

2

公開講座 (無料)

[申込期間]

公開講座は科目により申込み期間が異なりますので
ご注意ください。

講座番号
2

プログラミング入門 ~プログラミングの世界を楽しもう~

10/9(日)・23(日)・30(日)・11/27(日)・12/11(日)・18(日)

【講義概要】
プログラミングに興味があり、学ぶ意欲のある方を歓迎します。初心者向けに開発された BASIC 言語を基礎から習得していきます。Windows の操作ができれば、予備知識は必要ありません。初心者対象ですが、プログラミングの知識がある場合は、レベルに合わせた課題を解いてもらいます。知識の整理とプログラミング技術向上に活用してもらえれば幸いです。準備するものは、Windows ノートパソコンと USB メモリだけです。いろいろなプログラムを楽しみながら作成できるようになることを目標とします。

【担当講師】 名誉教授 仙波 一郎
【開講時間】 11:20 ~ 12:50
【開講場所】 茨城大学図書館 西棟 3 階セミナールーム
【募集人数】 10 名
【回 数】 6 回
【受講対象者】 中学生・高校生
【受講料】 無料

水戸 事前申込
必要

申込期間 / 9月12日~9月27日

講座番号
3

大学図書館へようこそ 大学生の「学び」に近づく

10/22(土)

【講義概要】
学術資料を豊富に所蔵する大学図書館では、生涯にわたり教養を深め、知識を追求し、専門的学習を継続する地域の皆様にも資料や学習の場を提供しています。この講座では、初心者向けに大学図書館の利用方法を具体的に説明します。また、本学学生がリニューアルした図書館のライブラリーホールなど新しい施設をご案内し、貴重資料室では当館所蔵の古文書を公開します。どうぞ、お気軽にご参加下さい。なお、当日図書館利用カードを発行致します。
(基本的に前期と同じ内容です)

【担当講師】 学術情報課 川又 圭一
【開講時間】 13:30 ~ 15:00
【開講場所】 図書館西棟 3 階セミナールーム
【募集人数】 15 名
【回 数】 1 回
【受講対象者】 一般市民
【受講料】 無料

学外 事前申込
必要

申込期間 / 9月1日~10月11日(先着50名)

講座番号
4

植物に病気を起こす菌類を調べる (日本菌学会関東支部共催講座)

12/3(土)

【講義概要】
地球上の生き物は相互に競走しあい依存しあいながら共棲している。生きた植物を生活の場とし、植物から生活に必要なものを取る菌類(真菌と真菌様の生活様式を持つ多様な生物)は、人間の経済的、社会利益から見ると損害をもたらす病原菌とされてしまうが、多様な自然の生態系のなかでは、ほかの生物とともに、それらの形成、発達、維持に大きな役割を果たしている。この講座では、日常生活のなかで見出される菌類による植物の病気に注目し、植物体内や分離・培養した病原菌の生育の様子や胞子形成の方法を顕微鏡観察によって探る。これらの観察を通して、自然の中で真菌のはたらきを実感をもって理解するとともに、中学校 3 年生の理科「生物と環境-自然界のつり合い」で教材開発に資することを目指す。

【担当講師】 教育学部 小野 義隆
【開講時間】 9:00 ~ 16:00
【開講場所】 教育学部 A 棟 3 階サイエンス実験室
【募集人数】 10 名
【回 数】 1 回
【受講対象者】 小中学校教員および一般市民
【受講料】 無料

水戸 事前申込
必要

申込期間 / 9月12日~11月12日

講座番号
5

ゼロからはじめるヤギ飼育講座 あなたも「ペーター」をめざしてみませんか

12/17(土)

【講義概要】
近年、除草対策やふれあい動物として、ヤギを飼い始めたり飼いたいと考える方が増えています。本公開講座では、ヤギという動物を知ってもらうための講義と、実際に飼うために必要な飼育管理技術(おもにヤギの取り扱いや病気の予防、割蹄など)について、実習形式で学びます。実際にヤギに触れる実習を含みますので、受講者は最大 20 名までとさせていただきます。汚れても良い服装、動きやすい運動靴でご参加下さい。なお、本講座は本年度前期開講分と同じ内容です。前期参加者はご遠慮下さい。
※阿見キャンパスでの開講ですのでご注意ください

【担当講師】 農学部 安江 健
【開講時間】 13:00 ~ 17:00
【開講場所】 農学部 FS センター内講義室およびヤギ飼育場(阿見)
【募集人数】 20 名
【回 数】 1 回
【受講対象者】 一般市民
【受講料】 無料

阿見 事前申込
必要

申込期間 / 9月12日~11月17日

3

平成28年度公開授業

[教養科目]

講義内容一覧

[申込期間]

9/12(月)~9/27(火)

※事前申込が必要です。

コード番号
K7062 身近な地球科学 太陽と地球

10/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)・11/1(火)
15(火)・22(火)・29(火)・12/6(火)・13(火)
20(火)・1/10(火)・17(火)・24(火)・31(火)

