IVEP

Hokkaido University-University of Melbourne

International Vet Exchange Program 2026

Achieving Global Standards of Excellence in Veterinary Education



Student Report from
Melbourne Veterinary School ,
August 23rd to 31st

Project Manager
The University of Melbourne
Assoc. Prof.Yoji Yanagawa
Laboratory of Theriogenology

HOKKAIDO
SUMMER INSTITUTE

The University of Melbourne

Batrisyia Iman, 4th (Final) year of the Doctor of Veterinary Medicine

I am incredibly grateful to have participated in the Hokkaido University & University of Melbourne International Veterinary Exchange Programme. The experience was academically enriching, but also challenged me to reconsider how veterinary medicine, animal welfare and conservation are shaped by cultural and environmental contexts.



One of my favourite experiences was the mini conference at Hokkaido University. Hearing researchers and veterinarians discuss highly pathogenic avian influenza, bear management and DNA methylation in wildlife ageing opened my eyes to the breadth of wildlife medicine and conservation. I was particularly fascinated by bear management and human-wildlife coexistence in Hokkaido. I realised that veterinary medicine extends beyond treating individual animals, encompassing population health, research, public safety and conservation.

At Asahiyama Zoo, Dr Mei Shinohara shared her experiences in zoo medicine, while Dr Keisuke Saito at the Kushiro Wildlife Conservation Centre demonstrated how practical innovation can support raptor conservation. Learning how roads and powerlines cause preventable injuries and deaths, and how infrastructure modifications can reduce these risks, showed me that wildlife veterinarians can prevent harm rather than simply treat its consequences. Visiting Hokkaido University's Veterinary Teaching Hospital and Obihiro University's large animal facilities allowed me to compare veterinary education in Japan and Australia. I was impressed by the emphasis on hands-on learning, from spaces accommodating live horses and cattle to surgical theatres with viewing windows. These experiences made me reflect on how different teaching environments can shape students' confidence and preparedness for clinical practice.

Discussions around euthanasia highlighted how cultural values influence veterinary decision-making. Japanese perspectives may place greater emphasis on the sanctity and longevity of life, while Western approaches may focus more strongly on sentience and alleviating suffering. Rather than viewing these as opposing approaches, I learned to appreciate that ethical frameworks are shaped by culture, and that veterinarians must remain open to different perspectives while keeping animal welfare at the centre of their decisions.

Experiencing Hokkaido's biodiversity firsthand was perhaps the most memorable aspect. Walking through Shiretoko National Park and observing Sika deer made conservation feel tangible. Although I had hoped to see a bear, learning about human–bear conflict made me realise that not encountering one was perhaps a positive outcome. Conservation is not simply about protecting wildlife, but creating environments where animals can thrive alongside people. Similarly, raptor conservation demonstrated the importance of collaboration between veterinarians, researchers, communities and industries.

Spending time with Hokkaido University students was equally heartwarming. Despite language barriers, they made genuine efforts to communicate and delivered presentations in English. Their willingness to step outside their comfort zones made the exchange feel truly reciprocal. Through shared meals, conversations and exploring Hokkaido together, we learned from one another beyond the classroom. Ultimately, the programme broadened my understanding of veterinary medicine as a profession connected to education, research, conservation and the relationship between animals, people and their environment. I hope to carry this perspective and the meaningful connections I made into my future veterinary career.

The University of Melbourne

Nathaniel Sng , 4th year of the Doctor of Veterinary Medicine

My friends and I were truly blessed to be a part of the 2026 exchange program between Hokkaido University and Melbourne University. The chance to spend one of my final year rotations learning about wildlife and One Health in another country was a unique and special experience. On top of that, we got to make new friends, learn new cultures and did lots of fun activities both wildlife and non-wildlife related.

