

酪農学園大学

2013年度

公開講座のご案内

2013年4月～2014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/>

受 付 時 間 : 8:30～17:00 (土日祝休)



ガーデニング講座

<第1回>

日 時 4月20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29日

講師 本学特任教授 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」

- 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。



ガーデニング講座

<第2回>

日 時 7月13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 6月21日

講師 本学特任教授 長谷川 豊
テーマ 「実物野菜の整枝・剪定」「ガーデンの管理」

- 1 実ものの野菜の生育管理
- 2 整枝・剪定と収穫の影響
- 3 樹木、草花の管理と開花

野菜や庭に咲く植物も花を咲かせ実がつき収穫時期を迎える
この時期は、気温の上昇に合わせて成長が一休みを迎えます。
この時期に手をかけると、植物の生育は大きく変わります。それ
ら管理の方法を講習します。



家庭菜園講座

<第1回>

日 時 5月11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 4月12日

講義 1 時間 9:00～10:30
講師 本学教授 松中 照夫
テーマ 菜園の土の良し悪しーその判断のコツは？

家庭菜園を楽しむ皆さんは土づくりにも大きな関心をよせてくれています。「堆肥をしっかり入れたので良い土のはずです」とか、「石灰をやって酸性改良した土なので良い土なんですよ」といったお話しをよくお聞きします。本当にそうしたことが菜園の土の良し悪しを決めるのでしょうか？今回の講座では、そもそも「良い土」とはどのような土であるのか、また、土の良し悪しを判断するためのコツをお話しします。

講義 2 時間 10:45～12:15
講師 本学教授 義平 大樹
テーマ スイートコーンとエダマメの栽培の基本
～美味しいものを多く収穫するために～

スイートコーンとエダマメは家庭菜園の定番です。しかし、意外と収穫量が少なかったということはないでしょうか？栽培の基本をめんどくさがらず、守ることが最も確実な近道です。



家庭菜園講座

<第2回>

日 時 2014年3月1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 2014年2月7日

講義 1 時間 9:00～10:30
講師 本学教授 三木 直倫
テーマ 「土づくり」に欠かせない「堆肥」の話

いろいろな顔の「土」があるように、「堆肥」も種類によっていろいろな性格を持っています。市販の「バーク堆肥」から自家製の「生ごみコンポスト」まであり、施す時期や量などが違ってきます。上手に使って健康によくて美味しい野菜、果菜を作りましょう。

講義 2 時間 10:45～12:15
講師 本学教授 園田 高広
テーマ 作物に適した環境づくり

作物の種類によって、適する環境条件は異なります。光、水、土壌、微生物などの作物を取り巻く環境やその環境づくりのための方法について、一緒に考えてみましょう。



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1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10日

講義 1 時間 9:00～10:30

講師 本学講師 八百坂 紀子

テーマ 動物の看護師さんって？

動物の看護師さんは動物病院で診察の補助をしたり、病気の動物の看護をしたり、保健衛生の指導をおこなったりしています。動物の看護師さんは現在動物病院ではなくてはならない存在になっています。今回の講座では「仕事の内容」と「簡単な健康チェックの方法」について紹介します。

講義 2 時間 10:40～12:10

講師 本学教授 北澤 多喜雄

テーマ 生活の中に潜む危険、一人と動物との違い

近年、イヌやネコはペットと呼ばれるよりは「コンパニオンアニマル、伴侶動物」と呼ばれることが多くなってきています。伴侶動物と過ごすことは、人間の生活に種々の良い影響を与えてくれます。しかしながら、人と動物との距離が近くなったことから、ワンちゃんネコちゃんに人間の食物を与えとか、家庭にある人体薬を誤食してしまうなどの事故が起きる可能性も増加しつつあります。今回は、動物に与えてはいけない人の食べ物、動物と人間との薬物代謝の違いなどについて例を挙げお話をします。

* 本講座は、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。



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 6月8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10日

講義 1 時間 9:00～10:30

講師 本学講師 宮庄 拓

テーマ ペットの栄養(基礎編)

講義 2 時間 10:40～12:10

講師 本学教授 内田 英二

テーマ ライフステージにおける栄養(応用編)

犬の平均寿命は、2012年のある統計で小型犬(体重10kg未満)は13.8歳と報告されています。実際には20歳を越える犬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ペットの栄養について考えたいと思います。最初に栄養に関する基礎知識として、栄養と栄養素とは、消化・吸収のしくみ、カロリーとエネルギーなどについて、お話をしたいと思います。次に、犬や猫のライフステージ(年齢)別に必要な食事とは何かについて、お話をしたいと思います。

