

学びのTPOをとらえて

－時・場所・場合を重視する講座－

TPOは Time Place Occasion。

東京農大オープンカレッジの講座づくりに重視しているのが「時・場所・場合」に応じた学びの提供です。

前期の講座には、春先から夏にかけて、野外にて活動する企画が数多くありますのでお見逃しなく。

さて、毎回人気の講座ではすぐに定員いっぱいになってしまい、ご迷惑をおかけしていること、おわび申し上げます。講座内容、開講時期・場所・方法など、より良いものへとスタッフ一同努力と工夫を重ねております。これからも、より多くの方々に、興味ある講座を受講していただき、そして満足していただけるよう努めてまいりますので、ぜひ皆さまからも講座終了時のアンケートや、講師の先生方、事務局へご意見、ご要望をお寄せください。

東京農業大学教授
エクステンションセンター長
鈴木 誠

平成27年度前期 東京農大オープンカレッジ

番号	系統	講座コード	講座名	担当講師	クラス	開講日	時間	内容	会場	定員																										
32	子どもチャレンジ教室	C034	レゴマインドストームで「よく遊び、よく学ぼう！」【小学生対象】	地域環境科学部生産環境工科学科准教授 佐々木量	A	8/5(水)	10:00~12:00	レゴマインドストームEV3は学習用に開発された教材です。小学校から大学まで様々な教育機関で活用されており、東京農大でも大学の体験・実習に活用しています。今回から新しくなったレゴマインドストームを用い、楽しみながら勉強します。レゴマインドストームEV3では、ジャイロセンサーなどが搭載されました。今回、小学生を対象に、教室を実施します。ものづくり、コンピュータ、ロボット、プログラミングなどの勉強に、楽しみながらつなげていけます。是非ご参加ください！	世田谷キャンパス	15組30名 ※小学①~④年生+保護者																										
					B	8/5(水)	13:00~15:00																													
					C	8/6(木)	9:00~12:00																													
					D	8/6(木)	13:00~16:00																													
					E	8/7(金)	9:00~12:00																													
					F	8/7(金)	13:00~16:00																													
					G	8/17(月)	9:00~12:00																													
					H	8/17(月)	13:00~16:00																													
33	子どもチャレンジ教室	C035	レゴマインドストームで「よく遊び、よく学ぼう！」【中学生対象】	地域環境科学部生産環境工科学科准教授 佐々木量	A	8/18(火)	9:00~12:00	レゴマインドストームEV3は学習用に開発された教材です。小学校から大学まで様々な教育機関で活用されており、東京農大でも大学の体験・実習に活用しています。新しくなったレゴマインドストームを用い、楽しみながら勉強します。レゴマインドストームEV3では、ジャイロセンサーなどが搭載されました。今回中学生を対象に、トライボットを用いたレゴマインドストーム入門教室【制御・プログラミング】入門教室を実施します。ものづくり、コンピュータ、ロボット、プログラミングなどの勉強に、楽しみながらつなげていけます。是非ご参加ください！	世田谷キャンパス	各15名 ※中学生																										
					B	8/18(火)	13:00~16:00																													
					C	8/19(水)	9:00~12:00																													
					D	8/19(水)	13:00~16:00																													
34	子どもチャレンジ教室	C036	魚の透明標本を作ろう！観察しよう！	進化生物学研究所研究員/東京農大非常勤講師 堀名 元		[1]5/24(日) [2]6/7(日) [3]8/28(日) [4]7/12(日) [5]7/26(日) (全5回)	10:30~12:00	透明標本とは、体を透明化して骨に色を付け、骨格などを観察するための標本のことで、今回行う二重染色法は軟骨を含め分けます。様々な魚と多くの工程が必要で、小さいものでも20日程かかります。今回は、生きた魚から標本までの基本工程に挑戦、実践して観察します。「魚」の体の不思議、驚きの能力などのおもしろい話も聴き、実際に向かいながら五感をつけて体験しましょう！これで夏休みの理科の自由研究、実験の宿題もバッチリ！自分で作った標本は宝物になりますよ！	食と農の博物館	16名 ※小学④~⑥年生																										
35	子どもチャレンジ教室	C037	生き物と私たちのつながりを考えよう！	進化生物学研究所研究員/東京農大非常勤講師 堀名 元	A・B	5/31(日)	14:30~16:30	地球の生き物は、多くの種類が、様々な役割をして、つながり合い生きています。このことと「生き物性」といいます。私たち人間の生活は、様々な生き物に支えられています。その様々な生き物の作り出したのは「進化」なのです。おもしろい進化をした動物・植物を実際に見ながら、生き物と私たちのつながり、生物多様性と進化について楽しく学びましょう！生き物の不思議と魅力に直接ふれることで、新しい発見やおどろきが見つかります！お土産もありますのでお楽しみに！	食と農の博物館	各16名 ※小学③~⑥年生																										
