

12



植物進化 多様性分野

植物の多様性に
多角的にアプローチする

植物の世界は非常に多様で、身近なところでもさまざまな種類の植物を見ることができます。植物はなぜこれほどまでに多様に富むようになってきたのでしょうか？この答えを出すために、私たちは植物の多様性がどのように生み出されるようになったのか、過去から現在にどのように植物が進化してきたのかを明らかにすることを目指して研究を行っています。研究室は東北大学の植物園(川内キャンパスと八甲田山にあります)にあって、植物を研究するにはまたとない環境です。

Lab. DATA

多様性、進化、系統

牧雅之 教授

米倉浩司 助教

大山幹成 助教

<http://host186.garden.biology.tohoku.ac.jp/>

topics



仙台市近郊のキバナイカリソウとイカリソウの交雑集団で見られる花の多様性。東北大学周辺に生育する植物でも、多様性を研究するのに面白いテーマはたくさんあります。

在学生

Interview



博士3年
木村 拓真

登山をしていると、高山植物の可憐なお花畑に出会うことがあります。私は、そんな高山植物がどこからやってきて、どのように進化してきたのかを、遺伝子レベルで明らかにするために、日々研究に励んでいます。野外調査は大変ですが、毎回様々な出会いや発見があるので興味が尽きることはありません。