万人
- ・ 首都ハノイや最大都市ホーチミンをはじめ都市部では近代化を遂げながら、美しい海や砂浜、熱帯雨林など、**大自然**が残る
- ・ フランス統治時代、1955-1975年に**ベトナム戦争**
- ・ **社会主義共和国**、市場経済システムの導入と対外開放化を柱とした**ドイモイ（刷新）路線**、汚職対策や構造改革、国際競争力強化に取り組む
- ・ 仏教、カトリック、カオダイ教
- ・ **ご飯が美味しく、親切で温かい人々、カフェ文化、エネルギー**



プログラム概要

【日程】 2024年9月3日（火）～9月18日（水）

【対象】 全学部生（10～18名）

【費用】 約32万円（要件を満たした場合は奨学金70,000円の支給あり）

（朝食込み、2人部屋の寮、航空券を含む国内移動費込み）

自分で用意すべき費用：海外保険料、日本国内の交通費、小遣い等

*為替レートや燃料サーチャージ等の影響で変動もあり得る

【背景】 農工大とカントー大学の長い関わりから誕生した学生交流の一環

【内容】 カントー大学での講義 (climate resilient rice cultivation, soil management, waving water for irrigation, plant adaptation to climate change etc.)、研究室訪問 (plant protection, mild composition analysis, animal sciences etc.)、フィールド研修 (rice field, agricultural co-operative, rice-shrimp farming system, company etc.)、水上マーケット、バディ学生との交流等

【単位認定】 農学部/工学部特別講義（1単位）

※ 農工大のためにカスタマイズした今回からの新規プログラム



主な研修目的

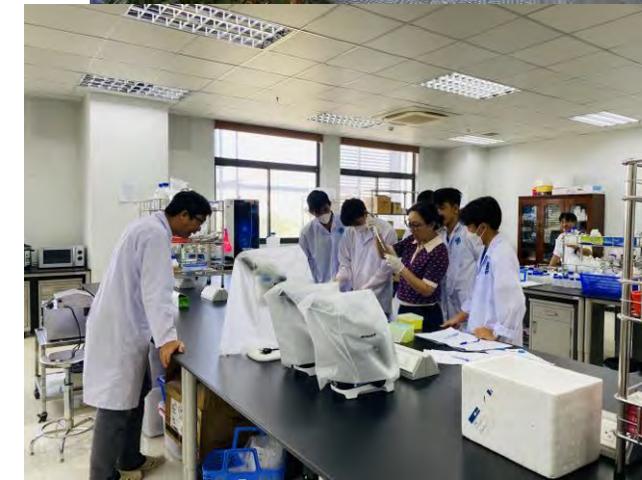
- 1) 講義やプレゼンテーション、ディスカッションを通じて**実践的な英語能力を向上させる**
- 2) **農業に関する専門知識とスキルを学び実践的に開発、展開されている技術を観察する**
- 3) 異文化協働に必要なコミュニケーション能力を向上させイノベーションの創出に貢献できる**農工学系グローバル人材を育成する**
- 4) ベトナムの歴史や産業及び文化等を学ぶことで、**日本への振り返り**や関心を深める
- 5) 長期留学や将来的な研究の**海外展開**へのステップとする



<研修先> カントー大学 CTU

Can Tho University CTU

Website: www.ubd.edu.bn



- ・ 1966年(前身の研究所)創立、第5の都市カントーにある国立総合大学
- ・ 日本のODAによる研究施設があり、特に農業・水産・環境分野に強い
- ・ **メコンデルタ**の最先端の農業研究所
- ・ 2024年QS World University Rankingsでアジアで107位
- ・ 学生数約40,000人

主なスケジュール

Day	Date	Activity
1	Tue, SEP 3	Airport pick-up and travel to Can Tho
2	Wed, SEP 4	AM: Orientation and meet with CTU students Campus tour
		PM: Vietnam cultural lecture and activities – music and language/religion
3	Thu, SEP 5	AM: <u>8:00–9:00</u> : Introduction about rice cultivation in Vietnam, especially in the Mekong Delta. <u>9:00–9:30</u> : Morphology of rice, distinguish rice and weeds <u>9.30–10.00</u> : Break <u>10.00–10.30</u> : Life cycles of rice <u>10.30–11.00</u> : Rice cultivation procedure Lecturers: Prof. Le Vinh Thuc, Assoc. Prof. Dr. Nguyen Quoc Khuong, Dr. La Cao Thang
		PM: Field trip: <u>Thotnot district</u> , Can Tho city. Visiting: -Rice field -Organic fertilizer Co-operative using rice straw by-product
4	Fri, SEP 6	AM: <u>8:00-9:00</u> : Rice cultivation under changing environmental conditions in the Mekong Delta <u>9:00-10:00</u> : Climate-resilient rice cultivation and soil management <u>10:00-10:30</u> : Break <u>10:30-11:30</u> : Saving water for irrigation to cope with drought and seawater intrusion <u>conditions</u> Lecturers: Assoc. Prof. Dr. Chau Minh Khoi
		PM: Lab work: Identification and analyses of soil acidity and soil salinity
5	Sat, SEP 7	AM: Floating market, noodle making (mini tour)
6	Sun, SEP 8	Full: Free; other optional activities with CTU students
7	Mon, SEP 9	AM: <u>8:00-9:45</u> : Plant adaptation to flooding Silicon accumulation and functions in rice Lecturers: Dr. Pham Phuoc Nhan <u>9:45–10:00</u> : break <u>10:00-11:30</u> : Application of abiotic marker for crop improvement Lecturers: Assoc. Prof. Dr. Huynh Ky, Dr. Nguyen Chau Thanh Tung, Dr. Pham Thi Be Tu, Dr. Nguyen Loc Hien
		PM: Field trip: Visiting Agricultural Co-operative of brown rice in Lai Vung district, Dong Thap province