											6/21(日)																									
36	子どもチャレンジ教室	C038	親子で挑戦！初めての昆虫標本作り！	進化生物学研究所研究員/東京農大非常勤講師 堀名 元		7/19(日)	10:30~12:00	夏休みの自由研究で人気の昆虫標本ですが、標本作りは「むずかしい」と、あきらめていませんか？もちろんむずかしいものもありますが、実は身近な材料で簡単に作れるものもあるんです！実際に自分の手で作成することで、色・形・仕組みの不思議な身体感を感じます！この講座では標本を身に付けて持ち帰ります。夏休みの自由研究に昆虫標本作成に挑戦してみたいかどうかが？標本はもちろん、使った基本的な道具(顕微鏡等)は除くはお持ち帰りができます。	食と農の博物館	12組24名 ※小学③~⑥年生+保護者																										
37	子どもチャレンジ教室	C039	メダカ博士になろう！	進化生物学研究所研究員/東京農大非常勤講師 堀名 元		[1]8/19(水) [2]8/26(水) (全2回)	10:30~12:00	メダカは私たちにとって、とても身近な生き物です。観賞魚としてはもちろん、文学や歌にも多く登場するほど、メダカは日本人にとって古くから、おなじみのサカナなのです。身近な生き物だけに「メダカ」のことは様々知っているような気もしますが、実は知らないことが多くあります！今回の講座ではメダカの素晴らしい姿を楽しみ、絶滅しようとする野生のメダカの現状を知りながら、生き物の生活の仕組みや大きさについて、五感を使って体験していきましょう！ここで夏休みの理科の自由研究、実験の宿題もバッチリ！観察したメダカの標本はお持ち帰りいただけます！	食と農の博物館	16名 ※小学③~⑥年生																										
38	子どもチャレンジ教室	C040	夏休みに魚標を作ろう！	進化生物学研究所研究員/東京農大非常勤講師 堀名 元		8/22(土)	10:30~12:00	夏休み真っ只中！子どもたちは野外に出て、生き物と触れ合う機会が多くなると思います。そこで身近な水に住む生き物「魚」の体の仕組みや体の不思議、驚きの能力などのおもしろい話を聞き、いっしょに夏休みの自由研究のヒントを探しましょう！魚を飼って観察して書いて、魚の博物館の楽しみを五感を使って体験してみよう！さあ、魚標にチャレンジ！これで理科の自由研究、宿題もバッチリ！自分で作った魚標は宝物になりますよ！	食と農の博物館	16名 ※小学③~⑥年生																										
39	子どもチャレンジ教室	C041	小学生のためのフロンティング教室(初級)~紳士淑女のスポーツで身体と心を鍛えよう！~	東京農大名誉教授/農友会フロンティング部監督 高橋英一	新報継続	[1]4/11(土) [2]4/18(土) [3]4/25(土) [4]5/16(土) [5]5/23(土) [6]5/30(土) [7]6/13(土) [8]6/20(土) [9]6/27(土) [10]7/4(土) [11]7/11(土) [12]7/18(土) (全12回)	新報・継続ともに 14:00~17:00	オリンピックのフロンティング種目を見たことがありますか？心技体のすべてが高度に要求されるスポーツであり、かつ西洋の騎士道にもつらなる礼儀を重んじるスポーツです。体験してみませんか？本講座ではフロンティング種目の中でも、世界で最も競技人口が多く、ルールもわかりやすいバドミントン種目を見学し、バドミントン種目の魅力を体験しながら、スポーツで身体と心を鍛えましょう！※はじめに受講される方(新規コース受講者)はフロンティング用具を貸し出し可能です。	世田谷キャンパス	新規継続合わせて 20名 ※小学生																										
											40	環境体験学習	C042	品川区でホテル観賞「自然再生と環境学習」	地域環境科学部造園科学科教授 鈴木 誠	小野学園女子中学・高等学校教諭 栗田和則	5/30(土)	13:30~15:30 19:00~20:30の二部構成	80年ほど前の品川区品川区大井町周辺、かつては小川が流れて、田んぼや畑、雑木林がはられ、ホテルの雑草・自然がありました。都市環境の変化を超えて、本来その土地にあった自然を再生できないか？小さいことから始めて、大きく広がらなければ？小野学園「ホテル・プロジェクト」が始まりました。この講座では、自然環境を再生し、ホテルの再生と自然再生を目指した取り組みを紹介し、都市に舞う小野の再生を体験します。	学外	20名 ※小学生以上															
																						41	環境体験学習	C043	多摩川源流大学 春の源流沢歩き	NPO法人多摩源流こげ事務局 鈴木一聡	同 事務局 石坂真悟	同 事務局 加藤源久	A・B	各10:00~17:00	5/29(金) 6/5(金)	学外	各9名			
																																		42	環境体験学習	C045
																						43	農大教養講座	C046	新宿御苑の魅力★その全て【2015春編】	地域環境科学部造園科学科教授 鈴木 誠	グリーンアカデミークラブ相談役 永野 信	同 副会長 澤野保雄	4/17(金)	9:30~16:00	東京都の中心部にあって、100年以上の歴史を誇る新宿御苑。都心最大級の公園(皇苑)であり、わが国最大級の風雨庭園でもあります。政社から明治期に導入された樹木や、珍しい日本古来の桜(サトザクラ)の散々、そして江戸時代の大木庭園の名残(玉川園・玉蓮池周辺)も園内に見ることが出来ます。新宿御苑探訪シリーズ第5回目の今春も、苑内の桜(サトザクラ)の様々な品種に着目してご案内いたします。	学外	35名			
																																		44	農大教養講座	C047

