

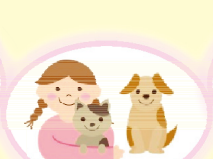
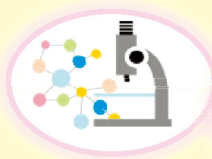


酪農学園大学

2014年度 公開講座のご案内

2014年4月～2015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 - m a i l : rg-ext@rakuno.ac.jp

ホームページ: <http://rakuno-exc.jp/study>

受 付 時 間: 8:30～17:00 (土日祝休)



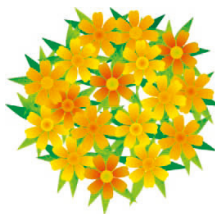
ガーデニング講座Ⅰ

日 時 4月19日(土) 時間9:30～11:30
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28日

講 師 本学准教授 森 志郎
テ ー マ 親子で始めるプランターでの花づくり(初級編)

ガーデニングの初心者を対象に、花苗や道具に関する基礎知識を、実践を通して学びます。育てやすい花は？肥料はどれくらいあげるの？元気に育てるコツは？など、気軽に質問して下さい。お一人での参加も可能です。

※初級編は、これからガーデニングを始める方、経験3年未満の方を対象としています。



ガーデニング講座Ⅱ

日時 4月26日(土) 時間9:30～11:30
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28日

講師 学外講師 長谷川 豊
テーマ 「失敗しない春先の家庭菜園、
ガーデンの作業」(中・上級編)

- 1 畑の準備と土作り
- 2 春先の樹木、草花の手入れ
- 3 防寒・防風対策
- 4 播種と定植、その後の管理

長い冬から待ちに待った北海道の春が近づいてきました。雪が解けて草木が芽吹く4月になると、ガーデニングや家庭菜園、貸農園などへの挑戦が始まりますが、植物を枯らして何度もホームセンター通いをされた経験はないでしょうか？そんな方のために失敗しない春先の作業について講習します。

※中・上級編は、経験3年以上の方を対象としています。



ガーデニング講座Ⅲ

日 時 7月13日(日) 時間9:30～11:30
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 6月20日

講 師 本学准教授 森 志郎
テ ー マ これから始める花づくり(初級編)

北国の初夏は庭先の花々が咲き誇り、街路樹の緑も目に鮮やかな気持ちのいい季節です。家の中にもそんな空気を取り入れませんか？室内での観賞に向けた観葉植物を紹介し、それらの定植や管理を初歩から講習します。

※初級編は、これからガーデニングを始める方、経験3年未満の方を対象としています。





家庭菜園講座

日 時 2015年2月28日(土) 時間9:00～12:15
受 講 料 1,000円
定 員 80名
対 象 小学5年生以上 ～ 一般
申込締切 2015年2月6日

講 義 1 時間9:00～10:30
講 師 本学教授 園田 高広
テ ー マ 北海道の特産野菜アスパラガスについて

北海道の特産野菜であるアスパラガスについて、歴史や栽培法、栄養成分など幅広く紹介します。

講 義 2 時間10:45～12:15
講 師 本学教授 岡田 正裕
テ ー マ 「家庭で作る野菜」

家庭菜園は、わずかな土地や容器を利用して楽しみながら作ることができます。また、年齢を問わず家族で取り組むことで共通の話題を持つこともできます。今回は野菜栽培の基礎についてお話しします。今年も太陽の下で自分だけの美味しい野菜作りに挑戦してみましょう。



人と動物の 素敵な関係講座 I ～現代社会を動物と共に～

日 時 6月7日(土) 時間9:00～12:10
受 講 料 1,000円
定 員 70名
対 象 小学5年生以上 ～ 一般
申込締切 5月9日

講 義 1 時間9:00～10:30
講 師 本学教授 内田 英二
テ ー マ 高齢動物(犬猫)に起きる体の変化と栄養管理

ある統計で犬の平均寿命は13.94歳、猫の平均寿命は14.45歳と報告されています。実際には、20歳を越える犬猫も見かけるようになり、明らかに寿命が延びています。この理由としては、病気の予防や治療の進歩が大きく関わっていますが、もう一つ犬猫の食べ物が改良されてきたことも忘れてはいけないことと思います。

