東京農工大学 公開講座2022



府中キャンパス

小金井キャンパス



夏休み自由研究アカデミー:元気なココロとカラダを手に入 れる!!親子細胞ワークショップ

自分のからだの中の細胞に思いを馳せ、その細胞をイメージする模型を作成 します。また体操を行いからだ・細胞のやわらかさと健康の関連を発見します

対 象:小学4~6年生と保護者(10組20名)

講習料 : 1,000円

日 時: 2022年7月30日(土)13:00~16:00

所 : 小金井キャンパス 先端科学実験棟1階物理実験室 問合先 : 工学部 跡見・清水研究室 電話:042-388-7539/

お申込み E-mail: kouza.atomishimizulab@gmail.com

公開講座コード

5

7月30日(土)

子供科学教室「骨から読みとる動物が生きるしくみ」

乾燥骨格標本や透明骨格標本を観察し、自ら実際に骨格標本(手羽先)を 組み上げることで、動物の体の機能や進化を学びます。

対 象: 小学4~6年生(24人)

講習料 : 無料

日 時: 2022年8月6日(土)13:00~15:00

所: 小金井キャンパス 科学博物館3階多目的実験室

問合先 : 東京農工大学科学博物館係

電話:042-388-7163/FAX:042-388-7598/

E-mail: kahaku@cc.tuat.ac.jp

10

公開講座コード

8月6日(土)

獣医さんごっこで優しさづくり-幼稚園ミニ遠足-

獣医さん遊びを通じての優しさづくりから、子供たちの科学する心を育て ます。園単位等の団体での受入れになります。ほかの校種でも受入れます。

象: 幼稚園児・保育園児(20人)

講習料 : 無料

時 : 2022年5月~12月 10:00~11:00

: 府中キャンパス 農学部附属フィールドサイエンス教育研究センター

要請のある幼稚園など 問合先 : 附属センター事務室 総務係

電話:042-367-5812/FAX:042-367-5801/

E-mail:fskoho@m2.tuat.ac.ip

公開講座コード

5月~12月

公開講座コード

子ども樹木博士

身近にある樹木を対象にして、名前、性質、用途などを学び、樹木に詳し い「樹木博士」になろう。習った樹木数に応じて修了証を差し上げます。

対 象: 小学生および保護者(40人)

講習料: 無料

日 時: 2022年7月30日(土) 9:00~11:00/13:00~15:00

場 所: 府中キャンパス

問合先 : 農学研究院 自然環境保全学部門 教授 戸田浩人 電話:042-367-5745/FAX:042-367-5754/

E-mail:todah@cc.tuat.ac.ip

公開講座コード

6

7月30日(土)

子供科学教室「紙について学ぼう」

樹木から作られ、環境にやさしい材料として期待されている紙について 学び、これからの時代における紙の可能性について考えます。

対 象: 小学5~6年牛(20人)

日 時: 2022年8月7日(日)10:00~12:00

場所:オンライン

問合先 : 東京農工大学科学博物館係

電話:042-388-7163/FAX:042-388-7598/

E-mail: kahaku@cc.tuat.ac.jp

11

公開講座コード

8月7日(日)

子供身近な動物教室

農学部附属フィールドサイエンス教育研究センターで保護している野生動 物や、飼養している小動物などに触れ、生きものの大切さを学びます。

象: 幼稚園年長~中学3年生と保護者(20人) 講習料: 無料 ※保護者の方も参加の場合は申し込みが必要です。

時: 2022年6月25日(土)9:30~11:30

所: 府中キャンパス 農学部附属フィールドサイエンス教育研究センター

問合先 : 附属センター事務室 総務係

電話:042-367-5812/FAX:042-367-5801/ E-mail:fskoho@m2.tuat.ac.jp

6月25日(土)

折り紙研究の最前線 ~科学を折るII~

折り紙研究の第1人者・筑波大学三谷純教授と本学水谷哲也教授(日本折 紙協会講師)が折り紙研究の最前線の講演と、折り紙教室を実施。 自宅でできる知的な遊びとして折り紙を提案します。

対 象:高校生以下(100人)

講習料 : 無料

日 時: 未定 ※決まり次第大学ウェブサイトに掲載します

電話:042-367-5749/E-mail:info@tuat-cepir.jp

場 所: オンライン (オンデマンド)

問合先 : 農学部附属感染症未来疫学研究センター 佐藤

公開講座コード

学校教員のための遺伝子組換え実験教育研修会

遺伝子組換え実験の基本操作、および遺伝子組換えについての 正しい知識を身につける研修です。

対 象: 中学・高校教員等(4人)

講習料: 9,600円

日 時: 2022年7月28日(木)、29日(金)10:00~17:00

場 所: 府中キャンパス 遺伝子実験施設東棟3階E27室 問合先 : 東京農工大学遺伝子実験施設 准教授 松下保彦

電話:042-367-5563/FAX:042-367-5840/ E-mail:ymatsu@cc.tuat.ac.jp

7月28日(木)、 29日(金)

