

令和4年度

# 環境研セミナー

無料

(北里大学獣医学部・環境研交流会)

北里大学獣医学部と環境研は、双方の資源を有効に活用し、研究連携を推進することにより、研究成果の普及・社会活用を促進し、また、先端的な技術かつ広い視野を有する研究者の育成に貢献することを目的に、2022年6月に連携協定を締結しました。

本セミナーは、北里大学獣医学部と環境研の成果を地域住民に公開し、両機関の研究を理解していただくとともに、今後連携によって新たに展開される研究の一助にすることを目的に開催します。

## 内容

基調  
講演

## 「食品に潜む健康リスク —あなたの調理が食品に 発がん物質を作り出す—」

北里大学獣医学部獣医学科 教授

# 上野 俊治 氏

Shunji Ueno

栃木県宇都宮市出身。昭和61年より北里大学獣医畜産学部(現・獣医学部)助手、のち講師、助教授を経て、平成25年より現職。獣医学科長(平成30年～令和2年)、獣医学部長(令和2年～令和4年)を歴任。環境や食品を汚染する化学物質の毒性に関する研究に従事。

食品に含まれる発がん物質の中には、我々が日常的に行う「調理」によって、食品中の成分が変化して発生してしまうもの(誘起性有害物質)があります。この講演では、代表的誘起性有害物質を概説し、特に食肉中に発生するヘテロサイクリックアミンに関して、これまでに北里大学 獣医公衆衛生学研究室で行ってきた研究をご紹介します。



## 日時

令和5年

# 3月28日(火)

13時～16時40分(開場12時30分)

第1部 基調講演(13:00～14:15)

第2部 研究紹介(14:30～16:40)

当該イベントは新型コロナウイルス対策を講じつつ開催いたします。ご来場の際はマスク着用と手指消毒のご協力をお願いします。また中止する場合がございますので、ホームページをご確認頂くようお願いいたします。

## 会場

六ヶ所村文化交流プラザ  
スワニー 大会議室

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駁字野附1-8  
TEL 0175-72-3400

## お申し込み方法

参加をご希望の方は、裏面のはがきに住所、氏名等を記入して郵送またはFAXでお申し込みください。電子メール、ホームページからのお申し込みも可能です。

会場ご案内図



公益財団法人  
環境科学技術研究所  
共創センター

TEL.0175-71-1240 FAX.0175-71-1270

〒039-3212 上北郡六ヶ所村尾駁家ノ前 1-7

ホームページ <http://www.ies.or.jp/>

電子メール [kanken@ies.or.jp](mailto:kanken@ies.or.jp)

# FAX 送信の場合 0175-71-1270へ

・本はがきで収集した個人情報、本報告会の運営に関する当研究所からのご連絡やご案内にのみ利用いたします。

(キリトリ線)

郵便はがき

0393290



上北郡六ヶ所村

尾駱家ノ前一番七

公益財団法人

環境科学技術研究所

共創センター 共創推進課 行

差出有効期間  
令和5年3月27日  
(切手不要)

フリガナ	参加人数	環境研セミナー
お名前		
〒		
ご住所		
電話番号	( )	

放射線に関する事など聞きたいことをお寄せください。



(キリトリ線)

## プログラム

### 第1部 基調講演 13:00~14:15

#### ●食品に潜む健康リスク

ーあなたの調理が食品に発がん物質を作り出すー

北里大学 獣医学部 獣医学科 上野 俊治 教授

### 第2部 研究紹介 14:30~16:40

#### ●福島県の帰還困難区域で継続飼育される黒毛和牛の調査報告

北里大学 獣医学部 獣医学科 夏堀 雅宏 教授

#### ●長期環境モニタリングから見えてくること

北里大学 獣医学部 生物環境科学科 馬場 光久 教授

#### ●放射性セシウムが牧草に移行しやすい土壌の特徴

環境研 環境影響研究部 武田 晃 主任研究員

#### ●耕作地におけるトリチウムの挙動

環境研 トリチウム研究センター 永井 勝 研究員

#### ●染色体ペインティングを使ってわずかな放射線の影響を見る

環境研 生物影響研究部 香田 淳 研究員

#### ●六ヶ所村から委託された田面木沼浄化試験と北里大との共同研究の紹介

環境研 共創センター 山上 睦 シニアスタッフ