

秋田県立大学『森林科学セミナー』のご案内

※今回は学外者の方に向けてオンライン開催いたします。

今回は第31回 環境科学セミナーとの共同開催です。

【キーワード】 系統解析、小笠原諸島、キク科アゼトウナ属

秋田県立大学 森林科学研究室では、月に一度『森林科学セミナー』を行っています。大学内外の方を講師としてお招きし、様々なトピックスについて興味深いお話をさせていただき、多数の参加者の方々と共に議論を重ねたいと思います。

「森」「自然」に興味のある方ならどなたでも参加でき、自由に議論できる場にしたいと考えております。多数の方のご参加をお待ちしています。



第166回 4月 21日(木) 16:30~18:00

会場:秋田県立大学 共通棟3F 大講義室(A303 教室)

演題:「ゲノムスキミング法によるアゼトウナ属(キク科)の系統解析」

演者:秋田県立大学 生物資源科学部 生物環境科学科 助教 倉田正観さん

アゼトウナ属(キク科)は東アジアに約14種が分布する。日本列島には9種が分布しており、その生活環は、一年草・二年草・多年草・低木(木本)と多岐にわたっている。とくに、小笠原諸島では、祖先系統が様々な生態環境に進出した結果、異なる生活環(多年草及び木本)を持つようになったという適応放散の例も知られている。このように、アゼトウナ属は特徴的な進化生態学的背景をもつ分類群と言える。

その進化過程を考察していくための基礎研究としては系統解析が重要である。本研究では、

- (1) アゼトウナ属の系統関係を解明すること、
- (2) 小笠原諸島の固有種群の最近縁種を推定すること、
- (3) 葉緑体ゲノム上において系統推定に適した領域の探索を目的とし、ゲノムスキミング法による系統解析を実施した。本発表では、葉緑体ゲノム及びリボソームDNAにもとづくアゼトウナ属の系統解析結果を報告する。

今回は学外者の方はオンラインでのみ、聴講可能です。

右記のURL、QRコードより参加申し込みを行ってください。(4/19 16:00 締切り)

※ 参加無料です。

<https://forms.gle/5nLEbZEa4JgbQWiLA>



問い合わせ先: 秋田県立大学 生物環境科学科 森林科学研究室
〒010-0195 秋田市下新城の中野
TEL: 018-872-1618(倉田) -1608(星崎) -1619(蔭田) FAX: 018-872-1677
E-mail: seikan.kurata@akita-pu.ac.jp
<http://www.akita-pu.ac.jp/bioresource/dbe/forest/>