平成27年度前期 東京農大オープンカレッジ

番号	系統	講座コード	講座名	担当講師	クラス	開講日	時間	内容	会場	定員
45	農大教養講座	C048	日本化粧品検定 対策講座2級・1級	生物産業学部食品香粧学科香りの化学研究室教授 藤森 嶺	2級	2級:4/25(土) 6/13(土)	各1000~1500	日本化粧品検定は化粧品についての知識のスペシャリストを育成する検定です。今回は1級・2級の検定対策講座のあとに試験を実施するという1日で資格取得を目指すコースとなります。化粧品や美容の学習を通して、化粧品の中身や働きを理解し、目的にあった化粧品の使い方ができるようになることを目指しています。2級は「差別化にならない方」、1級は「美容のプロを目指したい方」に向けた講座です。試験はマークシート方式で60分・70分です。7割以上で合格。合格者には合格証書を発行します。	世田谷キャンパス	各50名 ※中学生以上
				一般社団法人日本化粧品検定協会代表理事 小西さやか 同 コスモンシェルジュインストラクター 宮島祐介	1級	1級:5/30(土) 7/18(土)				
46	農大教養講座	C049	北海道・オホーツク学への誘い(1)	生物産業学部地域産業経営学科 黒瀬秀久 教授 ほか		①5/9(土) ②5/23(土) ③6/6(土) ④6/20(土) ⑤7/4(土) ⑥8/1(土) ⑦8/22(土) (全7回)	①14:00~16:30 ②、③、④、⑤、⑥、⑦15:00~16:30	今日、日本の地域経済は経済の国際化・グローバル化が進化するなかで、産業の空洞化、荒廃地の増加による環境破壊などが深刻化している。こうした現状を打破すべく、各地で地域資源の有効活用や高付加価値型のビジネスモデルの構築に力が入られている。本学部ではこうした地域活性化の取組みを現場から学ぶ「オホーツク学」を実施している。本講義ではこの「オホーツク学」を「環境共生と地域ビジネス」をキーワードで紹介する。	アルビオン銀座	24名
47	食育講座	S001	家庭でできるプロのフルーツ加工	農食品工業開発部・課長 杉本政弘	A	Aクラス: ①5/16(土) ②5/23(土) Bクラス: ①6/6(土) ②6/20(土) ③各2回	13:00~16:00	ジャム、マーマレード、フルーツソースなどのフルーツ加工品を家庭で作った経験のある方、自分らしい味と匂いのものが作れたらいい。また、市販品のようなジャムを作ったこともない方も本講座を受講してください。ジャムを家庭で作ってみたい初心者の方も是非受講してください。ジャム作りのプロがレシピや作り方を教えるジャム作り講座です。	世田谷キャンパス	各16名
					B					
48	食育講座	S002	食の検定・食農3級取得講座 ~毎日の食事のこと、どれくらい知っていますか~	食の検定協会事務局長 下野部男	3級	①4/11(土) ②4/18(土) (全2回)	①10:00~15:10 ②10:00~15:00	毎日、あたりまえのように行っている食事ですが、改めて問われると知らないことが多いはず。食の検定は、食べるということが、自身の健康のみならず、社会や環境にまでつながっていることを知り、食や食材への理解を深めていただくことを目的に創設した資格試験です。食農3級は、農作物の基礎知識がテーマ。講義は、「食の検定・食農3級公式テキストブック」に沿って概観し、最終日には希望者を対象に検定試験を実施。80点以上の合格者は合格証を発行します。	世田谷キャンパス	50名 ※中学生以上
				国際食料情報学部国際農業開発 高橋久光 学科教授 ほか						
49	食育講座	S003	食の検定・食農2級取得講座 ~毎日の食事のこと、どれくらい知っていますか~	食の検定協会事務局長 下野部男	2級	①5/16(土) ②5/23(土) (全2回)	①10:00~15:25 ②10:00~16:00	食農2級は、日本の食糧・農業事情や、日本・地域の農作物の知識取得がテーマ。講義は、「食の検定・食農2級公式テキストブック」に沿って概観し、最終日には希望者を対象に「食の検定・食農2級公式テキストブック」を題材に検定試験を実施。70点以上の合格者には合格証を発行します。	世田谷キャンパス	50名 ※中学生以上
