

令和3年度

弘前大学農学生命科学部

市民公開講座

開催日時: 令和3年10月23日(土)

視聴方法: YouTube 動画

(URL: <http://hirodaisai.jp/>)

視聴無料! 事前申込み不要! お気軽に参加ください!



演題: 白神山地の植生の特徴、現状と将来の課題

講師: 農学生命科学部 白神自然環境研究センター

教授 石川 幸男



「温暖化に直面している
白神岳山頂付近のお花畑」

ブナ林生態系の価値が高く評価されて世界自然遺産にも登録されている白神山地には、ブナ林以外にも多様な植物群落が分布しています。こうした群落は、地域による保護活動によって良い状態が保たれてきましたが、グローバルな環境変動に起因する変化の兆しも見られます。この地域の植生の特徴や現状を解説するとともに、今後懸念される変化や保護上の課題も紹介します。

演題: 白神山地のブナの遺伝子と結実の豊凶について

講師: 農学生命科学部 食料資源学科

准教授 赤田 辰治



白神山地のブナ林はすべてのブナ個体が異なる遺伝子を持ち、その多様性が広く保持されています。また、開花・結実の年変動も個体ごとに異なることが明らかになってきました。それでも豊凶の波が訪れるのは何故か、未解決の謎に迫りたい。

※弘前大学総合文化祭「知の創造」企画

問合せ先 弘前大学 農学生命科学部 地域連携推進室 (事務: 総務グループ 研究協力担当)
電話 0172-39-3758 ファックス 0172-39-3757 メール renkei@hirosaki-u.ac.jp