

今回は、湯本貴和先生 講演会 の報告です。

◇ 屋久島スタディツアーの事前研修として

- (1)事業名： 世界自然遺産・屋久島スタディツアー
- (2)ツアー先： 鹿児島県熊毛郡屋久島町
- (3)指導： 湯本貴和氏（京都大学教授・京都大学霊長類研究所所長 森林生態学）
- (4)連携機関： 屋久島学ソサエティ 京都大学 屋久島町 鹿児島県立屋久島高等学校
- (5)目的：
 - ・屋久島の自然、産業、観光、文化、まちづくりに関し、フィールドワークや学術交流会を通じて学ぶ。
 - ・学術交流会の場で探究活動の成果を発表し参加者と交流する。
 - ・姉妹県鹿児島県の高校生との交流を通じ、それぞれの地域課題について学びあう。

7月19日(月)、事前研修の講師として、森林生態学者の湯本貴和京都大学教授をお招きしました。湯本先生からは、屋久島の自然の魅力、世界自然遺産を生かした地域づくり、大学と地域の協力によってはじまった屋久島学ソサエティの活動についてうかがいました。

湯本先生は、屋久島で植物と種子散布者との関係の研究を本格的に開始し、渡り鳥が種子散布に果たす役割の研究や、ヤクニホンザルを個体追跡して種子が散布される距離や種子が運ばれやすい場所などの研究を行なったそうです。私たちが知らないヒトと自然の相互関係を、ていねいに科学の力で解明していく面白さの一端をお話してくださいました。

◇ 参加した生徒の感想



屋久島のことを詳しく知れて、ますます屋久島を訪れたいと思いました。僕も植物が好きなので、屋久島の固有種の植物を見てみたいです。

湯本さんの、「生態系を守っていくことは、科学技術を発展させるための条件である。生態系を大切にすることで、地球を守りつつ、生態系から物事の仕組みを学んでいくべきだ。その中で科学技術も活用すべきだ。」という言葉が印象に残っています。僕は自然が大好きなので、生態系や自然が地球でどんどん縮小していることが悲しいです。将来、大学やその先で生態系や自然を守る研究や仕事をしたいと考えています。だからこの

屋久島研修でさらに生態系や自然について理解を深めたいです。ありがとうございました

湯本先生の話聞いて、最初は、僕は文系なので難しい生物学の話聞いても分からないだろうと思っていましたが、先生は僕たちにも分かりやすいように噛み砕いて教えて下さり、内容が自然と頭の中に入ってきて聞いていて楽しかったです。

セミナーの中で特に、屋久島には固有種が多くいるということは知っていましたが、どうして多いのかまでは考えたことが無く貴重な体験となりました。また、先生は大学生の時から屋久島フィールドミュージアム等の構想があったと聞いて、大学生の時から将来を見据えて行動することで自分の未来を拓いていけるのだと感じました。今回のセミナーを通して、より屋久島に行きたいと思える良い機会となりました。有意義な時間をありがとうございました。

貴重なお話をしていただき本当にありがとうございました。私が興味を持っている動物についての話はメインの話題ではありませんでしたが、新しい面白さを発見できたように思います。植物について良く知れる良い機会になりました。写真などを見ながら説明を聴き、実際に見てみたいという気持ちがより一層強くなりました。

岐阜県も全国的に見ると緑の多い所だと思いますが、屋久島ではそれとは全く違う自然の景色をみられるのだと思うとワクワクが止まりません。セミナー後、特に興味を持ったマングローブ林について自分でも調べてみました。すると、知っているつもりでいても、全然知らなかったのだと感じました。本州でよくみられるような木とは違い、種子が幹についたまま発芽すると知った時が一番驚きました。亜熱帯での植物の生きる工夫がもっと知りたくなりました。

屋久島の固有種の情報や写真を見ることができ改めて屋久島の自然の美しさを感じ、この自然を生で実感したいと思いました。屋久島の歴史について屋久杉の伐採をしていたことは知っていましたが、屋久杉伐採派と保守派の対立があったことは知らなかったです。

中学校の総合的な時間で岐阜県と身近な森林の保全活動について学習しており、多種多様な生態系がある屋久島の保全活動について興味がありました。ですが、屋久島の八割を国が保有していることや、間伐などの保全に関わる林業があまり盛んでないことに驚きました。伐採のやりすぎは災害を招いたりするため良くないですが、豊かな自然を守っていくために間伐など、人の手を入れたりすることは大事だと思います。そういった課題があることも事前研修で知ることができました。この屋久島研修で学ぶことはSDGsを達成するためへの活動や地域貢献への手掛かりになると思うので、常に探究心を持ち学び、習得していきたいです。

屋久島についてとても面白い話をありがとうございます。私はまだ将来について何も決められていないのですが、今回の体験を通してそれを考えるきっかけになるといいなと思って参加しました。自分でも屋久島のことを調べたつもりでしたが、先生の全然知らない話を聞いて屋久島に行くことに本当にワクワクしています。

私は観光や生態系など詳しい事はよく分かりませんし、質問でもあまりいい質問を聞けなかったのですが自然をめいっぱい楽しむ能力は誰にも負けないつもりです！

今から屋久島研修が楽しみになりました、ありがとうございます。また面白い話をたくさん聞かせてください。

お越しいただきありがとうございました。屋久島は高低差がすごくある島で、山の上は気温が低く、気候変動の影響から逃げるができる環境だったから、固有動植物がこんなにも多いことがわかりました。

私は屋久島スタディツアーを申し込むことになりました。私は自然が好きなので、屋久島の自然を楽しみたいです。また、直接つながることはないかもしれないけど、地球温暖化や森林に興味があるので、何か自分の考えを広げてくれるようなことも知れるといいです。

