酪農学園大学
2015年度
市民公開講座
受講生募集中

2015年4月
▼
2016年3月

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
URL http://rakuno-exc.jp/study

受付時間　8：30～17：00（土日祝休）

2015年度　開講スケジュール①

チェック ☑	日にち	講座名・時間・申込締切
	4月18日(土)	ガーデニング講座Ⅰ 時　　間　9：30～11：30 申込締切　3月27日（金）
	5月30日(土)	ガーデニング講座Ⅱ 時　　間　9：30～11：30 申込締切　5月11日（月）
	6月　7日(日)	おたる水族館体験講座 時　　間　10：00～15：00 申込締切　5月11日（月）
	6月14日(日)	狩猟管理・野生動物保全講座 時　　間　9：00～12：10 申込締切　5月29日（金）
	6月21日(日)	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29日（金）
	7月　4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12日（金）
	7月　5日(日)	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12日（金）
	7月12日(日)	たのしい理科実験講座 時　　間　9：30～11：40 申込締切　6月26日（金）

2015年度　開講スケジュール②

チェック ☑	日にち	講座名・時間・申込締切
	7月19日(日)	ガーデニング講座Ⅲ 時　　間　9：30～11：30 申込締切　6月26日（金）
	8月29日(土)	今日から役立つ食育講座Ⅰ 時　　間　9：30～12：30 申込締切　7月28日（火）
	9月　5日(土)	奇跡の生体　寄生虫講座 時　　間　9：00～12：10 申込締切　8月7日（金）
	9月19日(土)	今日から役立つ食育講座Ⅱ 時　　間　9：30～11：00 申込締切　8月28日（金）
	10月17日(土)	楽しくスポーツ・健康講座 時　　間　9：00～12：00 申込締切　9月25日（金）
	12月　5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20日（金）
	12月　6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20日（金）
	2016年 2月27日(土)	家庭菜園講座 時　　間　9：00～12：15 申込締切　2016年2月8日(月)

ガーデニング講座Ⅰ

日　　時　4月18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27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

～春の管理の良し悪しができ秋を左右する～
野菜、草花の種まきと育苗、畑の土づくりと病害虫の関係

雪解けとともに草木が目覚め躍動を感じる頃、我々家庭菜園を楽しむものも一気に活動を開始します。最近の家庭菜園や市民農園では、比較的年配の人が手掛けるプロ菜園とお子さんやお孫さんなど家族で楽しむなどが主な目的です。本講座では、安全で安心、美味しくきれいなものを楽しく育てる方法を講義と実技で学習します。

ガーデニング講座Ⅱ

日　　時　5月30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　5月11日

講　　師　本学准教授　森　　志郎
テ ー マ　球根植物を楽しもう

　初夏、寒さを気にせずガーデニングを楽しむ良い季節です。本講座では、チューリップの見方、楽しみ方を解説します。改良が進んだ品種に加え、原種に近いちょっと変わった品種も魅力的です。また、秋植え球根を題材にして球根植物の植え付けを実習します。

おたる水族館
体験講座

日　　時　6月7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11日

講　　師　本学准教授　郡山　　尚紀
テ ー マ　イルカ・トド・オタリア・セイウチと話そう！

海の大切さ・海の生き物の凄さと素晴らしさを体験しよう。みんなのよく知らない海ではこんないきものたちが棲んでいます。彼らはどのような生活をおくっているのでしょうか？動物たちの生きる姿を見て・知って自然の素晴らしさと大切さを学びましょう。頭も体も心も海のとりこになりますよ！

※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、小樽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。

狩猟管理・野生動物保全講座

日　　時　6月14日（日）時間 9:00～12:10
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　5月29日

講 義 1　時間 9:00～10:30
講　　師　本学准教授　伊吾田　宏正
テ ー マ　狩猟学のお話　エゾシカを中心に

平成にはいって道内で爆発的に増加したエゾシカ。各地で農林業等の被害を及ぼし、市街地への出没もみられます。本講座ではエゾシカと人間の関係の歴史と共存のあり方について考えたいと思います。