公開講座コード

実演・実習 高校生のための野生動物学講座

野生動物保護活動の紹介や実演・実習を交え、野生動物学分野への進学を 志す高校生向けにわかりやすく解説します。

対 象:高校生と保護者(20人)

講習料: 無料 ※保護者の方も参加の場合は申し込みが必要です。

時: 2022年7月10日(日)9:30~16:30

E-mail:fskoho@m2.tuat.ac.jp

場 所: 府中キャンパス 農学部附属フィールドサイエンス教育研究センター

問合先 : 附属センター事務室 総務係 電話:042-367-5812/FAX:042-367-5801/ 公開講座コード

3

7月10日(日)

電磁石とモーターを学ぶ

電気回路の作製を通して「ものづくり」を体験いただき、サイエンスの 面白さ、楽しさ、そして実学の大切さを知っていただきます。

対 象: 小学高学年~中学3年牛(15人)

講習料: 無料

日 時: 2022年8月23日(火)13:00~16:00

所: 小金井キャンパス 先端科学実験棟1階物理実験室

問合先 : 工学府 技術部 田中邦明

Fax: 042-388-7408/ E-mail: kuniaki@cc.tuat.ac.ip 公開講座コード

8月23日(火)

遺伝子工学実習講座 タンパク質コース

質量分析によるタンパク質同定解析について、 実習を通じて学んでいただきます。

対 象: 教育または研究従事者(学生を含む)(4人)

講習料: 6,000円

日 時: 2022年9月15日(木)10:30~16:30 所: 府中キャンパス 遺伝子実験施設東棟3階E27室・6号館104室

問合先 : 東京農工大学遺伝子実験施設 准教授 松下保彦 電話:042-367-5563/FAX:042-367-5840/

E-mail:ymatsu@cc.tuat.ac.jp

キャンパスで開催する講座は、密集を避けるため、

参加人数や使用する教室の広さを見直し、換気に

配慮しながら実施します。しかし、今後の新型コ

ロナウイルスの状況によっては、やむを得ず講座

公開講座コード

13

9月15日(木)

身近なアリを知ろう

身近なアリを対象に、その多様性、自然との関わりを学びます。都市化と アリ相の変化、外国からの移入種問題など、人間活動が自然に与える影響 等について考えます。

対 象: 小学生(20人)

講習料 : 無料

日 時: 2022年7月23日(土)10:00~16:00 場 所:府中キャンパス構内、1講13・15TAT実験室 問合先 : 農学研究院 動物生命科学部門 准教授 佐藤 俊幸

7月23日(土)

公開講座コード

4

子供科学教室「ゲルについて学ぼう!」

食品、日用品、医薬品等、ゲル製品は身近にあふれています。この講座で は、ゲルの構造や特性について学び、ゲルについての理解を深めます。

対 象: 小学5~6年生(12人)

講習料 : 無料

日 時: 2022年8月2日(火)13:00~16:00

所: 小金井キャンパス 科学博物館 3 階多目的実験室

問合先 : 東京農工大学科学博物館係

電話:042-388-7163/FAX:042-388-7598/ E-mail: kahaku@cc.tuat.ac.jp

公開講座コード

8月2日(火)

【講 習 料】 ●有料講座にお申込みいただいた方には、メールで振込先をご案内します。期日までに講習料を納入してください。 ●振込手数料は、受講者負担となります。

●一旦納入した講習料は、返還できません。

【申込方法】●申込は先着順です。余裕をもって、お申し込みください。

(公開講座コード12・13は抽選です。応募締切は大学ウェブサイトでご確認ください) ●申込方法や必要事項については、大学ウェブサイトでご確認いただくか、各講座の「問合せ先」にご連絡ください。

電話:042-367-5629/E-mail:tsatoh@cc.tuat.ac.jp

体調不良等により、キャンセルされる場合は、講 座が始まる前に、ご連絡いただきますようお願い いたします。 詳細は、大学ウェブサイトでご確認ください。 有料講座の講習料は原則返還できませんが、新型

コロナウイルス感染拡大防止のためのキャンセル の場合は、振込手数料を差し引いて返還させてい ただきます。

参加されるみなさまへのお願い

内容の変更や、講座を中止する場合があります。 参加される皆様には、右記のご協力をお願いいた

新型コロナウイルス感染拡大防止のために

□ 発熱や風邪の症状がある方 体調がすぐれない方

> 感染者や濃厚接触者がいる方 政府が入国制限を設けている国・

地域から入国後、8日間を 経過していない方

https://www.tuat.ac.jp/outline/disclosure/koukaikouza/index.html 東京農工大学 公開講座



・必ずマスクを着用してください。 ・手指の消毒にご協力ください。

・以下に該当する場合は、 参加をお控えください。

身近に、新型コロナウイルスの

【キャンパス所在地】●府中キャンパス:〒183-8509 東京都府中市幸町3-5-8 ●小金井キャンパス:〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16 【公開講座全般についての問合せ先】国立大学法人 東京農工大学 企画課広報係 E-mail: koho2@cc.tuat.ac.jp