

2019 年度 東京理科大学 教育支援機構理数教育研究センター ×

基礎工学部生物工学科 高校生のためのサイエンスプログラム

-あなたも1日大学生- 募集要項

「医と食の発展を目指した生物と化学の融合研究を学ぶ！」

1. 理数教育研究センター主催 高校生のためのサイエンスプログラムについて

東京理科大学 教育支援機構 理数教育研究センターでは、高校生に大学の教育・研究の一部を体感してもらうプログラムとして、「高校生のためのサイエンスプログラムーあなたも1日大学生ー」を企画しました。

高校生に世の中にある様々な事象を扱う研究に目を向ける機会を提供し、大学での「学び」を体験するプログラムです。

本プログラムに参加した高校生は、体感した分野の「なぜ？」に触れ、今後の進路選択の材料、ヒントを見つけることを目指しています。

2. プログラム概要

(1) 実施日、募集人数、受付期間、

プログラム実施日	日時：2019年8月31日（土） 9:55～15:40（9:30～受付） 場所：東京理科大学 葛飾キャンパス※1
募集人数	30名 ※2 応募多数の場合は、申請書の志望動機で選抜します。
募集対象者	・2019年度に高等学校1年生（中等教育学校4年生） 又は2年生（中等教育学校5年生）、高等専門学校1～2年生の者 ・保護者の承諾を得ている者 ・生物、生化学に興味のある者
事前登録期間※3	2019年7月8日（月）～8月2日（金）
申請書受付期間	2019年7月8日（月）～8月2日（金）
受付確認票発送※4	2019年8月9日（金）メールにて案内

※1：本学葛飾キャンパス 〒125-8585 東京都葛飾区新宿6-3-1

JR常磐線（東京メトロ千代田線）「金町」駅／京成金町線「京成金町」駅下車、徒歩8分

※2：応募多数の場合は、申請書の志望動機で選抜します。

※3：本学理数教育研究センターホームページ申し込みページ

(<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/201908001/>) から事前登録をした上で申請書をメールで送信してください。事前登録のみでは申請したことにならないため、注意してください。

※4：応募申請書に記載のあるメールアドレスに受付確認票をお送りします。

(2) プログラムスケジュール

日時：2019年8月31日（土）9:55～15:30（9:30～受付）

集合場所：東京理科大学 葛飾キャンパス

時間	内容	参加者を4グループに分けて、各プログラムを順番に受講する
9:55～10:00	事務連絡	①基礎から最先端まで、免疫がスッキリ分かる1コマを体験しよう【西山千春教授】 ②香り成分とアミノ酸を結合させたら何が起こるのか？【堀戸重臣教授】 ③植物の遺伝子組換え技術について学ぶ！【有村源一郎教授】 ④動物の発生を観察しよう【宮川信一准教授】
10:00～11:00（60分）	1コマ目	
11:10～12:10（60分）	2コマ目	
12:10～13:00（50分）	昼食	
13:00～14:00（60分）	3コマ目	
14:10～15:10（60分）	4コマ目	
15:10～15:40	アンケート記入等	

(3) 当日の持ち物

- ・申請書の原本（保護者の署名、押印のあるもの）
- ・レクリエーション傷害保険代金（参加許可者に8月9日のメールで案内します）
- ・筆記用具
- ・昼食

3. 応募の手順について

(1) 東京理科大学 教育支援機構 理数教育研究センターのホームページ

(<https://oae.tus.ac.jp/mse/>) より募集要項、申請書〔指定様式〕をダウンロードする。

(2) 東京理科大学 教育支援機構 理数教育研究センターのホームページ申し込みページ (<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/201908001/>) から事前登録を行う。



(3) 申請書〔指定様式〕の必要事項を入力する。

(4) 申請書をメールで理数教育研究センターメールアドレス (rcmse@admin.tus.ac.jp) に送信する。

(5) 参加許可者に「受付確認票」及び当日の注意事項をお送りします。

2019年8月9日（金）メールにて案内します。

(6) 参加者は、申請書の原本（保護者の署名、押印のあるもの）を持って、プログラムに参加してください。

4. 注意事項

(1) レクリエーション傷害保険への加入について

本プログラム参加のため、レクリエーション傷害保険に加入いただきます。当日受付にて保険代実費を徴収しますので、申請書の原本及び保険代金をご用意ください。詳細は、参加許可者に8月9日のメールで案内いたします。

(2) 個人情報の取り扱いについて

応募の際の事前登録及び申請書に記載された個人情報の取り扱いについては、以下のとおりとします。

- ・ 本プログラムに係る事項（応募処理、プログラム運営等）とこれらに付随する事項を行うために使用します。
- ・ 開催報告書、本学ホームページ等にプログラム中の写真に使用することがあります。
- ・ 上記以外の目的に使用することはありません。

5. 問い合わせ先

東京理科大学 教育支援機構 理数教育研究センター事務局
(神楽坂キャンパス 1号館 4階 学務部 学務課)

E-mail: rcmse@admin.tus.ac.jp

Tel: 03-5228-7329

お問い合わせ時間：平日 9時～12時30分、14時～17時

(8月10日～21日は夏期休暇のため電話での問い合わせには対応できません。)