講 義 2　時間 10:40～12:10
講　　師　本学教授　佐藤　喜和
テ ー マ　野生動物の生態と保全のお話
～国後島の白いヒグマを中心に～

国後島には、上半身が白いヒグマが、100年以上前から世界でここにだけ生息しています。なぜここにしかいないのか、白いことに意味があるのか、そしてこの珍しいクマの保全について考えます。

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21日（日）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29日

講 義 1　時間 9:00～10:30
講　　師　本学助教　玉本　隆司
テ ー マ　犬の肝臓病、猫の腎臓病
　　～それって遺伝しますか？～

血液検査を受けると、犬では肝数値が、猫では腎数値が高いことがしばしば認められ、それらの中には遺伝性の疾患が隠れていることがあります。そういった病気の診断や対処法についてお話しします。

講 義 2　時間　10:40～12:10
講　　師　本学准教授　前原　誠也
テ ー マ　遺伝が関係する犬の目の病気

実は、犬の目の病気の多くは遺伝が関係しています。有名な白内障や緑内障なども遺伝が原因であることが多いです。本講座では、遺伝に関係した犬の目の病気について紹介し、治療法や予防法についてお話しします。

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4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12日

講 義 1　時間 9:00～10:30
講　　師　本学講師　遠藤　能史
テ ー マ　犬や猫の遺伝的性質を持つ腫瘍性疾患

犬や猫の遺伝的性質を持つ腫瘍性疾患における診断や治療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　遺伝子異常にともなう犬・猫の神経疾患

発生頻度は多くはないですが、犬・猫においても遺伝子の異常に伴う神経疾患が存在します。本講座では、「ウェルシュ・コーギー・ペングローブの変性性脊髄症」および「猫の蓄積病」の2つの遺伝性神経疾患を解説します。

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5日（日）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12日

講 義 1　時間 9:00～10:30
講　　師　本学准教授　佐野　忠士
テ ー マ　遺伝子に組み込まれた時間の流れ
　　～老化を考える～

人も動物も皆、同じように年を取っていきます。年を取る事とは身体にどのような変化がおきているのでしょうか？人と動物において認められる共通点と相違点について学びながら「年を取る事」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　本学教授　北澤　多喜雄
テ ー マ　生体分子の遺伝的異常と病気

生体で様々な分子種の機能が正常に保たれることは生命維持に重要な役割を果たしています。遺伝病では、このような生体分子の設計図に変異があり、発現した分子の機能に異常が起きています。

今回は、生体分子として骨格筋収縮に関与するリアノジン受容体と薬物をくみ出すP糖蛋白質に注目し、遺伝的異常により動物に起きる病気を紹介します。

たのしい理科実験講座

日　　時　7月12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　6月26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

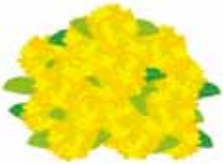
みなさんは、小学校の理科の時間に「体のしくみ」を習っていると思います。本講座では、ある動物たちの本物の骨や筋肉、臓器などの標本（実物を腐らないようにしたもの）をよ～く観察しながら、体の仕組みについてお話しします。

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　本学教授　玉利　和弘
テ ー マ　アッと驚く身近な化学実験

食料品や飲み物、台所用品、さらに医薬品などを使った実験を行い、身近な物質の化学的な性質を調べます。さらに、その性質を利用した「化学遊び」をしながら、化学のおもしろさを実感しましょう。

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。



ガーデニング講座Ⅲ

日　　時　7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　６月26日

講　　師　学外講師　長谷川　豊
テ ー マ　野菜･花卉の整枝･剪定と追肥、病害虫防除

～適期作業で栽培期間を長く楽しむ～
栽培管理（整枝剪定が作物に与える影響）、生育と追肥の関係

本講座では、安全で安心、美味しくきれいなものを楽しく育てる方法を講義と実技で学習します。

今日から役立つ食育講座Ⅰ

日　　時　8月29日（土）時間 9:30～12:30
受 講 料　1,500円
定　　員　40名
対　　象　小学5年生以上 ～ 一般
申込締切　7月28日

講　　師　本学教授　安川　澄子
テ ー マ　薬膳料理講習会
　　～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ことで、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、季節に合わせた薬膳料理を作ります。