【授業内容】
太陽と地球には深い関係があり、また宇宙の一部でもある。そこで天文学の初歩から学び始め、現在の太陽と地球の様子などを理解する。特に我々の生活に深く関わる時間、質量、温度などが、実は天文と密接な関係があることを理解する。数名でグループを作り、各グループがテーマに従い、調べたことの発表を行う。特に、聴衆にわかりやすい発表を行い、また発表に対し、質問や議論を行い、内容を深める。

【担当教員】 理学部 野澤 恵
【授業時間】 14:40 ~ 16:10
【開講教室】 理学部第 9 講義室
【開講地区】 水戸
【回 数】 15 回
【募集人数】 5 名
【受講対象者】 一般市民
【受講料】 8,229 円

水戸 事前申込
必要

コード番号
K8059 環境・政策系科目 入門・自然エネルギー

10/7(金)・14(金)・21(金)・28(金)・11/4(金)
5(土)・8(火)・18(金)・19(土)・25(金)・12/2(金)
9(金)

【授業内容】
テーマは「一から始める再生可能エネルギー(自然エネルギー)の理解と認識」で、実際の自然エネルギー利用や開発の事例をとおり、自然エネルギー活用の今を知り、自然エネルギーの基礎を学びます。各エネルギー資源の説明や現地研修(土曜開催)では、実社会で自然エネルギーの利用・開発に取り組んでいる方をゲストスピーカーとして、具体的な自然エネルギーの利用と自然エネルギーの基礎を学びます。

【担当講師】 農学部 小林 久
農学部 新田 洋司
工学部 西 泰行
農学部 小松崎 将一
地球変動適応科学研究機関 田村 誠
【授業時間】 13:00 ~ 14:30
11/5(土)・11/19(土)の現地研修につきましては別途ご案内致します。
【開講教室】 共通教育棟 2 号館 23 番教室
【開講地区】 水戸
【回 数】 12 回
【募集人数】 5 名
【受講対象者】 一般市民
【受講料】 8,229 円

水戸 事前申込
必要

コード番号
K5063 人間と文学・芸術 英国文化入門-再発見と再利用の文化史

10/7(金)・14(金)・21(金)・28(金)・11/4(金)
8(火)・18(金)・25(金)・12/2(金)・9(金)・16(金)
1/6(金)・20(金)・27(金)・2/3(金)

【授業内容】
英国の文化の歴史を 18 - 19 世紀を主軸にして、複数の時代にまたがるテーマごとに「再利用」「再発見」をキーワードにして、映像作品等も利用しながら概説する。たとえば文化財的には、古代ローマ時代の公衆浴場が再活用された事例、文化的にはシェイクスピア作品の後世における書き直しや多様な演出の事例を取り上げる。

【担当教員】 教育学部 小林 英美
【授業時間】 14:40 ~ 16:10
【開講教室】 共通教育棟 2 号館 33 番教室
【開講地区】 水戸
【回 数】 15 回
【受講対象者】 一般市民
【募集人数】 5 名
【受講料】 8,229 円

水戸 事前申込
必要

コード番号
K8054 暮らしと数理

10/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)・11/1(火)
15(火)・22(火)・29(火)・12/6(火)・13(火)
20(火)・1/10(火)・17(火)・24(火)・31(火)

【授業内容】
私たちが日常生活の中で何気なく見ている現象や経験的に身につけたいろいろな量の間の関係には、普遍的な自然法則に基づく数理的な表現を与えることができます。本授業では、誰にでもなじみのあるいくつかの事例を取り上げて、その背後にある法則の数理的な側面について学習します。

【担当教員】 教育学部 矢島 裕介
【授業時間】 16:20 ~ 17:50
【開講教室】 共通教育棟 2 号館 47 番教室
【開講地区】 水戸
【回 数】 15 回
【募集人数】 3 名
【受講対象者】 一般市民
【受講料】 8,229 円

水戸 事前申込
必要

コード番号
K8072 簡単な絵本からペーパーバックへ -多聴多読で 100 万語講座

10/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)・11/1(火)
15(火)・22(火)・29(火)・12/6(火)・13(火)
20(火)・1/10(火)・17(火)・24(火)・31(火)

【授業内容】
この講座では、英語圏の子供用絵本・児童書や英語学習者のために書かれた様々な Graded Readers を読み、10 万語を読むことを目指します。同時に、図書などの聴き読み、シャドーイングなど様々な形での多聴を行います。多聴と多読の併用で、ペーパーバックを楽しんで読めるようになるための基礎能力と、自立的学習能力を養っていきます。
※使用テキストの事前購入をお願いします。
テキスト名: めざせ 100 万語! 読書記録手帳
著者: SSS 英語学習法研究会
出版社: コスモビア
価格: 630 円+税

【担当講師】 大学教育センター 上田 敦子
【授業時間】 16:20 ~ 17:50
【開講教室】 共通教育棟 1 号館 2 階 2A 講義室
【開講地区】 水戸
【回 数】 15 回
【募集人数】 5 名
【受講対象者】 一般市民
【受講料】 8,229 円

水戸 事前申込
必要

公開講座・公開授業 平成29年3月中旬より(予定)

前期募集開始予定

GO!チャレンジ

新しいあなたを発見!