

# 各回の概要について

## 第1回 3/13 (木)

「遺伝と病:動物の遺伝病が教えてくれること」

稲葉 睦 教授 (獣医学研究科長)

談話概要:

我々は遺伝子に書き込まれた設計図から逃れることはできません。ヒトにも動物にも、その異常による多くの遺伝病があります。身近な犬や牛の遺伝と遺伝病について、今、何がどこまで分かり、その研究を通して私たちは何を学ぶべきなのか、私自身の知見を交えながらお話しします。是非、一緒にお考えください。

## 第2回 3/20 (木)

「植物ウイルスと作物の闘い」

上田 一郎 教授 (副学長)

談話概要:

作物(植物)も畑で栽培されている間に、人や動物と同じように伝染病に罹ることがあります。伝染病の原因の一つは、菌(カビ)、細菌、ウイルス等の病原微生物であります。作物には、病原微生物の攻撃にあうと猛烈に抵抗する力があります。私は、植物ウイルスによって起こる作物の病気の研究をしておりますので、作物がどうやって植物ウイルスと闘っているのかお話しします。

## 第3回 3/27 (木)

「サイエンスビジョン:生命融合科学のアプローチ」

出村 誠 教授 (先端生命科学研究院長)

談話概要:

再生医療、食料生産、宇宙開発など科学技術はめざましく進歩した一方で、環境・エネルギー問題、感染症対策など人類は新たな課題を乗り越えなければなりません。複数の研究分野からなる生命科学のアプローチから、基礎科学と産業分野をむすぶ生命融合科学の潮流が広がっています。その一端をご紹介します。

## 第4回 4/3 (木)

「地域住民の生涯学習と大学の役割

—北大生涯学習計画研究部門が取り組んできたこと—

木村 純 特任教授 (高等教育研究部)

談話概要:

※確定次第お知らせします。