This entire trip was truly unforgettable, but one highlight that stood out to me was our visit to Kushiroshitsugen Wildlife Centre where they house the raptor sanctuary. Listening to Dr Saito's presentation on the many many ways he has helped save native owls and eagles was beyond inspirational. After 30 years of working with the raptors, he has helped to plan and implement infrastructure changes to reduce vehicle collisions, phased out lead hunting ammunition to prevent toxicity, and even prototyped a new kind of wind turbine that would minimise bird strikes. My favourite part was when he talked about how they successfully used antivirals to treat High Pathogenicity Avian Influenza in eagles. It reflects on how vastly the culture in Japan and Australia differ on a veterinary aspect as many Australian vets would consider euthanasia before antivirals and long rehabilitation. It was eye-opening to learn so many ways that we can give vet care to wildlife. Besides the raptor sanctuary, I also really enjoyed getting to meet and pet the seals as Asahiyama Zoo and seeing and feeding the fish at Shibetsu Salmon Park.



Group photo at Kushiroshitsugen Wildlife Centre



Post-onsen photo with my new friends Toshiki and Taisei 😊

In between our stops for the academic part of the wildlife tour, we also had an excellent time resting and relaxing at onsens, enjoying local food and getting to know our new friends. I learned about the Japanese tradition of drinking cold milk after an onsen and it was so refreshing! I also particularly like soft served ice-cream and Hokkaido is well known for it so I might have let myself go a little too much. Dr Yanagawa was so kind to treat us to a round of ice-creams on our second day. He also picked up on my affinity for it pretty quickly and planned some of our rest stops for the tour based on where had good or unique ice-cream flavours! I ended up having a total of 19 ice-creams in my 8 days in Hokkaido and now as I type this report in Melbourne, I miss them so much.



My favourite ice-cream of the trip: Lingonberry flavour from a stop in Shiretoko

Overall, I cannot recommend this tour enough. I hope future Melbourne Uni students will get to enjoy it like I did. I also look forward to seeing some of my HU friends when they come over to Melbourne later this year for our Emergency Wildlife Response week!

The University of Melbourne

Natasha Looi, 4th year of the Doctor of Veterinary Medicine

The 2026 Hokkaido University Wildlife Health Study Tour was an incredible experience and I feel extremely privileged to have participated in this program. This was not only a unique opportunity to further my veterinary education in wildlife medicine but also a chance to form lasting invaluable connections with other vet students and veterinarians from across the globe.

The tour started at the veterinary faculty of Hokkaido University, where we visited the International Institute for Zoonosis Control. We were able to observe how they utilize advanced techniques such as metagenomics and cryo-electron microscopy, which I had not been previously exposed to. We then toured the Hokkaido University Veterinary Teaching Hospital. It was interesting to note the similarities and differences to our own teaching hospital in Melbourne in terms of layout and patient flow throughout the hospital. The next day, the mini-conference hosted by the Hokkaido Summer Institute and the International Vet Exchange Program was a great opportunity to exchange knowledge between our universities. I learned that there is more of a focus on research throughout vet school in Japan, with each student belonging to a laboratory, while in Melbourne completing a variety of non-clinical and clinical placement throughout vet school is prioritized.

On the third day the tour began in earnest, as we boarded the bus to begin our travels across Hokkaido. We visited Asahiyama Zoo, where Dr Mei Shinohara treated us to a behind-the-scenes look at the care of various species including fur seals, polar bears, and giraffes, which was a real highlight of the trip for me. We then learned about the management of wild bear populations at Shiretoko National Park, and gained insight into the measures put in place to educate visitors on bear safety. The trip continued with wildlife spotting excursions on Cape Notsukesaki, a visit to the Shibetsu Salmon Park, and an inspiring talk by Dr Keisuke Saito at the Institute for Raptor Biomedicine. It was heartening to hear of the tangible positive change occurring in raptor populations in Hokkaido due to the decades of research, advocacy, and clinical work done by Dr Saito and the rest of the team at the IRBJ. Finally, we finished at the Obihiro University Vet Faculty. It was my first time seeing a sterile operating theatre set up for large animals, since in Australia most procedures on cattle are conducted outside!

Underpinning the entire trip for me was the beauty of Hokkaido's natural landscape and the privilege of partaking in aspects of Japanese culture such as the delicious food and relaxing visits to the onsen. I am also immensely grateful for the new friendships I've made on this tour. There is something so special about meeting like-minded individuals from all over the world who are also passionate about animal welfare and wildlife conservation. Thank you so much to IVEP and Hokkaido University for facilitating this exchange, I could not recommend it more to future students!