* 本講座は、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。



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 6月15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24日

講義 1 時間 9:00～10:30
講師 本学講師 郡山 尚紀
テーマ 動物との関係から考える環境破壊

国立公園の観光地化などに伴い、環境破壊が進んでいくと、動物たちにどのような影響を及ぼし、また動物たちがどのような病気になっていくのかを解説します。

講義 2 時間 10:40～12:10
講師 本学教授 加藤 清雄
テーマ 人を魅了する馬～使役から心の癒しまで、
その多様な役割と馬の特性～

馬は時代と共に役割を変えながらも人と深い関わりを保ってきました。最近では馬術や競馬などスポーツとしての役割が多く、また人の心を癒す効果も注目されています。いつの時代にも人を魅了して止まない馬とはどんな動物なのかを解説します。天気が良ければ、希望者には講義後にポニー乗馬を体験できるよう準備いたします。

* 本講座は、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。



人と動物の

素敵な関係講座 IV

～現代社会を動物と共に～

日 時 7月6日(土) 時間 9:00～12:10
受 講 料 1, 0 0 0 円
定 員 7 0 名
対 象 小学5年生以上 ～ 一般
申込締切 6月14日

講 義 1 時間 9:00～10:30
講 師 本学講師 椿下 早絵
テ ー マ ヒトの常在菌、ペットの常在菌

私たち人間を含む動物のからだは、皮膚・口腔内・腸内などで共生しているたくさんの種類の常在菌によって守られています。ヒトとペットに共通している常在菌もあれば、主にヒトだけが持つもの、犬だけが持つもの、猫だけが持つものもあります。この講座では、ペットを飼う際の衛生面での注意、また動物病院の院内感染についてもお話します。

講 義 2 時間 10:40～12:10
講 師 本学准教授 佐野 忠士
テ ー マ 人との共同生活で動物が感じるストレス

「痛み」とは誰もが経験したことがある共通の感覚ですが、その程度を共有することが非常に難しい感覚であります。ちょっと考えてみてください…動物は「痛み」を感じるのでしょうか？この謎を紐解く“鍵”は動物の行動観察にあります。動物の行動と痛みの関係。今まであまり気にしなかったところを少し、気にしてみませんか？

* 本講座は、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

申込み用紙に記入のうえ、郵便またはFAXでご返送いただくか、または、はがき・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](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お申し込み方法」をご参考ください)

- 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。



小樽水族館 体験講座

日 時 6月2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10日

講師 本学講師 郡山 尚紀
テーマ イルカ、トド、オタリア、セイウチと
会話しよう！

私たち人間にとって、身近な動物であるイルカ、トド、オタリア（アシカ科）、セイウチなどについて、小樽水族館を勉強会場として一緒に楽しく学びましょう。帰る頃には、会話ができるかもしれませんよ。

※本講座は、現地集合、現地解散となります。

また、小樽水族館までの交通費、入園料、昼食代は個人負担となります。



たのしい理科講座

<第1回>

第 1 回 7月21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5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ます。また、私たち人間も動物たちもと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 10:40～11:40
講 師 本学准教授 馬場 賢治
テ ー マ 不思議なコマをつくろう!

この教室では、回すと見え方が変わるコマや動きがコミカルなコマなどを自分で作って体験してもらいます。どんなコマかは、当日のお楽しみです。

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。





たのしい理科講座

<第2回>

第 2 回 8 月 1 1 日 (日) 時間 9:30~12:10
受 講 料 無 料
定 員 5 0 名
対 象 小学 5 年 生 以 上 ~ 一 般
申 込 締 切 7 月 2 6 日

講 義 1 時間 9:30~10:30
講 師 本学教授 小野寺 秀一
テ マ きょうからでんぷん博士になろう

私たちの食事にかかせない炭水化物の代表がでんぷんです。ごはんやパンなどに含まれていて、からだを動かす燃料になります。この講座では、でんぷんのかたちや食べ物のどこにあるかを目で見えて確認していきます。さらに、食べ物以外のでんぷんの活躍についてもお話します。

講 義 2 時間 10:40~12:10
講 師 本学教授 玉利 和弘
テ マ 「アッと驚く身近な化学実験」

うがい薬やヨードチンキ、オキシドールなど家庭用医薬品やビタミンC、空き缶、スライム、豚レバーなどを用いて、薬の成分チェック、ふしぎな習字、スライム電池づくりなど、夏休みの自由研究にもなる実験を行い、化学の世界に飛び込みましょう。