				国際食料情報学部国際農業開発 高橋久光 学科教授 ほか						
50	食育講座	S004	チーズ通になる	雪印メグミルク株式会社研究所所長 安藤偉幸 同 主席研究員 芳 一尚	2級	①6/20(土) ②6/27(土) (全2回)	13:00~16:10	人類が作り出した食品の中で、もっとも傑作がかつ栄養的に極めて優れた食品といわれるチーズ。その数は世界中で1000種類を超えます。このチーズの多様性を理解するために、歴史と発展の歴史、種類と分類、基本的な製法について、ビデオ映像、簡単な実験(ナチュラルチーズ製造・プロセスチーズ製造)、チーズの試食をまじえ学びます。	世田谷キャンパス	35名 ※高校生以上
				ほか						
51	園芸講座	S005	テーブルガーデニングお部屋で楽しむ寄せ植え作り	先進化学物学研究所客員研究員 大出英子	A	4/7(火)	各1330~1500	身のまわりに季節の花々や緑があると、暮らしが華やか、気分が晴れやかになるような気がしませんか。広々とした庭や、ベランダがなくても大丈夫。壁かけやテーブルの上でも、季節を感じられるガーデニングが楽しめます。寄せ植えを作りながら、一緒にさまざまな植物にまつわるお話もしていきます。(写真はイメージです。実際には、その時期の植物を使います。)	食と農の博物館	各25名
					B	6/2(火)				
					C	7/7(火)				
52	園芸講座	S006	屋上庭園とベランダガーデニング2015	公益財団法人都市緑化機構特殊緑化共同研究会運営委員長 藤田 茂		5/30(土)	10:00~15:30	今では、あちこちで目にする屋上を使った庭や公園広場。そして、現在では個人のご家庭でもベランダや屋上を利用してガーデニングを楽しむ方が増えています。この講座では、ベランダや屋上でのガーデニングに必要な知識を学ぶと共に、都内の屋上を使ったガーデンの現地見学を通して、そこに活かされた知識と技術を学びます。見学先は、新宿伊勢丹池を予定しています。2014年前期開講の講座とほぼ同じ内容で進めます。	世田谷キャンパス 学外	20名
53	園芸講座	S007	メディカルハーブの基礎講座 ~メディカルハーブ検定試験対応~	NPO法人日本メディカルハーブ協会理事・管理栄養士・ハーバリスト 野口和子	新規	①5/9(土) ②5/30(土) ③6/6(土) ④6/13(土) (全4回)	13:00~15:00	ハーブ(herb)とは一般に生活に役立つ香りのある植物をいい、活用分野としては園芸や料理、ハーブ染め、クラフトづくりなど、多岐にわたります。この中で健康管理や美容を目的に活用することをメディカルハーブ(植物療法)とよんでいます。講習を通して、身近な15種類のハーブの主要成分や活用方法を学びます。自分で栽培したハーブから、ドライハーブを使いながら心身の健康に役立てましょう。メディカルハーブ検定試験のボスターのモデル、エビちゃんこと熊原友里さんハーバルセラピストです。	世田谷キャンパス	30名 ※高校生以上
54	農大教養講座	S008	植物画講座	ボタニカルアーティスト 佐々木啓子	新規	①4/21(火) ②5/8(火) ③5/12(火) ④5/19(火) ⑤5/26(火) ⑥6/2(火) ⑦6/9(火) ⑧6/16(火) (各全8回)	各1000~1200	植物画は、絵画の中において、細密画というジャンルに入ります。植物の姿を植物学的見地に立ち、花弁の形、葉脈の形、茎の形など、確認しながら描くことにより、植物の姿を写しとる楽しみを実感していただけると思います。植物好きで、絵を描いてみたい方なら、どなたでも楽しみながら学んでいただけることですよ。	世田谷キャンパス	15名
				ボタニカルアーティスト 藤田規子						