← Shiretoko National



Purikura! →

The University of Melbourne

Ruby Fraser, 4th year of the Doctor of Veterinary Medicine

My time spent with the students and staff of Hokkaido University was an eye-opening experience for cultural exchange and gaining a unique insight into wildlife conservation in Japan. I truly had a fantastic exchange in Hokkaido thanks to the warm welcome from Hokkaido University, and I have formed connections that I hope to continue well into the future.

We were given a tour of Asahiyama Zoo by Dr Mei Shinohara, one of the veterinarians monitoring the health and welfare of various animals kept in the zoo's collection. We were given a very informative lecture about the zoo's involvement in the Ongaeshi Project, where they've collaborated with a range of private companies in donating funds and volunteers for the protection of Orangutans and Elephants in Borneo. Hearing about Dr Shinohara's personal involvement in the project was especially inspiring, as we got to learn firsthand about specific actions taken to fund the conservation of these species, and the difficulties faced with working in such remote environments without basic utilities and necessities that we may take for granted. Getting a behind-the-scenes tour of the zoo was another extraordinary opportunity, as we were able to observe handling training of their seals up close, as well as learning about how they design all their enclosures and provide enrichment for the many different species on display at the zoo.

By far my personal highlight of the tour was to the Kushiroshitsugen Wildlife Centre, where we had the opportunity to learn about the many opportunities for conservation efforts towards some of Japan's most threatened raptor species, particularly the Steller's Sea Eagle and Blakiston's Fish Owl. Dr Saito Keisuke headed the talk, and his passion for the conservation of these raptors was palpable throughout our time at the rehabilitation centre. The numerous preventative measures against motor vehicle accidents and powerline accidents, and how their implementation was possible when companies were provided with clear data was truly impressive. Given the different worldviews on euthanasia in Japan compared to Australia, there was a different attitude towards treating these animals vs euthanasia, which was also very interesting to see and appeared to open up other opportunities to further treat and research these threatened species that is seldom seen in Australia.

Overall, my time in Hokkaido truly felt like a once in a lifetime experience that I will carry with me into my career and for the rest of my life. The learning opportunities, not simply cultural but also the academic exchange possible in this program is incredibly unique and something that I hope will continue for years to come. I want to thank everyone who made this program possible!



Sal training at Asahiyama Zoo



Group photo at Kushiroshitsugen Wildlife Centre

The University of Melbourne

Yuna Okamoto, 4th year of the Doctor of Veterinary Medicine

My week in Hokkaido was filled with so many unique opportunities to explore the natural sensibilities of Northern Japan, learn about wildlife conservation practices, and create connections that deepened my understanding of what it is to be a globally minded veterinarian.

During the mini conference, we heard about a wide range of pertinent topics, including the mammalian transmission of HPAI, chytrid fungus in frog populations and the threat of wild bears in urban environments in Hokkaido. We were able to continue our education on the complex interactions between humans and bears, and the management strategies in place, at Shiretoko National Park, and saw them for ourselves in the controlled environment of Asahiyama Zoo. We also had the privilege of hearing about the elephant rescue project in Borneo run in partnership with Asahiyama Zoo, innovative conservation efforts to prevent Steller's Sea Eagle deaths at Kushiro Shitsugen Wildlife Centre and on salmon anatomy and physiology at the Shibetsu Salmon Museum.

Hokkaido University itself felt one with its natural surroundings. We got a glimpse of the traditional archery facility tucked within a forested area of the campus, explored the Natural History Museum and the International Institute for Zoonosis Control; all facilities that we do not have in Melbourne. Talking to the Japanese students, it was very interesting to see a glimpse of what life is like for a veterinary student in Hokkaido, especially how involved the 5th and 6th years are in their laboratories. The teaching hospital felt the most similar to our university, in seeing students and professors work closely together across various disciplines.

My time in Obihiro was a personal highlight as a long-time fan of the manga series 'Silver Spoon', or 'Gin no Saji'. Witnessing the Banei horse racing in action, a style specific to the Obihiro racecourse where 'banba' horses weighing roughly one ton pull a sled over sand hills, was a dream come true. The sheer power and intensity of the race has left a lasting impression on me.