奇跡の生体寄生虫講座

日　　時　9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　8月7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
～未（ひつじ）の寄生虫～

2015年度は未（ひつじ）年です。北海道でもなじみの深い家畜であるヒツジの寄生虫の話を中心に、ヒツジにまつわる話を紹介します。

講 義 2　時間 10:40～12:10
テ ー マ　寄生虫はどこからきたのか
（海を渡る寄生虫）

奄美大島に残された貴重な天然記念物のアマミノクロウサギ、アマミトゲネズミやケナガネズミなどは奄美大島に何百万年も隔離された固有の存在ですが、彼らに寄生している寄生虫も長期間残された存在です。寄生虫の進化の一部について説明します。

今日から役立つ食育講座Ⅱ

日　　時　9月19日（土）　時間 9:30～11:00
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28日

講　　師　本学教授　安川　澄子
テ ー マ　メタボリックシンドロームについて
　　ー食事からの改善法ー

メタボリックシンドロームと生活習慣病の関わり、食事からの改善法についてお話しします。個人的に安川先生のアドバイスをご希望の方は、講座当日、参考に、ご自身の日常の朝、昼、夜の食事内容を書いたメモをご持参ください。後日、先生のアドバイスを記入し、ご自宅に郵送させていただきます。

楽しくスポーツ・健康講座

日　　時　10月17日（土）時間 9:00～12:00
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　９月25日

講　　師　本学准教授　山口　太一
テ ー マ　健康チェック・楽しい運動講座

健康の保持・増進のためには、無理をせずに運動を継続することが大切です。本講座では、みなさんの健康状態を測定によりチェックするとともに、無理をせずに継続可能で楽しく、かつ効果的な運動をお教えします。

※室内用運動靴をお持ちいただき、動きやすい服装でお越しください。

獣医の卵たち による勉強会

第 1 回　12月5日（土）時間 9:30～12:30
「獣医の卵たちによる
爬虫類と鳥類の勉強会（前編）」

第 2 回　12月6日（日）時間 9:30～12:30
「獣医の卵たちによる
爬虫類と鳥類の勉強会（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20日
講　師　本学獣医寄生虫病学ユニット学生

本学動物病院構内には野生動物医学センターという施設があります。本講座はこの施設を運営する獣医学専攻の学生たちが講師となり、様々な標本を使いながら市民の皆さんと一緒に学ぶ場です。今回は爬虫類と鳥類の基礎と病気などを扱います。鳥は恐竜の子孫とも云われますが、爬虫類と鳥類との比較生物学により、「鳥とは何か？どうやって飛ぶのか？」などの疑問に答えることになりましょう。

家庭菜園講座

日　　時　2016年2月27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　2016年2月8日

講 義 1　時間　9:00～10:30
講　　師　本学教授　義平　大樹
テ ー マ　ジャガイモ、スィートコーンの栽培の基本
　　～たくさん収穫するために～

ジャガイモとスィートコーンは家庭菜園の定番です。分かり切っていると思っている栽培管理の基本的な考え方を再度認識し、さらなる多収を目指しましょう。

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。

※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願います)。

申込方法

はがき・FAX・E-mailのいずれかに、下記の①～⑦の項目をもれなく記入し、生涯学習課までお申込みください。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。（下記「大学ホームページからのお申し込み方法」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生年月日　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。

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）をお送りいたします。なお、発送後あらためて開講日時のご連絡はいたしませんので、ご自身で日程をよくご確認のうえ受講してください。

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。

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は、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。

