## 令和5年度 文部科学省 大学の世界展開力強化事業 「微分型成長を重視した分野横断型日米協創人材育成」



## **Lecture Series, 2024**

## Genetics and genomics: advances and challenges

講義シリーズ:遺伝学とゲノム科学の進歩と課題



*Dr. Bailian Li* バイアン・リー博士 North Carolina State University

Bailian Li博士は、ノースカロライナ州立大学の自然資源学部(CNR)教授、遺伝学と育種の専門家です。数量遺伝学や集団遺伝学、育種戦略開発において豊富な研究経歴を持ちます。博士の研究は、遺伝的多様性の保全や持続可能な森林や自然資源管理に寄与し、気候変動への適応策の確立などへの提言などを行っております。

Dr. Bailian Li is a professor in the College of Natural Resources (CNR) at North Carolina State University and an expert in genetics and breeding. He has extensive experience in quantitative genetics, population genetics, and the development of breeding strategies. His research contributes to the conservation of genetic diversity and sustainable forest and natural resource management, and plays an important role in establishing measures to adapt to climate change.

Lecture 1 13:00 to 14:30

November 13 (Wed) Lecture Room #2 (生命農学第二講義室)

Forest genetics and genomics advances and challenges

**Lecture 2** 13:00 to 14:30

November 14 (Thu) Lecture Room #8 (生命農学第八講義室)

Biotechnology and genomics research overview

どちらかの講義のみも参加可能

It is also possible to attend only one of

the lectures

サイトから登録ください

Please register online

https://forms. gle/cWXKvz1S oXuhzMZC7

Lecture S

zoz (saulac auni saz

Takashi Gomi: gomit@agr.nagoya-u.ac.jp