Although the week went by fast, there were so many incredible memories made that have become a highlight of my final year of vet school. I am so grateful for this opportunity to learn more about Japan's wildlife, and the amazing people that work to protect it. I have been able to make new friends, new dreams, and felt harmony with my identity as a Japanese - Australian, soon to be wildlife veterinarian. I am so excited to return to my studies inspired, and with renewed drive to shape my career in wildlife conservation.



Our final night, in front of Sapporo TV Tower



Rescued Steller's Sea Eagles at Kushiro Shitsugen Wildlife Centre



Seal husbandry training at Asahiyama Zoo

北海道研修ツアー（北大獣医学部×メルボルン大学獣医学部）

学生氏名：中村 芽以，所属：北海道大学　獣医学部 3 年

今年度の HSI 実習は 8 月 24 日からスタートし、北大の動物病院および人獣共通感染症国際共同研究所の見学、25 日のカンファレンスを終え、そして 26 日、ついに私たちは札幌を出発し、旭山動物園で実習を行いました。私はここで学んだことについて記述したいと思います。

旭山動物園ではまず、北海道大学獣医学部の卒業生であり、現在は本園で獣医師としてご活躍されている篠原先生の講義を受けました。講義の中では、旭山動物園が長年取り組んでいるボルネオの「恩返しプロジェクト」について紹介していただきました。動物園には、「教育・研究・種の保存・レクリエーション」という 4 つの役割があることは、これまでも大学で学んできました。しかし今回、旭山動物園で実際に行われている活動についてお話を伺ったことで、その役割を改めて考える機会となりました。動物園という生息地の外で希少な動物を飼育・繁殖する域外保全だけでなく、野生動物が本来暮らす生息地そのものをよりよい環境にしていく域内保全にも取り組んでいることを知り、動物園の役割の広がりを改めて実感しました。普段、動物園を訪れると、目の前にいる動物や展示に目が向きがちですが、その裏側では動物そのものだけでなく、その動物を取り巻く環境や生態系を守るための活動も行われているのだと再認識しました。

また、その後は旭山動物園のさまざまなバックヤードを案内していただきました。私は普段、サークル活動として円山動物園でボランティアをさせていただいているため、今回の見学では、普段自分が関わっている動物園とは異なる環境や取り組みを見ることができました。特に、来園者からは見ることのできない動物園の裏側を見学できたことは、非常に貴重な経験でした。

特に印象に残ったのは、アザラシのハズバンダリートレーニングと採血についてのレクチャーです。実際にトレーニングの様子を間近で見学し、笛の音に合わせてアザラシたちが動きを変える姿から、彼らの高い学習能力に驚きました。同時に、ここまでの行動を身につけるためには、篠原先生や飼育員の方々が日々根気強くトレーニングを続け、動物との信頼関係を築いてきたのだと感じました。また、獣医師である篠原先生自身もハズバンダリートレーニングを行っていることを知り、これは動物の健康状態を日常的に把握し、採血などの処置をできるだけ動物に負担をかけずに行うための重要な手段なのだと実感しました。

今回の旭山動物園での実習を通して、動物園における獣医師の役割についても改めて考えることができました。病気やけがをした動物を診療するだけではなく、飼育員の方々と協力しながら日々の健康状態を把握し、さらに種の保存や研究、現地における野生動物の保全活動にも関わっています。今回見学したハズバンダリートレーニングも、動物福祉と獣医療を結びつける重要な取り組みだと感じました。

私は以前より野生動物の保全に興味を持っています。そのため本実習を通して、将来どのような分野に進むとしても、目の前の一頭だけを見るのではなく、その動物がどのような環境で生き、どのような問題を抱えているのかまで考えられる獣医師になりたいと思うようになりました。今回学んだ内容を今後の大学での学習や実習にも活かしていきたいです。