平成27年度 東京農業大学公開講座一覧

本学では、大学の研究成果を広く地域社会に開放し、さらに生涯学習の企画を広く市民に提供していくことで、豊かな人生を創造する交流の場を設けています。

公開講座はその一環として、大学の特別講義を開放するものです。本学の専門分野はもとより、社会、経済、政治、文化、歴史、芸術、スポーツ等の各分野にわたり、また現代社会のキーワードである地域環境問題、都市化、国際化、情報化、高齢化等の内容を各界で活躍中の著名人を講師に招き開催します。

時 間：午後4時20分～6時00分

場 所：東京農業大学百周年記念講堂

※入場無料・事前申込不要

開講日	テーマ	氏 名	所属・役職
4月22日	旬の政治解説	島田 敏男	NHK解説委員
5月13日	和食を知る —おいしいの作り方—	柳原 尚之	柳原料理教室 副主任
5月20日	茨城県産農産物のブランド化を目指した 新品種の育成・普及について	本図 竹司	茨城県農業総合センター 生物工学研究所 所長
5月27日	小田急グループの歩み —小田急グループの事業環境を踏まえた経営戦略—	須永 文雄	小田急電鉄株式会社 CSR・広報部 課長
6月3日	福島の森林は放射性ヨウ素を吸収した	林 隆久	東京農業大学 応用生物科学部 教授
6月10日	木材とその利用 —地球環境を保全するために—	大林 宏也	東京農業大学 地域環境科学部 教授
6月17日	日本の成長分野「農業」と「金融」	萩原 攻太郎	三井住友銀行 ホールセール統括部 部長
6月24日	「食・農・環境と私たちの関わり」	上岡 美保	東京農業大学 国際食料情報学部 准教授
7月1日	メキシコの飲食文化について	穂坂 賢	東京農業大学 応用生物科学部 教授
7月8日	美味しさの醸造学	前橋 健二	東京農業大学 応用生物科学部 准教授

※講師の都合により日程およびテーマを変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。