そこで今回のテーマとして犬猫のライフステージ(年齢)別に必要な食事とは何か、特に高齢動物(犬猫)に起きる体の変化と栄養管理について考えてみたいと思います。

講 義 2 時間10:40～12:10
講 師 本学准教授 佐野 忠士
テ ー マ 高齢動物の病気の特徴と理学療法

伴侶動物(犬や猫)の寿命は延長し、現在では約14歳齢とも言われています。人間の寿命も延長傾向にありそれに伴い様々な病気に関することが問題となってきているのもまた事実です。本講座では、動物の寿命の延長に伴い生じる病気とそれに関連する理学療法(リハビリテーション)について説明したいと思います。



人と動物の 素敵な関係講座 II ～現代社会を動物と共に～

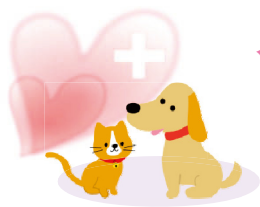
日 時 7月5日(土) 時間9:00～12:10
受 講 料 1,000円
定 員 70名
対 象 小学5年生以上 ～ 一般
申込締切 6月13日

講 義 1 時間9:00～10:30
講 師 本学教授 打出 毅
テ ー マ 中齢～高齢犬で多くみられる疾患

中齢から高齢犬で多くみられる疾患には自己免疫疾患、心臓弁膜症、代謝性疾患、腫瘍性疾患などがあります。酪農学園大学附属動物病院に来院頻度の多いこれらの内科性疾患について概説します。

講 義 2 時間10:40～12:10
講 師 本学講師 遠藤 能史
テ ー マ 高齢犬・高齢猫の悪性腫瘍の診断と治療

伴侶動物の高齢化に伴い増えている病気として最も代表的な悪性腫瘍について、その症状や診断、治療についてわかりやすく説明します。



人と動物の 素敵な関係講座 Ⅲ ～現代社会を動物と共に～

日 時 7月12日(土) 時間9:00～12:10
受講料 1,000円
定員 70名
対象 小学5年生以上 ～ 一般
申込締切 6月13日

講義 1 時間9:00～10:30
講師 本学准教授 前原 誠也
テーマ 高齢犬・高齢猫の目の病気

お年寄りに多い目の病気といえば、白内障を思い浮かべる方が多いと思います。しかし犬や猫では少し異なります。本講座では高齢犬と高齢猫に多い目の病気について紹介し、その治療法や予防法についてお話しします。

講義 2 時間10:40～12:10
講師 本学教授 上野 博史
テーマ もしも突然、けいれん発作が起きたら

けいれん発作は年齢に関わらず発生しますが、高齢になり突然認められることがあります。脳腫瘍、脳炎など原因は様々ですが、早期の発見により治療が可能な場合もあります。日々の暮らしの中で気をつけるべきことをお話しします。



おたる水族館 体験講座

日 時 6月8日(日) 時間 10:00～15:00
受講料 1,000円
定員 30名
対象 小学5年生以上 ～ 一般
申込締切 5月9日

講 師 本学講師 郡山 尚紀
テ マ 海の動物たちと会話しよう！
おたる水族館での体験講座

おたる水族館の見学、トレーナーの方によるレクチャー、さらに少し学術的なお勉強ができます。野生動物の能力を測ることは普段の生活からはできませんが、おたる水族館に行くことで、間近でそれを体験できます。普段接しているトレーナーの方や獣医の方は毎日彼らと接し、彼らの素晴らしい能力についてよく御存じです。海の動物たちの行動や人間との関係についてもう一度勉強してみしましょう。別途入館料(1,400円)がかかります。

※本講座は、現地集合、現地解散となります。

また、おたる水族館までの交通費、入館料、昼食代は個人負担となります。

※本講座は道民カレッジ、えべつ市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

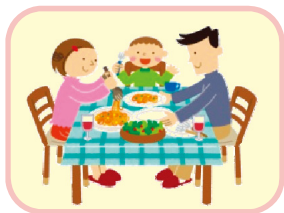
各講座の申込は随時募集しておりますが、申込締切までにお申し込みください。(先着順のため、定員になりましたら締切となりますのでご了承ください。)

申込方法

はがき・FAX・E-MAILのいずれかに、下記の①～⑦の項目を漏れなく記入し、生涯学習課までお申し込みください。また、大学のホームページから(<http://rakuno-exc.jp/study/study01>) 直接お申し込みもできます。(右下の「大学ホームページからの申し込み方法」をご参考にしてください)