最後になりますが、本実習を運営してくださった北海道大学およびメルボルン大学の先生方をはじめ、旭山動物園、知床財団、標津サーモン科学館、釧路湿原野生生物保護センター、そして帯広畜産大学の皆さまに、心より感謝申し上げます。そして、今回の実習を通して共に学び、多くの刺激を与えてくれた国内外の学生の皆さんにも感謝しています。さまざまな背景を持つ皆さんと一緒に北海道の野生動物医学について学び、たくさんの時間を過ごすことができたことは、私にとって大切な思い出となりました。この実習を通して皆さんと出会い、仲を深めることができたことを本当に嬉しく思います。

改めまして、このような貴重な機会をいただき、誠にありがとうございました。そして、この実習に関わってくださったすべての関係者の皆さまに、心より感謝申し上げます。



写真１：アザラシのハズバンダリートレーニングの様子写真



写真３：みんなで童心に返りました。もちろん Lee 先生も！

北海道研修ツアー（HOKKAIDO SUMMER INSTITUTE）

学生氏名：北澤 瑠衣，所属：東京大学　獣医学専修４年

今回、Hokkaido Summer Institute を通して本実習に参加しました。将来獣医として野生動物になんらかの形で関わりたいという思いがあり、世界遺産の知床をはじめ野生動物の保護や共存の取り組みが進んでいる北海道を回ることができる本実習を通して実際に野生動物に関わっている方々のお話を聞きたいと思い申し込みました。

実習では野生動物に関する学びだけではなく、他大学の獣医療に関する施設を見学できたことも印象に残りました。北海道大学の動物医療センターでは、エントランスから入ったところに大きな木とネコのしっぽを模したベンチが設置されており、天井は吹き抜けのようになっていて、開放感のある、明るい雰囲気でした。また、飼い主さんと話し合いをする部屋も温かい雰囲気になるよう室内の色などが工夫されており、大学の医療機関でありながらも、まずは飼い主さんに安心していただけるような空間を作ることを徹底しているのだと感じました。

帯広畜産大学の見学では、大動物用の手術室や CT、MRI や厩舎、牛舎などを見学しました。自分の大学のキャンパスでは大動物の診療は行なっておらず、このような施設を見るのは初めてだったため、キャンパス内で大動物を飼育・診療する設備が整っていることに驚きました。自分の大学とは異なる獣医学教育の現場を見たことで、自分の学んでいる環境を客観視する機会になりました。

また、2 日目の Mini Conference では先生方と学生さんの多様な発表を聞くことができました。オーストラリアの人獣共通感染症やタスマニアデビルの腫瘍、トラのリンパ腫のケーススタディー、アイルランドの Bovine tuberculosis など、それぞれの地域での野生動物の疾病やそれらへの対応について知ることができました。一方で、それらの疾病についての日本での発生状況や取り組みについて十分に説明できない自分にも気づき、自国の感染症の状況や取り組み方について日頃から関心を持って学んでいく必要があると思いました。同時にこの Conference は、野生動物やワンヘルスに関して視野を広く持って学びたいという刺激になりました。

そして今回特に印象に残ったのは、知床や釧路で見た野生動物保護・管理に関しての取り組みです。これらの地域では人間の暮らしのすぐ近くに野生動物と共存するための工夫があるということに驚きました。例えば知床では、市街地にヒグマが入れないように市街地全体を電気柵で囲ったり、ヒグマがゴミで餌付くことを防ぐため、扉がヒグマが開けられない構造になっている金属製のゴミステーション、「とれんベア」を設置していたりと、ヒグマの行動圏の近くに住む上でいかに人間の行動圏からクマを遠ざけるかという工夫がされていました。また、釧路の猛禽類医学研究所で伺ったお話の中の Environmental treatment という概念も印象に残りました。これは傷ついた野生動物の治療を行うだけではなく、野生動物が事故によって負傷・死亡することを防ぐために生息環境の改善・整備を行うという考え方です。実際に橋の両脇に高さのあるポールを設置して猛禽類が橋を通過する車に轢かれないようにしたり、猛禽類が電柱にとまり感電することを防ぐため、感電しうる場所に猛禽類を寄せ付けないバードチェーカーという構造物を設置したりという取り組みが行われていました。橋のポールは、バスで移動している最中も何度か目にしていたので、この Environmental treatment のお話を聞いて野生動物の事故防止の意味があったことを知った時は驚きました。獣医学の治療対象は動物個体のみではなく、環境もその対象なのだという新しい視点を得ることができました。このように野生動物と人間との軋轢を減らすようなインフラの整備は、野生動物と人間とが持続的に共存することを目指す上で今後ますます重要になってくるだろうと感じました。

