

北大道新アカデミー 2023年度(9月～11月)の講義日程と題目

理系

「動物のお医者さん」のその先へ

presented by 北海道大学大学院 獣医学研究院／大学院教育推進機構リカレント教育推進部

北海道大学獣医学部は70年を越える歴史と伝統を持っています。今回の理系コースは、人間と動物、そして地球の環境の健康を総合的に考える One Health の中核を担う、獣医学研究院の教員が講義を行います。人獣共通感染症やヒグマ問題、動物の冬眠のしくみなど、人と動物を取り巻く最先端の多彩な研究をご紹介します。

開講日／9月～11月の土曜 午後3時～4時30分(全8回)

場 所／北海道大学 理学部大講堂 [札幌市北区北10条西8丁目] 9/2、9/16、11/04、11/11

北海道大学 文系講義棟6番教室 [札幌市北区北10条西7丁目] 10/07、10/14、10/21、11/25

9月2日(土) 動物のお医者さんから地球のお医者さんへ、OneHealthが目指すもの	滝口 満喜 教授 獣医内科学	動物のお医者さんから地球のお医者さんを目指す獣医学部の OneHealth への取り組みについてお話しします。
9月16日(土) ヒトと動物の共通感染症の発生要因・感染経路と OneHealth	堀内 基広 教授 獣医衛生学 感染症学	社会問題となった人獣共通感染症の発生要因や感染経路を比較しながら、OneHealthの重要性についてお話しします。
10月7日(土) ヒグマとはどんな動物か：正しく知ることからはじめよう	下鶴 倫人 准教授 野生動物学	北海道の豊かな自然の象徴であるヒグマ。道内各地ではトラブルが急増しています。その生態を学び、人との共存の道を考えます。
10月14日(土) 人と動物の比較腫瘍学：がんを比べてわかること	青島 圭佑 助教 獣医病理学 比較腫瘍学	人も含めた様々な動物のがんの共通点と相違点を学びます。また、がんの比較研究の例として血管肉腫についてもお話しします。
10月21日(土) 動物園・水族館の役割と繁殖への獣医師の関わり	柳川 洋二郎 准教授 繁殖学・野生動物学	動物園・水族館は野生動物種の保全の場としての役割があります。獣医師が繁殖に果たす役割を中心にお話しします。
11月4日(土) 動物たちからのヒントを人の健康に役立てる：熱を作る不思議な細胞	岡松 優子 准教授 代謝学	動物を対象とする基礎研究が人の健康維持に貢献する一例として、冬眠動物から発見された熱を生み出す細胞についてご紹介します。
11月11日(土) 毒と動物の攻防	石塚 真由美 教授 毒性学、環境毒性学	我々の身の回りは「毒」であふれています。ヒトを含む「動物」と「毒」の攻防について、研究成果を解説します。
11月25日(土) エキノコックスという寄生虫：その生態と北海道での歴史、そして彼らとのつきあい方	野中 成晃 教授 獣医寄生虫学	キツネからうつる寄生虫「エキノコックス」。北海道での生態や歴史を知り、どう向き合うかを考えましょう。

※担当講師・講義内容は、都合により変更になる場合があります

●受講料金／後期(9月～11月) 26,400円(税込) ●入学金／2,200円(税込)新規申込みのみ

北大道新アカデミー事務局 札幌市中央区大通西3丁目6 道新大通館7階 道新文化センター内

☎011-211-5300 (10:00～18:00、日曜・祝日・休業日を除く)