- ①希望される講座名、②郵便番号、③住所、
- ④お名前(ふりがな)、⑤年齢、⑥性別、
- ⑦電話番号

※学生の方は学校名と学年もご記入ください。



今日から役立つ 食育講座

日 時 5月31日(土) 時間9:00～12:10
受 講 料 1,000円
定 員 70名
対 象 小学5年生以上 ～ 一般
申込締切 5月9日

講 義 1 時間9:00～10:30
講 師 本学講師 臼井 優
テ ー マ 動物由来薬剤耐性菌について

動物が保有する薬の効かない細菌が食品などを介してヒトに病気を起こすことが世界的に問題となっています。今回の講座では、主に動物由来の食中毒を起こす細菌を中心として、「現状」と「対策」について紹介します。

講 義 2 時間10:40～12:10
講 師 本学准教授 安川 澄子
テ ー マ 「薬膳と栄養」

健康寿命の延伸のために、日常の食事が重要です。できれば、自分の体質（現在の状態）や食べ物の性質を考えて、栄養素の整った食事をする事で、病気の予防や回復を図り、健康状態をより良く維持することができます。

今回の講座は、「薬膳」と「栄養」を組み合わせた、お話しします。



たのしい理科実験講座

日 時 7月20日(日) 時間9:30～11:40
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4日

講 義 1 時間9:30～10:30
講 師 本学准教授 岩野 英知
テ ー マ 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10:40～11:40
講 師 本学教授 玉利 和弘
テ ー マ アッと驚く身近な化学実験

野菜や草花に含まれる色素を取り出して、その色素で身近な飲物や医薬品、洗剤などの化学的な性質を調べたり、さらに楽しいお絵描きをしたりして、化学の世界に飛び込みましょう。

本講座は、保護者の方同伴の場合、
小学校低学年の方もご参加いただけます。





奇跡の生体 寄生虫講座

日 時 9月6日(土) 時間9:00～12:10
受 講 料 1,000円
定 員 70名
対 象 小学5年生以上 ～ 一般
申込締切 8月8日

講 師 本学教授 福本 真一郎

講 義 1 時間9:00～10:30

テ ー マ 干支の動物の寄生虫シリーズ 午の寄生虫

干支の動物に関連する寄生虫について話題を提供します。2014年は午（うま）年であり、北海道では特に身近な存在である馬とそれに関わる寄生虫について話題を提供します。また以前紹介できなかった「兎追いしかの山」で知られている野生ウサギの寄生虫調査の話題も紹介する予定です。

講 義 2 時間10:40～12:10

テ ー マ 獣医のお話：動物のウンコについて学ぶ

獣医師は動物のお医者さんであり、動物の健康を守るために動物の病気に関していろいろな分野から研究や対応を進めています。人を含めて動物の毎日の健康にとっても大切な情報として、当たり前すぎる対象であるため見過ごしやすい、「ウンコ」の紹介を行い、特に演者が専門とする寄生虫病検査の対象として大切な糞便と寄生虫の感染について紹介します。

2014年度開講スケジュール①

申込講座に☑マークをつけておくと便利です。



日にち	講座名・時間・申込締切
4月19日（土）	ガーデニング講座Ⅰ 時 間 9：30～11：30 申込締切 3月28日（金）
4月26日（土）	ガーデニング講座Ⅱ 時 間 9：30～11：30 申込締切 3月28日（金）
5月31日（土）	今日から役立つ食育講座 時 間 9：00～12：10 申込締切 5月9日（金）
6月7日（土）	人と動物の素敵な関係講座Ⅰ 時 間 9：00～12：10 申込締切 5月9日（金）
6月8日（日）	おたる水族館体験講座 時 間 10：00～15：00 申込締切 5月9日（金）
7月5日（土）	人と動物の素敵な関係講座Ⅱ 時 間 9：00～12：10 申込締切 6月13日（金）
7月12日（土）	人と動物の素敵な関係講座Ⅲ 時 間 9：00～12：10 申込締切 6月13日（金）



※本講座は道民カレッジ、えべつ市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。(先着順のため、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

はがき・FAX・E-MAILのいずれかに、下記の①～⑦の項目を漏れなく記入し、生涯学習課までお申し込みください。また、大学のホームページから(<http://rakuno-exc.jp/study/study01>)直接お申し込みもできます。(右下の「大学ホームページからの申し込み方法」をご参考にしてください)