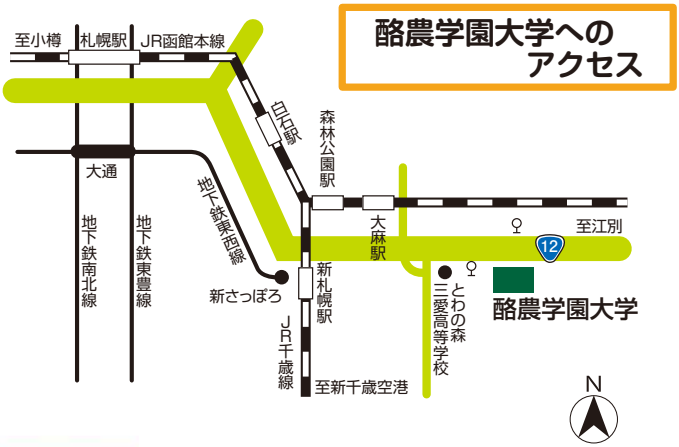
②「年間スケジュール」が表示されますので、受講を希望される講座の右側にあります「詳細」をクリックしてください。
（例：2014年4月19日の「ガーデニング講座Ⅰ」への申し込み）

2014年度年間スケジュール

月	日	講座名	申込締切日	道民カレッジ提携	受付
4月	19日（土）	ガーデニング講座Ⅰ	3月28日	○	[詳細]
	26日（土）	ガーデニング講座Ⅱ	3月28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。

酪農学園大学へのアクセス



札幌駅より（JR）

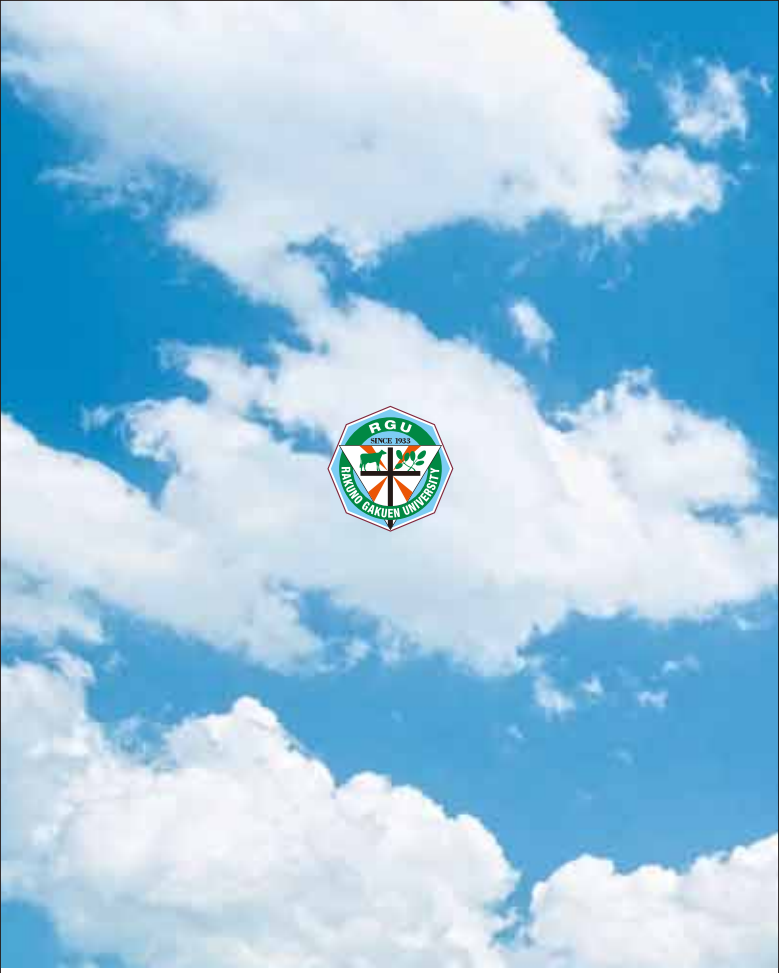
函館本線　江別・岩見沢方面行き「普通」または「快速いしかりライナー」で大麻駅下車、大麻駅南口から徒歩約10分。

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。



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
URL　http://rakuno-exc.jp/study
受付時間　8：30～17：00（土日祝休）