

第 39 回国連大学グローバル・セミナー

Sustainable agriculture and food production: the way forward to ensure food security

持続可能な農業と食料生産：食料安全保障の確保にむけて



日程: 2023年8月7日(金)～9日(日)

時間: 8月7日・8日 13:00-17:00 JST

8月9日 10:30-17:00 JST

*質疑&コンサルテーション時間 8月8日 18.30-20.30

開催方法: オンライン (Zoom)

言語: 英語

参加人数上限: 100名

受講料: 1名 30,000円

修了証: 受講修了時に授与

問合先: ias.pdt.event@unu.edu

詳細: ias.unu.edu/jp/

セミナーの概要と目的

持続可能な農業と食料生産について考える、グローバル・セミナーによるこそ！

持続可能な農業な食料生産方法というのは、消費者や動物にとって健康的で、環境を害することなく、働き手にやさしく、動物にも配慮し、さらには農業従事者の適切な対価が確保され、よりよい地域社会が実現されることを指します。こうした方法の実現に向けては、様々なやり方が考えられますが、人口増加を続けるこの世界において、健康的な食料を十分に生産・提供することが不可欠です。また、こうした食料生産による社会や環境への負荷を減らしていかなくてはなりません。

第 39 回の国連大学グローバル・セミナーでは、人道的な観点からも差し迫った問題である、世界の食料システムの転換の重要性について検討します。グループワークでは持続可能な農業の実践方法について話し合い、そうした取り組みが、どのように食料安全保障の確保に役立ち、一方で社会や環境へ負荷を減らすことに貢献するかを模索します。参加者はグループに分かれ、持続可能な農業の実践についての革新的な解決方法の提案に向けて討議を重ねます。

期待される学習成果

- 多様な専門分野（生物資源、水、教育）のリーダーと交流し、現代社会が直面する地球規模課題への意識向上
- 段階を追ったグループワークを通して、多面的な側面を持つ地球規模課題へ対応する能力の向上
- 気候変動の影響と影響による課題解決方策についての討議を通じて、合意形成の手法取得・コミュニケーション能力向上
- ワールドカフェ方式による討議や発表準備を通じて、他の大学及び異分野を専門とする参加学生とのネットワークを拡大

参加対象者

- 日本の大学に在籍する大学生（学部生、大学院生、留学生で専攻分野は問いません）
- 気候変動の影響と解決について関心のある若手実務家／社会人

*注：テーマについての専門家、研究者を除く

プログラム概要

Sustainable agriculture takes many forms, but at its core is the shift-away from the industrial approach to food production developed during the 20th century. This system, with its reliance on monoculture, mechanisation, chemical pesticides and fertilizers, biotechnology, and government subsidies, has made food abundant and affordable. Food lies at the heart of healthy people, thriving societies and a sustainable planet. One of humanity's greatest challenges is how to produce enough healthy food for the growing world population while at the same time reducing food's negative social and environmental impacts. Transforming our global food systems is central to meeting the largest challenges faced by humanity, including climate change, biodiversity loss, food insecurity and risks to future pandemics.

The global food system is the primary driver of biodiversity loss on the planet. According to researchers, the area given over to agriculture now accounts for around half of the planet's habitable land. With 7.7 billion mouths to feed, more and more land is being given over to food production, causing habitat loss around the world and stripping vast swathes of land of its biodiversity. Converting land to agriculture doesn't just destroy natural ecosystems such as prairies, grasslands and forest, it also deprives wildlife of the food sources and shelter they depend upon to survive. Beyond the destruction of ecosystems, the intensification of farming is also driving biodiversity loss.

Agriculture isn't just one of the primary drivers behind rapidly accelerating biodiversity loss; it's also one of the areas of our lives that will be most impacted by it. [The United Nations' Food and Agriculture Organization \(FAO\) recently warned](#) that biodiversity loss is threatening the security of the world's food supply, as well as the livelihoods of millions of people who work in the industry.

プログラム ※プログラムや講演者は変更の可能性があります。

Day 1: 2023年8月7日（金）13:00-17:00 JST

- ◇ 開会挨拶：山口しのぶ（UNU-IAS 所長）
- ◇ 基調講演①：八木 信行（東京大学大学院農学生命科学研究科・教授）
- ◇ プログラム説明
- ◇ ワールドカフェ&グループワーク

Day 2: 2023年8月8日（土）13:00-17:00 JST

- ◇ 基調講演②：横田 篤（北海道大学 理事・副学長; 大学院農学研究院・教授）
- ◇ ワールドカフェ&グループワーク

Day 3: 2023年8月9日（日）10:30-17:00 JST

- ◇ グループ発表
- ◇ 基調講演③：Gordana Kranjac-Berisavljevic（Professor, Department of Agricultural Mechanization and Irrigation Technology, Faculty of Agriculture, Food and Consumer Sciences, University for Development Studies, Ghana）
- ◇ 修了証授与

※質疑&コンサルテーション時間：8月8日（土）18.30-20.30 JST

国連大学グローバル・セミナーについて

グローバル・セミナーは、1985年に第1回が開催された歴史あるプログラムです。国連大学グローバル・セミナーは、現代社会が直面している地球規模の問題と国際連合の取り組みについての意識を高めることを目的に開催されています。学生や若い社会人の方々が、国内外の著名な学者や実務家と講演やグループ討論を通して交流し、特定の問題について話し合うまたとない機会となります。

本セミナーは、文部科学省および公益財団法人国連大学協力会の協力のもと実施されています。