

# 酪農学園大学

2012年度 公開講座のご案内

2012年4月～2013年3月

受講生  
募集中

◆ お申込み・お問い合わせ ◆

酪農学園大学エクステンションセンター 生涯学習課

〒069-8501 江別市文京台緑町582番地

TEL 011-388-4131 FAX 011-387-2805

E-mail [rg-ext@rakuno.ac.jp](mailto:rg-ext@rakuno.ac.jp)

受付時間 8:30～17:00 (土日祝休)

# RAKUNO GAKUEN ACCESS MAP



## 札幌駅より (JR)

函館本線 江別・岩見沢方面行き「普通」または「快速いしかりライナー」で大森駅下車、大森駅南口から徒歩約10分。



## 新札幌より(バス) (約20分)

- バスターミナル北レーンから「JRバス」または「夕鉄バス」
- 「JRバス 10番のりば」または「夕鉄バス 12番のりば」野幌・江別・岩見沢方面行きに乗車し「とわの森三愛高校前」または「酪農学園前」で下車。(徒歩5分)

※ 夕鉄バスの酪農学園構内経由便は大学構内のバス停に停車します。



## お車・自転車でお越しの場合



各講座の受講票に指定された駐車場(駐輪場)をご利用ください。



# 家庭菜園講座

## <第1回>

日 時 5月12日(土) 時間 9:00~12:15  
受講料 1,000円  
定員 80名  
対象 小学5年以上 ~ 一般  
申込締切 4月13日

講義1 時間 9:00~10:30 講師 松中 照夫

### 「健康でよい土とはどんな土？」

「健康な土から健康な食べ物ができ、それを食してこそ健康な人ができる」、これが酪農学園大学の建学の理念、「健土健民」の思想です。話としては確かにそのとおりですが、改めて「健康な土とはどんな土？」と尋ねられると、「う～ん、ミミズが多い土かな？」などと首をひねりませんか？

「健康な土」という抽象的な言葉ではなく、具体的にどんな土が健康な土で、どのようにしてその土をつくるのかについてお話します。

講義2 時間 10:45~12:15 講師 園田 高広

### 「おいしい野菜の作り方」

5月は、種や苗を準備して、畑作業に取りかかる野菜作りスタートの時期です。そこで、元気な野菜を育てるための苗の育て方や肥料のやり方など、基本的な技術をご紹介します。



# ガーデニング講座

## ガーデニング講座 <第1回>

講 師 長谷川 豊  
日 時 4月14日(土) 時間 9:00~11:30  
受 講 料 1,500円  
定 員 30名  
対 象 小学5年生以上 ~ 一般  
申込締切 3月23日

## 「土作り、野菜・花卉の定植とその後の管理」

植物が好む土作りや、種の播きどき、定植の仕方、温度と生育状態にあわせた管理方法についてお話します。

## ガーデニング講座 <第2回>

講 師 長谷川 豊  
日 時 6月9日(土) 時間 9:00~11:30  
受 講 料 1,500円  
定 員 30名  
対 象 小学5年生以上 ~ 一般  
申込締切 5月18日

## 「野菜・花卉の整枝・剪定と追肥、病害虫防除」

土の状態や日当たりに合わせて肥料や水の与え方、植え替え、支柱の立て方、病害虫の防除の仕方についてお話します。



# 家庭菜園講座

## <第2回>

日 時 2013年3月2日(土) 9:00~12:15  
受講料 1,000円  
定員 80名  
対象 小学5年以上 ~ 一般  
申込締切 2013年2月8日

講義1 時間 9:00~10:30 講師 三木 直倫

### 「土の性格と野菜作り」

「土」にもいろいろな種類があり、その種類ごとに性格が異なります。性格を無視した「土づくり」は作物にも環境にも大きな負担をかけます。それぞれの「土」の性格に合った堆肥の使い方や「作物」の性格に合った有機質肥料の使い方を考えてみましょう！

