

総 9月14日[土]

山崎 幸治 教授  
文化人類学、博物館学



**先住民イメージと動物**

「自然と共生する先住民」というフレーズを手掛かりに、現代における人間と動物との関係を考えます。

総 9月21日[土]

池田 貴子 特任講師  
動物生態学、リスコミュニケーション



**街にすむキツネと人のお話**

獣害問題が急速に増加しています。アーバンフォックスを例に野生動物との向き合い方についてお話します。

総 9月28日[土]

久井 貴世 准教授  
歴史鳥類学、博物誌



**古文書から紐解くツルと人の関係史**

古文書の記録からツルの生息状況や人との関わりを歴史を紐解き、今後の向き合い方についても考えます。

総 10月5日[土]

大谷 祐紀 特任助教  
獣医学、動物福祉学、科学技術コミュニケーション




**動物福祉から向き合う動物の生と死**

英国に起源する動物福祉の考え方を紹介し、動物の安楽死を事例に日本がもつ倫理観とのジレンマを考えます。

誰のために情報システムを作るのか？

情報と私たちの世界をつなぐユーザーインターフェース(UI)やその体験(UX)の設計事例を紹介します。

坂本 大介 准教授  
ヒューマンコンピュータインタラクション



理 9月7日[土]

人工知能とことばの理解

AIはことばをどのように「理解」してきたのか。その進化に関する問題と可能性についてお話します。

ジェブカ ラファウ Rzepka Rafal 助教  
人工知能、自然言語処理




理 9月14日[土]

社会と調和する人工知能

文章の生成や画像の認識を実現する人工知能を応用し、社会の課題を解決するための研究についてお話します。

横山 想一郎 助教  
人工知能




理 9月21日[土]

デジタルで世界を視るということは何か？

スマホのカメラが現実世界をどのように視ているか？レンズを通る光、センサ、そしてAIとの関係についてお話します。


池辺 将之 教授  
集積回路工学



理 9月28日[土]

総合 NEW コース

**動物と人間社会**  
～科学・歴史・文化から問い直す～



動物は身近で魅力的な存在です。人類はその動物から影響を受け、そして甚大な影響を与えて、文化と科学技術を発展させてきました。しかし現在、野生動物による被害や動物福祉など、その一方的な関係を問い直さなければならない時代となっています。このような問題には「理系」「文系」という枠組みを超えて向き合っていく必要があります。北大道新アカデミーは、総合大学である北大の強みをいかして、2024年度後期から新たに「総合コース」を開講します。

開講日 9月～11月の土曜 午後3時～4時30分 全8回

presented by | 北海道大学大学院教育推進機構リカレント教育推進部 |

北海道大学創基150周年記念事業

HOKU DAI DOSHIN ACADEMY

**北大道新アカデミー** 150<sup>th</sup>  
HOKKAIDO UNIVERSITY

北大道新アカデミーは、北大と道新の包括連携協定に基づき実施している市民講座です。  
主催：北海道大学・北海道新聞社

**2024年度 後期生募集**

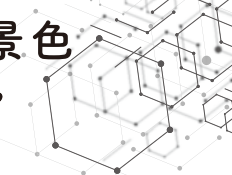
受講料 各コース 26,400円 | 入学金 2,200円(高校生無料) | 定員 各コース80名  
場所 北海道大学 高等教育推進機構棟N302 [北区北17条西8丁目]

北海道大学は2026年で150周年を迎えます。

申込締切  
**8月30日 金**  
定員になり次第受付終了

理系 コース

**情報科学から見える景色**  
～デジタルと現実世界の融合から広がる未来社会～



近年、AI技術の進展により、文章や画像生成などの革新的なサービスが実現し、データサイエンスはゲノム情報などのビッグデータの解析を可能にしています。北海道大学でも、AI、ロボティクス、データサイエンス、半導体など多岐にわたる先端的な情報科学研究が行われています。最前線で活躍する研究者の講義を通じて、デジタルと現実世界の融合がもたらす未来社会について学びます。

開講日 9月～11月の土曜 午後1時～2時30分 全8回

presented by | 北海道大学大学院情報科学研究院 / 大学院教育推進機構リカレント教育推進部 |

総 10月12日[土]

坪田 敏男 教授  
野生動物医学、保全医学



**ヒグマと人間の共存のためにできること**

ヒグマは北海道のシンボルである一方、人間との軋轢が多い動物です。その生態と共存への道を解説します。

総 10月26日[土]

揚妻 直樹 教授  
動物生態学、森林生態学



**シカの大地に暮らす私たち**

これからシカとどうつきあっていくかを考えるために、意外に知られていない彼らの歴史や生態を紹介いたします。

総 11月9日[土]

先崎 理之 准教授  
保全生物学、感覚生態学



**静寂と暗闇の環境保全**

加速する人間活動の副産物である騒音・光汚染が野生生物に与える影響とその対策についてお話します。

総 11月16日[土]

江田 真毅 教授  
動物考古学、考古鳥類学



**遺跡の骨から語る世界最古の家禽**

ニワトリは現在最も普遍的な家畜ですが、世界最古の家禽ではなさそうです。最新の研究成果をご紹介します。

AIと進化論をモノづくりに活かす

AI(人工知能)・進化論を活用し、電気自動車用モーターやワイヤレス給電の性能を究極に高める方法についてお話します。

五十嵐 一 教授  
システム情報科学、電気工学



理 10月5日[土]

ゲノム情報解析からわかること

生命の設計図ともいわれるゲノムが現在大規模に解読されています。そこからわかることについてお話します。

小柳 香奈子 准教授  
ゲノム情報科学




理 10月12日[土]

ロボットを身に着けてみる世界

ロボットやセンサを身に着けてみることで能力を拡張し、新たに見えてくる世界について考えてみましょう。

田中 孝之 教授  
ロボット工学



理 10月26日[土]

原子や分子の世界をのぞく顕微鏡と情報科学

2ナノメートルの半導体技術と原子や分子の世界を顕微鏡技術で探り、情報科学との関連を考えましょう。

末岡 和久 教授  
電子材料物性、表面物性、ナノ計測



理 11月9日[土]

ご予約はこちらから  
**TEL.011-211-5300** 受付時間10:00～18:00  
日曜・祝日・休業日を除く

WEBからもお申し込みいただけます。  
<https://doshin-cc.com/hda/>



- 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。
- 受講料等支払方法は申込時にご案内します。

北大道新アカデミー事務局(道新文化センター内)  
〒060-0031 札幌市中央区北1条東1丁目7-1アルファセンタービル