

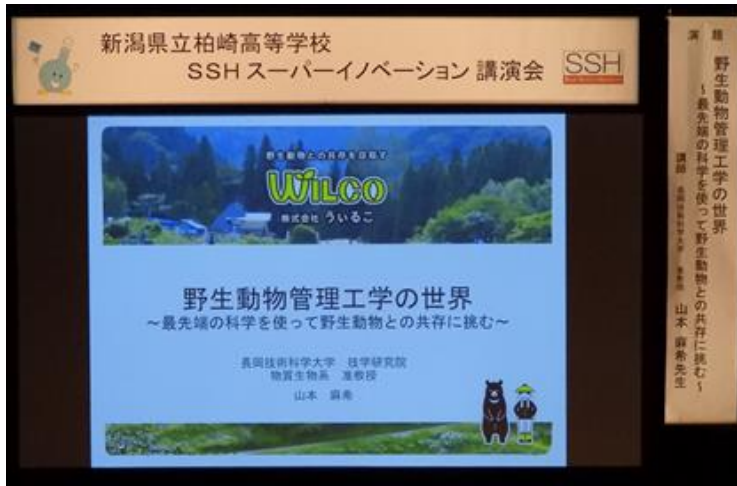
柏高



SSH通信

令和4年度  
第2号  
SSH部発行  
R4/7/28

# SSHスーパーイノベーション講演会

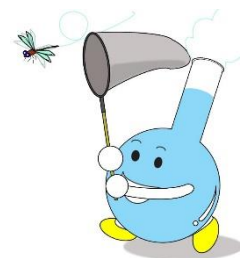


## 演題

野生動物管理工学の世界  
～最先端の科学を使って野生動物との  
共存に挑む～

## 講師

長岡技術科学大学  
准教授 山本麻希先生



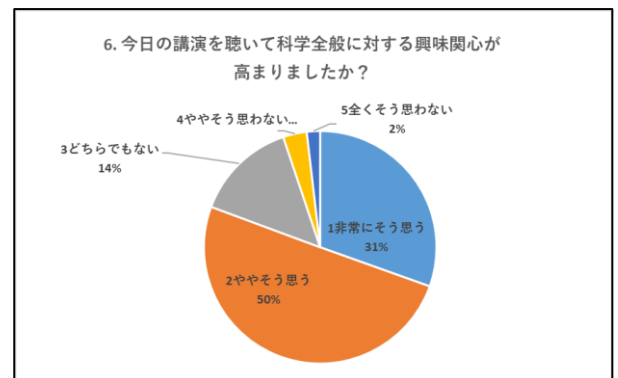
7月15日(金) 柏崎文化会館アルフォーレにて、令和4年度 SSH スーパーイノベーション講演会を全学年参加で開催しました。イノベーション講演会の目的は、

- ・国際的に活躍または注目されている研究者や技術者から科学技術イノベーションに関する講演を聴き、生徒の科学技術に対する興味・関心を高める。
  - ・生徒の研究に挑戦する意欲と社会貢献の意識を高める。
- と、いうところにあります。

今年度の講演会では、長岡技術科学大学で活躍されている准教授の山本麻希先生から講演をして頂きました。山本先生は地域の獣害対策について第一線で活躍しながら、野生動物との共存を目指す NPO 法人の代表としても活動しておられます。山本先生が行っている活動や山本先生が確立した GPS や AI を活用して野生動物の調査や共存を目指す「野生動物管理工学」についてや、山本先生の高校時代から現在に至るまでの遍歴を、今まで山本先生が収集した科学データや動画、画像を取り入れながら、ユーモアたっぷりに教えて頂きました。

講演の終盤には、イノシシに遭遇したときの対処方法や、害獣対策について仕事をしたい場合どのような就職方法があるか、など3学年生徒からの質問もありました。講演会後にアンケートを取ったところ、8割以上の生徒が講演会を聞いて科学全般に対する興味関心が高まったと答えています。

アンケート結果一部抜粋→



## ✿生徒の感想✿

- ・科学は実験したりするだけでなく、生物とも合わせて考えることができるのは面白いと思った。自分が学んだことを社会問題の解決に活かそうとするのはとても大変だと思うけど、すごいと思った。
- ・「自分の夢を叶えるためには、辛いことも神様からのプレゼントだと考えて、乗り越えるために努力する」という山本先生の言葉が特に心に残りました。
- ・山本先生が楽しそうにお話をされていて、自分も本当に楽しいと思えることを将来したいと思いました。進路を考えると、職業から考えるのではなく、どんな社会にしたいかを考えていきたいです。