講義2 時間 10:45~12:15 講師 岡田 正裕

### 「有機で楽しい家庭菜園」

これからの家庭菜園は、有機栽培がお勧めです。有機栽培の基本的な考え方や実践の方法について、分かりやすく説明します。そして、プランターや身近な容器を取り入れて、少ない面積でも、いろいろな種類の野菜を作る方法もお話しします。



## ガーデニング講座 <第3回>

講師 長谷川 豊

日時 9月8日(土) 時間 9:00~11:30

受講料 1,500円

定員 30名

対象 小学5年生以上 ~ 一般

申込締切 8月10日

### 「秋野菜の貯蔵、花卉の入室、管理」

秋に収穫した野菜の上手な貯蔵方法や植物を屋外から室内へ移すときの注意点や、室内での管理方法についてお話しします。

※本講座は道民カレッジの  
連携講座になっております。

## 受講申込方法



### 申込期間

各講座の申込は随時募集しておりますが、**申込締切まで**にお申し込みください。(先着順、定員になりましたら締切となりますのでご了承ください。)



### 申込方法

申込用紙に記入のうえ、郵便またはFAXでご返送いただくか、または、はがき、E-MAILのいずれかに、下記の①～⑦の項目をもれなく記入し、生涯学習課までお申し込みください。

①受講を希望する講座名、②郵便番号、③住所④お名前、⑤年齢、⑥性別、⑦電話番号

※児童・学生は学校名と学年も記入してください。



### 受付結果

受講が内定した方には、本学より受講票、会場案内図、振込み票(有料講座のみ)をお送り致します。



## 受講料のお支払い

有料講座については、振込み票が届きましたら、記載された期日までに指定の振込み票で郵便局からお振込みください。



## 受講の取り消し・払い戻し

受講が内定した後のキャンセルはできません。いかなる場合にも、入金いただいた受講料の払い戻しは致しかねますのでご了承ください。

また、指定期日までに受講料のお支払いがない場合には、受講資格を失いますのでお気をつけください。



## 開講日・受講開始

受講票発送後は改めて開講日時のご連絡は致しませんので、ご自身で日程をよくご確認のうえ受講してください。



## その他

※やむをえない都合により日時・講師および講義内容に変更がある場合がございますので、ご了承ください。



# 2012年度 開講スケジュール

- 4月14日(土) **ガーデニング講座** <第1回>  
時間 9:00~11:30  
申込締切 3月23日 定員 30名
- 5月12日(土) **家庭菜園講座** <第1回>  
時間 9:00~12:15  
申込締切 4月13日 定員 80名
- 6月 9日(土) **ガーデニング講座** <第2回>  
時間 9:00~11:30  
申込締切 5月18日 定員 30名
- 6月23日(土) **キノコ講座** <前編>  
時間 10:00~11:30  
申込締切 5月31日 定員 80名
- 7月14日(土) **ペット講座**  
時間 9:00~12:10  
申込締切 6月22日 定員 50名
- 7月22日(日) **たのしい理科講座** <第1回>  
時間 9:00~12:00  
申込締切 7月6日 定員 50名
- 7月28日(土) **たのしい理科講座** <第2回>  
時間 9:00~12:00  
申込締切 7月6日 定員 50名

- 9月 8日(土) **ガーデニング講座 <第3回>**  
時間 9:00~11:30  
申込締切 8月10日 定員 30名
- 9月29日(土) **キノコ講座 <後編>**  
時間 9:00~12:00  
申込締切 5月31日 定員 80名
- 11月17日(土) **食と健康講座**  
時間 9:00~12:10  
申込締切 10月26日 定員 50名
- 12月 8日(土) **獣医の卵たちの勉強会(前編)**  
 12月 9日(日) **獣医の卵たちの勉強会(後編)**  
時間 9:30~12:30  
申込締切 11月23日 定員 50名
- 3月 2日(土) **家庭菜園講座 <第2回>**  
時間 9:00~12:15  
申込締切 2月8日 定員 80名