ベトナムの生活は朝が早く、授業は8:00から始まる！

8	Tue, SEP 10	AM	8:00 - 9:00: Sustainable management of agricultural insect pests in the Mekong Delta of Vietnam 9:00 - 10:00: Sustainable management of plant diseases in the Mekong Delta of Vietnam 10:00 – 11:30 Lab visit: Biological control of Insect pests Lab. and Plant pathology Lab. (related biological control of plant diseases) Lecturers: Assoc. Prof. Dr. Le Van Vang, Assoc. Prof. Dr. Nguyen Thi Thu Nga, Assoc. Prof. Dr. Pham Kim Son
		PM	13:00 - 14:00: Molecular techniques for plant diseases diagnosis 14:00 - 15:00: Weed management in smart agriculture 15:00 – 16:30 Lab visit: Biotechnology in Plant Protection Lab. and research Lab. on weed science Lecturers: Dr. Le Phuoc Thanh, Dr. Ho Le Thi
9	Wed, SEP 11	AM	Field trip to An Giang province and Kien Giang province for:
		PM	Visiting rice-shrimp farming system adaptation to climate change
10	Thu, SEP 12	AM	Visiting Loc Troi company for rice production and export
		PM	Visiting rice cultivation model with nature based management called “rice fields, flower banks” Tour to Tra Su Cajuput forest in An Giang province
11	Fri, SEP 13	Full	Free; other optional activities with CTU students
12	Sat, SEP 14	AM	8:00 - 9:30: Adapting to climate change through innovative dairy goat production and milk processing 10:00 – 11:00 Lab work: Milk composition analysis 11:00 - 11:30 Lab visit: Faculty of Animal Sciences Lab. Lecturers: Assoc. Prof. Dr. Lam Phuoc Thanh
		PM	Field trip: Ngoc Dao Dairy Goat Farm in Hau Giang Province
13	Sun, SEP 15	Full	Free; other optional activities with CTU students
14	Mon, SEP 16	AM	Students make presentations
		PM	Closing ceremony
15	Tue, SEP 17	Full	Travel to HCMC for departure to Japan

昼間は暑いのでシエスタがあったりする？！

研修の特徴

- ・ カントー大学の講義で学んだアカデミックな知識を活かし、周辺コミュニティや圃場等にてメコンデルタの肥沃な農地と水利を体感し、ダイナミックな自然で体験しながら学ぶ



- ・ 地元学生と交流しながら英語と自然科学を学び、フィールドでの実践を通じてコミュニケーション能力を向上させる

- ・ プレゼンテーション、フェアウェルパーティー・修了式など、農工大用にカスタマイズされた新たなプログラム

※学内の寮（2人一組の相部屋）に滞在



プログラムの魅力

●ASEANの中でも勢いのあるベトナムで、若者をはじめとする人々の**熱気や優しさ**に触れ、刺激や癒しを得る。

●フィールド研修でベトナムの**自然や農水産業**を体験できる。

●農業関連の基礎的・わかりやすい講義・研修を通じて、**農への理解を英語で深める**ことができる。

●農工大と深い縁のある大学のためサポートが手厚く、**海外初心者でも安心**して参加できる。

●学部・学科・学年・年齢を超えた仲間と楽しい交流ができ、自由で活気溢れる**雰囲気**の中で新しい自分を開拓することもある。



応募資格：

- ① 全学部生
- ② 英語力：中級（CEFR A2）以上
（TOEIC 550-、英検準2級以上 etc.）
- ③ 本研修での経験を今後の院進や就職に活かそうとする意思があること
- ④ 帰国後、バディ活動等に協力する意思があること
- ⑤ 本学学生として責任ある言動を行うこと
- ⑥ 事前事後研修・報告会に参加すること

※ 初めての海外渡航という方も大歓迎です！



選考基準：

- ① 応募資格を満たしていること
- ② 学力、語学力、申請書、面接の内容に基づいて総合的に評価

- 応募締切： 5月7日（火） 16：00厳守
- 面接選考日： 5月13日（月）～15日（水） 昼休み
- 内定発表（予定）： 5月22日（水）



もっと詳しく知りたい方へ

説明会 全て昼休み<12:05～12:55>

4月8日（月）全体派遣プログラム説明会@オンライン

4月9日（火）夏季短期派遣プログラム説明会@オンライン

4月17日（水）小金井キャンパス説明会@13号館1341室

4月18日（木）府中キャンパス説明会@本館21教室

問合せ先：

グローバル教育院 横森佳世准教授

農学部本館1階GIO、yokomorikayo@go.tuat.ac.jp

迷ったら、
まずはご相談ください