- ①希望される講座名、②郵便番号、③住所、
- ④お名前（ふりがな）、⑤年齢、⑥性別、
- ⑦電話番号

※学生の方は学校名と学年もご記入ください。

その他注意事項

- ・全ての講座において、ペットを連れての受講はできませんので、あらかじめご了承ください。
- ・本学は、構内及び敷地内全て禁煙となっており、喫煙スペースはございません。
- ・体験型学習の場合、レクリエーション保険に加入しています。
- ・お申し込みの際、お預かりした個人情報、本学公開講座のご案内以外、使用いたしません。

「大学ホームページからのお申し込み方法」

①酪農学園大学生涯学習課ホームページ：

<http://rakuno-exc.jp/study/study01> からアクセスしてください。

②「年間スケジュール」が表示されますので、受講を希望される講座の右側にあります「詳細」をクリックしてください。（例として2013年度4月20日の「ガーデニング講座①」を申し込みます）

2013年度年間スケジュール

月	日	講座名	申込締切日	道民力レッジ 提携	受付
4月	20日(土)	ガーデニング講座①	3月29日	○	[詳細]
5月	11日(土)	家庭菜園講座①	4月12日	○	[詳細]

③応募フォームの画面に移りますので、お名前等必要事項を入力し、「送信」を押すと受付は完了です。



キノコ講座

日 時 10月18日(土) 時間9:00～12:00
受 講 料 1,000円
定 員 80名
対 象 小学5年生以上～一般
申込締切 9月26日

講 師 本学教授 干場 敏博
テ ー マ キノコの不思議な世界

1. キャンパスを散策し、キノコを探します。
(環境が異なると発生するキノコも違います)
2. その場でキノコの見分け方を解説します。
(キノコの構造と特徴・見分け方を説明します)
3. 実験室で、キノコを科学します。
(顕微鏡を用いて、孢子や担子器を検鏡します)



獣医の卵たち による勉強会

第 1 回 12月6日(土) 時間9:30~12:30
「獣医の卵たちによる哺乳類の勉強会(前編)」

第 2 回 12月7日(日) 時間9:30~12:30
「獣医の卵たちによる哺乳類の勉強会(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21日
講 師 本学獣医寄生虫病学ユニット学生

例年、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を中心となって2日間の勉強会を行っています。この勉強会では、獣医の卵である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され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。

今年は哺乳類について授業をしたいと思います。

※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。

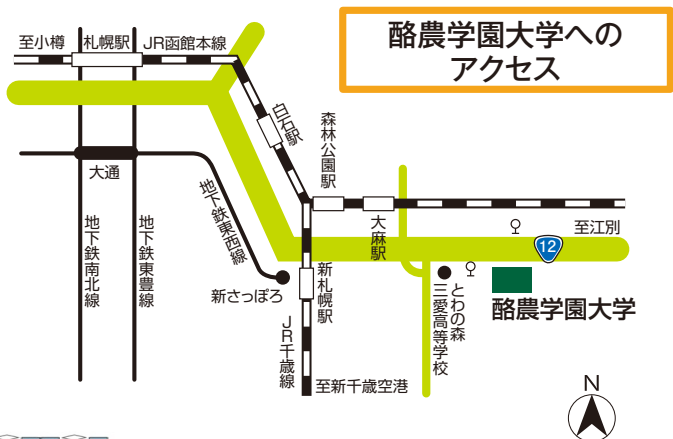
2014年度開講スケジュール②

申込講座に☑マークをつけておくと便利です。



日にち	講座名・時間・申込締切
7月13日（日）	ガーデニング講座Ⅲ 時 間 9：30～11：30 申込締切 6月20日（金）
7月20日（日）	たのしい理科実験講座 時 間 9：30～11：40 申込締切 7月4日（金）
9月6日（土）	奇跡の生体 寄生虫講座 時 間 9：00～12：10 申込締切 8月8日（金）
10月18日（土）	キノコ講座 時 間 9：00～12：00 申込締切 9月26日（金）
12月6日（土）	獣医の卵たちによる勉強会（前編） 時 間 9：30～12：30 申込締切 11月21日（金）
12月7日（日）	獣医の卵たちによる勉強会（後編） 時 間 9：30～12：30 申込締切 11月21日（金）
2015年 2月28日（土）	家庭菜園講座 時 間 9：00～12：15 申込締切 2015年2月6日（金）





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



お申し込み後にお送り致します会場案内図(有料講座)、または受講票(無料講座)に記載された指定の場所をご利用ください。