申込講座にマークをつけておくと便利です。



# キノコ講座

講師 干場 敏博

第1回 6月23日(土) 時間 10:00~11:30  
「キャンパスのキノコたち(スライド編)」

第2回 9月29日(土) 時間 9:00~12:00  
「秋期に発生するキノコたち(観察会)」

受講料 1,000円  
定員 80名  
対象 小学5年生上 ~ 一般  
申込締切 5月31日

## 「キャンパスのキノコたち(スライド編)」

「キノコ」とは孢子を形成する生殖器官のことです。春から初冬にかけて、酪農学園のいろいろな処で「キノコ」を見かけることができます。樹木やその林床で見かける主なキノコの写真を用意しました。キノコの写真を通してキノコの生態やキノコを取り巻く環境について考えてみましょう。

## 「秋期に発生するキノコたち(観察会編)」

酪農学園キャンパス内を散策して、20種類ほどのキノコを観察します。キノコの全体的な形、部分の形、および色を手がかりにキノコの同定や発生場所、生え方、役割を考えます。キノコの種類を見極めるのは大変ですが、ひとつずつ丁寧に覚えていきましょう。併せてキノコ採集の服装や持ち物、キノコ狩りのマナー、危険を防ぐためのルールなどについてお話します。

＜注意＞ 本講座は2回で1講座になります。  
1回だけの受講も可能ですが、受講料はかかりません。

# たのしい理科講座

## <第1回>



**第 1 回** 7月22日(日) 時間 9:00~12:00  
**受講料** 無料  
**定員** 50名  
**対象** 小学5年生以上 ~ 一般  
**申込締切** 7月6日

**講義1 時間 9:00~10:00 講師 馬場 賢治**  
**「浮沈子(ふちんし)と光の万華鏡を作って遊ぼう!」**  
私たちの周りには簡単な科学の原理が応用されているものがたくさんあります。この講座では、簡単なおもちゃを2種類作成します。一つは念力?でペットボトルの中の魚が浮いたり沈んだりします。もう一つは、コップを覗くとききれいな虹がたくさん出てきて、くるくると回転します。これらの実験を通して、そのしくみを学び、自然の不思議さを体験してみましょう。

**講義2 時間 10:10~12:00 講師 佐々木 均**  
**「昆虫の体の仕組みを見てみよう」**

昆虫は、クモやカニ、ムカデなどと同じ節足動物門の動物ですが、他のグループと異なったところがたくさんあります。例えば、翅(はね)を持っているのは昆虫だけですし、脚も6本と、他とは数が違います。その他にもたくさんの違いがあります。この講座では、スズメバチの成虫の標本をじっくり観察しながら昆虫の体のしくみを見てみましょう。きっと、あれやこれや新しい発見に出会えると思います。



# 食と健康講座

日 時 11月17日(土) 時間 9:00~12:10  
受講料 1,000円  
定員 50名  
対象 小学5年生以上 ~ 一般  
申込締切 10月26日

## 講義1 時間 9:00~10:30 講師 石下 真人 「肉製品の加工について」

ハムやソーセージといった食肉製品は4000年以上前から作られていました。冷蔵庫などがなかった時代に、良質のタンパク質源である食肉を保存することは非常に重要なことでした。食肉製品の製造工程には保存のための様々な工夫があります。ヨーロッパでは、血液、舌、肝臓や脳まで利用したソーセージがあります。このように食肉製品は保存だけでなく、家畜を無駄なく食べるための知恵と工夫の固まりと言えます。この講座では、食肉製品の歴史や加工技術、栄養価などについてお話します。