最後になりますが、今回のツアーを主催してくださった栁川先生、メルボルン大の Lee 先生、そして実習に関わってくださったすべての皆様に、心より感謝申し上げます。忘れられない貴重な経験を、本当にありがとうございました。



図 1：帯広畜産大学での集合写真

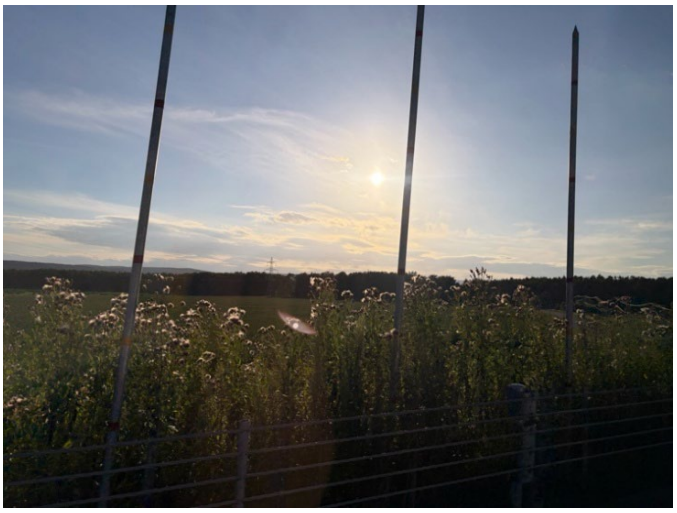


図 2：猛禽類の交通事故防止のポール

北海道研修ツアー（北大獣医学部×メルボルン大学獣医学部）

学生氏名：陣内 俊輝，所属：北海道大学　獣医学部 5 年

昨年に引き続き、本年も HSI として本プログラムが実施されたこと、この場に参加させていただけたことを大変喜ばしく思います。今年は多様な背景を持つ獣医学生の仲間が参加してくださり、メルボルン大学、リトアニア大学、レオン大学、東京大学からの学生と Lee 先生を迎え入れて 8/26-30 にかけて道東を巡り、主に野生動物の保全に関して学習させていただきました。

学習内容および訪れた施設については後述いたしますが、ここでは全行程を通して最も強く感じたこととして国境を超えたコミュニケーションや関わりの楽しさ、趣深さを挙げたいと思います。中でも温泉に男性陣みな一緒に入浴した毎日、いつも会話に盛り上がり 2 時間前後入浴していたことが印象に残っています。大変貴重な機会であったとともに、みなさんが心から話すことが好きなことを感じることができました。全体を通して、自身の英語力の不足をひしひしと感じるとともに、ここ 1 年の努力により着実に小さな一歩ずつ改善していることも感じ、自信とさらなるモチベーションを抱くに至りました。

これから興味を抱いていただいた方々のために、全体の行程を簡単に紹介させて頂こうかと思います。

8/24 にメルボルンおよび各国からのみなさんを迎え入れ、人獣共通感染症国際共同研究所と北大動物病院を見学していただきました。翌日にはミニカンファレンスとして、Lee 先生、日尾野先生、学生発表のセッションが行われました。自身も英語で聴衆の方に向けて発表する機会は人生で初めての経験であり、拙くとても褒められたものではありませんでしたが、非常に楽しい経験をすることができました。以降、8/26 に札幌を出発し、旭川に移動して旭山動物園を訪問しました。動物園の獣医師さんからボルネオ（マレーシア）での野生動物保全活動、「恩返し」事業についてご講義いただき、その後園内を案内していただきました。

知床国立公園へ移動し、知床財団のスタッフさんにヒグマとヒトの対立問題をはじめとしたクマの保全についてのご講義をいただいきました。また、知床五湖遊歩道を散策し、知床の自然環境とクマとの遭遇を避けるための対策を経験することができました。さらに、羅臼・標津に訪れ、野付半島にて近くに野生動物がいる環境を体験したほか、サーモンパークにて魚類（主にサケ類）についてご講義や解剖を見させていただき、自分の知識が薄い分野について学ぶことができました。サーモンパークでは、そのほか体験としてチョウザメに噛まれるような貴重な経験をすることもできました。