2013 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20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29日(金)
	5月11日(土)	家庭菜園講座<第1回> 時 間 9:00~12:15 申込締切 4月12日(金)
	6月1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10日(金)
	6月2日(日)	小樽水族館体験講座 時 間 10:00~15:00 申込締切 5月10日(金)
	6月8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 5月10日(金)
	6月15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 5月24日(金)
	7月6日(土)	人と動物の素敵な関係講座Ⅳ 時 間 9:00~12:10 申込締切 6月14日(金)





受付結果

受講が内定した方には、会場案内図・振込み票(有料講座のみ)または、受講票(無料講座のみ)をお送り致します。なお、発送後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ください。



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

受講が内定した後のキャンセルにつきましては、生涯学習課までご連絡ください。



受講料の払い戻し

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。



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。

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「詳細」をクリックしてください。（例として、2012年度4月14日の「ガーデニング講座①」を申込みます）

2012年度年間スケジュール

月	日	講座名	申込締切日	通称 カレッジ 提携	受付
4月	14日(土)	ガーデニング講座①	3月23日	○	[詳細]
5月	12日(土)	家庭菜園講座①	4月13日	○	[詳細]

- ③応募フォームの画面にうつりますので、お名前等を入力し、「送信」を押すと受付は完了です。
* 受講を希望される講座が複数ある場合は、1講座ごとにお申し込みをしてください。

メールでのお申し込み

ご希望の講座名	ガーデニング講座 第1回
お名前 ※必須	
お名前のふりがな ※必須	
性別 ※必須	☐ 男性 ☐ 女性
年齢 ※必須	
郵便番号 ※必須	
住所 ※必須	
メールアドレス ※必須	
電話番号 ※必須	
備考等	

[送信](#)



キノコ講座

日 時 10月19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27日

講 師 本学教授 干場 敏博
テ ー マ キノコ観察会への誘い

秋季のキャンパス内には多くのキノコが発生しています。今回はキノコゲームを通してキノコの生理生態を理解します。観察法や採取保存、食べ方と薬用利用について考えます。



獣医の卵たち による鳥の勉強会

第 1 回 12月7日(土) 時間 9:30~12:30
「獣医の卵たちによる鳥の勉強会(前編)」

第 2 回 12月8日(日) 時間 9:30~12:30
「獣医の卵たちによる鳥の勉強会(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22日
講師	本学獣医寄生虫病学ユニット学生

酪農学園大学附属動物病院野生動物医学センターで活動する学生が、「獣医の卵たちによる鳥の勉強会」を開催します。

内容的には探鳥やバードカービングなどで参考となる分布、生態、形態などの基盤情報は盛り込まれます。話しの後には多数の標本の観察もあります。

学生と市民との交流を通し、身近に保全医学施設があることを実感して下さい幸いです。

2013 年度 開講スケジュール②

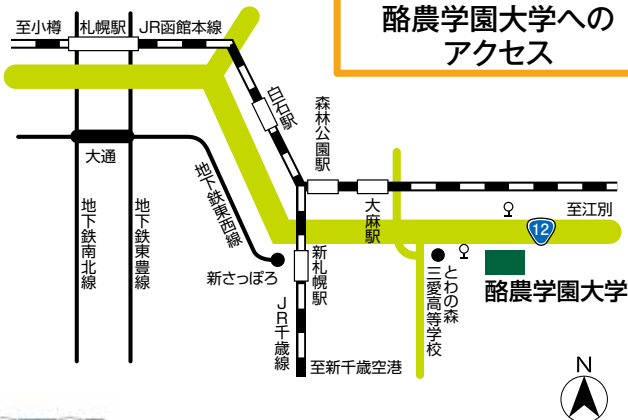


申込講座に☑マークをつけておくと便利です。

	日にち	講座名・時間・申込締切
	7月13日(土)	ガーデニング講座<第2回> 時 間 9:00~11:30 申込締切 6月21日(金)
	7月21日(日)	たのしい理科講座<第1回> 時 間 9:30~11:40 申込締切 7月5日(金)
	8月11日(日)	たのしい理科講座<第2回> 時 間 9:30~12:10 申込締切 7月26日(金)
	10月19日(土)	キノコ講座 時 間 9:00~12:00 申込締切 9月27日(金)
	12月 7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22日(金)
	12月 8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22日(金)
	2014年 3月 1日(土)	家庭菜園講座<第2回> 時 間 9:00~12:15 申込締切 2014年2月7日(金)



酪農学園大学への アクセス



札幌駅より(J R)

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。