## 講義2 時間 10:40~12:10 講師 安川 澄子 「健康と栄養 ~薬膳のお話~」

「薬膳」とは、中医学理論「陰陽五行説」に基づき調理された料理で、身体の状態に合わせて病気の予防や回復、保健を目的にしています。また、食べ物も薬も同じという「医食同源」の考えも含まれています。日本においても“伝統的食事”に、薬膳の考え方が生きています。この講座では、自分の体質を知り、食べ物の性質を組み合わせる“自分の健康は自分で守る”方法をお話します。



# たのしい理科講座 ＜第2回＞

**第 2 回** 7月28日(土) 時間 9:00～12:00  
**受講料** 無料  
**定 員** 50名  
**対 象** 小学5年生以上 ～ 一般  
**申込締切** 7月6日

**講義1 時間 9:00～10:00 講師 岩野 英知**  
**「体のしくみを知ろう」**

みなさんは、小学校の理科の時間に「体のしくみ」を習っていると思います。この講座では、ある動物たちの本物の骨や筋肉、臓器などの標本(実物を腐らないようにしたもの)をよ～く観察しながら、体の仕組みについてお話します。また、私たち人間も動物たちも同じ仕組みで生きています。「生きているということは、どういうことなのか？」少しみんなで考えてみたいと思います。楽しく学びましょう。

**講義2 時間 10:10～12:00 講師 佐藤 元昭**  
**「生物のDNAを見てみよう」**

生き物の体の中にあって遺伝子の本体として知られるDNAは、最近ではテレビや新聞などで頻繁に見たり聞いたりします。そのDNAとはどんなものなのでしょう？この講座では、身近な素材であるタマネギからDNAを簡単な実験で取り出してみます。取り出したDNAがどんな性質のものなのかを実際に見て確かめてみましょう。



# ペット講座

日 時 7月14日(土) 時間 9:00~12:10  
受講料 1,000円  
定員 50名  
対象 小学5年生以上 ~ 一般  
申込締切 6月22日

**講義1 時間 9:00~10:30 講師 前原 誠也**  
**「ペットの目の病気について」**

白内障、緑内障などの人でみられる目の病気の多くはペットにもおこります。しかしペットたちは自分で病院に行けないため、発見が遅れて失明してしまうことも少なくありません。ペットにとっても目が見えなくなるといことはとても恐ろしいことです。この講座では、大切なペットの目を守るために、動物の見え方、目の病気についての正しい知識を学び、早めにペットの異変に気づき、適切な治療を受けさせてあげるための方法をお話します。

**講義2 時間 10:40~12:10 講師 泉澤 康晴**  
**「ペットの救急運動器疾患について」**

私達の伴侶となった犬や猫が、ある時突然、跛行(はこう)や麻痺(まひ)の症状を示すようになり、思いもかけない家族の異変に驚愕してしまう。これは、落下や衝突などの外力による骨折や脱臼、靭帯損傷、そして椎間板ヘルニアが主な原因です。これら運動器の救急疾患の救済には、受傷後の迅速な対応が重要です。適切な治療によって多くは受傷前の状態にまで改善できます。この講座では、診断法と治療法を中心に、家庭でできる治療前後の管理法についてお話します。



# 獣医の卵たち による勉強会

第1回 12月8日(土) 時間 9:30~12:30  
「哺乳類を知ろう(前編)」

第2回 12月9日(日) 時間 9:30~12:30  
「哺乳類を知ろう(後編)」

受講料 無料  
定員 50名  
対象 小学5年生以上 ~ 一般  
申込締切 11月23日

酪農学園大学内にある野生動物医学センターを拠点に活動する学生達が講師となって2日間の勉強会を行います。この勉強会では、獣医の卵の学生達が今取り組んでいる、獣医学や医学そして保全医学の調査研究を中心に、野生動物の資料や、保管しているサンプルなどを見ながら、生き物の体の構造や生態の特徴、人と野生動物をとりまく環境の変化などについて、わかりやすくお話しします。

※保全医学とは、人の健康、動物の健康、生態系の健康という、これまで別々に研究されることが多かった研究分野を融合して、生態学的健康を目標にする実践的な研究分野です。