8/29 には釧路湿原や猛禽類研究所を訪問し、絶滅の危機に瀕している猛禽類や鳥類について現在の課題や猛禽類研究所さんが試行、実施されている対策について教えていただきました。最終日は私は私用により参加できませんでしたが、本ツアーでは帯広畜産大学を訪問していました。

中でも強く印象に残っている内容といたしましては、猛禽類研究所でのご講義と対策やバックヤードを見せていただいたことです。私自身、猛禽類で問題になっていることのうち鉛中毒にしか詳しい理解がなかったので、乗り物事故やバードストライクなどが発生する詳しい背景やその対策として公道への工夫や橋にポールを設置すること（橋の車と鳥の交差における事故予防）、電線・電柱への留まり場の工夫（感電対策）など大規模な対策を関係各所に働きかけ、実施されていることに衝撃を受けました。また、救護活動も行っておりますが、大半は野生復帰することは叶わず、終生飼養をされるようです。これは法律上の問題上飼育する必要があることも関わっていますが、上記の対策設備を整えるための検証や救護での供血などの役割を飼育下に担ってもらっているとのことでした。

以上、文化的・英語などの語学的側面からも、野生動物保全に関する獣医学的側面からも、大変有意義な 1 週間となりました。

最後になりますが、引率・監督をしていただいた栁川先生、カンファレンスに携わっていただいた先生方、各施設にてご対応いただいた皆様、オーストラリアおよび各国から参加して一緒に過ごして下さった Lee 先生、学生の皆様、バスで 5 日間にわたり延べ 1000km 以上の道を安全に届けていただき、柔軟に対応してくださった岩見沢観光バスの運転手様に深く御礼申し上げます。



道の駅での集合写真



男性風呂仲間で一枚@野付半島



チョウザメに食べられました

学生氏名：根本 大生，所属：北海道大学　獣医学部 5 年

知床の熊について

・知床について　知床半島は北海道東部に位置し、2005 年に世界自然遺産に登録された。流氷が運ぶ栄養が豊かな海を育み、川を遡上するサケ・マスをヒグマが利用するなど、海と陸の生態系のつながりが評価されている。半島には高い密度でヒグマが生息しており、人とヒグマの生活圏が非常に近い。

・知床国立公園において行われている熊対策　知床五湖では、ヒグマとの遭遇リスクに応じて利用方法が管理されている。電気柵付きの高架木道は誰でも歩けるが、地上遊歩道はヒグマ活動期（5 月上旬～7 月末）にはガイドツアーでのみ利用でき、それ以外の時期もレクチャー受講が必要である。また、においのする食べ物の持ち込みには専用の袋を用いる必要があるなど、人間の持ち込むものが熊を刺激しないような対策が取られていた。熊が目撃された日には散策が中止となるなど、熊被害を起こさないような体制となっていた。

・知床が自治体として行なっている熊対策　斜里町・羅臼町は知床財団や環境省、北海道と連携し、「知床半島ヒグマ管理計画」に基づいて対策を行っている。市街地周辺のパトロールや出没時の追い払い、電気柵の設置などを行い、出没情報を住民や観光客に発信している。また、クマがゴミを荒らして人の食べ物を覚えないよう、クマには開けられない構造のゴミステーション「とれんベア」（写真 2）が設置されている。危険性が高い個体については、計画の段階に応じて捕獲も含めて判断される。



写真 1　知床五湖（二湖）



写真 2　とれんベア



写真 3　知床にいた鹿

・感想　知床五湖の地上遊歩道を歩き、ヒグマが暮らす場所に人が「お邪魔している」という考え方が利用ルールに表れていると感じた。また、熊は見られなかったが、ササ原ではエゾシカの子どもを間近で見ることができた。対策をしっかりと取り、お互いが適度な距離感を保つことで、熊や鹿とも十分共生可能だと感じた。獣医学を学ぶものとして、野生動物との共生に少しでも貢献していきたい。