

# 動物生命科学の学び場、動物と人間の共存を目指して

間北里大学獣医学部北里会執行委員会情報局☎② 4371

市民の皆さんに北里大学を身近に 感じてもらえるよう、北里大学十和 田キャンパスの情報をお伝えします。 今回のテーマは、北里大学と獣医 学部の紹介です。



3年・久野さん 3年・小西さん

#### 北里大学ってどんな大学?

北里大学は、世界的な細菌学者の北里柴三郎博士を学祖とし、昭和37年に北 里研究所創立50周年を記念して創設されました。一言でいえば生命科学の総合 大学で、相模原キャンパス(神奈川県相模原市)に「医学部」「海洋生命科学 部」「看護学部」「理学部」「医療衛生学部」、白金キャンパス(東京都港区 白金)に「薬学部」、十和田キャンパスに「獣医学部」があります。

> 北里博士は、約4年後 に発行される新千円札 の図柄になることが決 定しています。





新千円札の表面イメージ 出典:財務省ウェブサイト

3年・立石さん

## ■ なぜ北里大学獣医学部は十和田市にあるの? ■

第2次世界大戦後の日本は衛生状態が極めて悪く、伝染病も流行していました。当時の厚生省が、ジフテリア・破傷風 治療のための抗毒素血清の製造を北里研究所に要請。陸軍軍馬補充部三本木支所跡地がその候補地となり、昭和22年に北 里研究所三本木支所が開設されました。その後、地元から獣医系大学設置の強い要望もあり、昭和41年に獣医学部の前身 である北里大学畜産学部が十和田市に開設されました。

### 獣医学部ではどんなことをしているの?

獣医学部の学生は約1,400人で、1年生の時に相模原キャンパスで一般教養を学び、2年生から十和田キャンパスで3つ の学科に分かれ専門科目を学びます。

獣医学科………獣医師を目指し動物の疾病の診断、治療、予防などの獣医療のほか、公衆 衛生分野である人と動物の共通感染症の発生予防なども学びます。

動物資源科学科…資源として動物の機能や能力を最大限に引き出す技術や動物が快適に生活 できる飼育方法の開発、人と動物の関係などを実践的に学びます。

生物環境科学科…地域に固有な生物環境の機能を解明し、自然環境と調和した持続可能な管 理や生物の多様性を維持する方法などを実践的、総合的に学びます。



#### 動物の飼育環境

敷地内には、付属十和田農場があり、 牛17頭、豚86頭、綿羊44頭のほか、馬、 家禽、ヤギが飼育され、動物生命を学ぶ 環境が整えられています。

実際に、羊の毛刈りや牛の飼育などの 授業を行う学科もあり、動物好きな学生 たちが楽しみながら学んでいます。





北里大学獣医学部北里会執行委員会は、春まつりや秋まつり、 ハロウィンフェスタなど市内のイベントに参加し、地域の方々 と交流を深めています。また毎年行われる市長との懇談会では、 学生目線から市についての意見交換を行っています。

市民の方々との交流は皆さんに北里大学を知ってもらう貴重 な機会でもあるので、これからも地域交流を大事にしながら活 動していきたいと思います。

※北里大学獣医学部ホームページ(https://www.kitasato-u.ac.jp/vmas/)にも情報を掲載しています。 ぜひご覧ください。

十和田市秋まつり

に神輿運行で参加