

理工学群工学システム学類紹介と 公開地上ロケットエンジン 燃焼試験

工学システム学類のカリキュラムや卒業後進路の説明会、筑波大学宇宙技術プロジェクト（STEP）による学生活動（ロケット燃焼試験）の実演



場所：第3エリア 3L201、虹の広場 **マップ 5**

- 4月21日（土）13:00～16:00 燃焼実験は15:00～
- 主催：理工学群工学システム学類

- 対象：高校生以上（体験学習は高校生対象）
- 参加費無料

2018年度 計算科学研究センター一般公開 「スーパーコンピュータを 見に行こう!」

スパコンってどんなもの?スパコンで何ができるの?スーパーコンピュータ「COMA」の見学と、講演「量子コンピュータって何?何はともあれ使ってみましょう」を開催します。



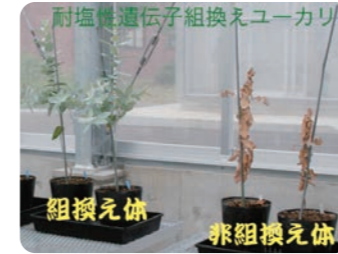
施設見学：計算科学研究センター別棟 **マップ 6-1**
講演：計算科学研究センター **マップ 6-2**

- 4月21日（土）施設見学 12:30～16:00
講演 14:00～15:00
- 主催：計算科学研究センター

- 対象：中学生以上
- 参加費無料

遺伝子組換え植物を 見に行こう!

T-PIRC 遺伝子実験センターは、組換え DNA 実験に関する施設・機器を総合的に管理し、遺伝子工学及びその応用分野の研究・教育に供することにより、生命科学の研究・教育を推進しています。一般公開では、国内最大級の遺伝子組換え植物の試験栽培施設を紹介し、実際に遺伝子組換え植物をご覧頂きます。



場所：遺伝子実験センター **マップ 9**

- 4月21日（土）13:00～15:00
- 主催：遺伝子実験センター

- 対象：小学校高学年（5年生）以上
- 団体見学不可・参加費無料

第121回 バイオeカフェ 「アカハライモリが 教えてくれること」

小学生以上対象、小学・中学・高校生を中心としたサイエンスカフェです。ジュースや紅茶と簡単なお菓子をいただきながら、科学を楽しもうというイベントです。ご両親様と共に楽しんでいただけます。



バイオeカフェ ホームページ →

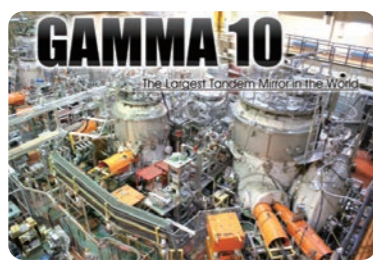
場所：第2エリア 2B棟 2階（2B206） **マップ 10**

- 4月21日（土）13:00～15:00
- 主催：生命環境科学研究科・生命環境学群・遺伝子実験センター

- 対象：小学生以上
- 団体見学不可・参加費無料

地上の太陽を目指す 未来エネルギー研究を知ろう!!

太陽は地球、人類のエネルギーの源泉で、プラズマ状態の水素をヘリウムに変換し、エネルギーを発生しています。太陽のエネルギー源を地上に実現しようという未来エネルギーの研究が筑波大学でも行われています。この魅力的な未来エネルギーの研究開発について紹介します。



場所：プラズマ研究センター **マップ 7**

- 4月21日（土）11:00～16:00
- 主催：プラズマ研究センター

- 対象：小学校高学年（5年生）以上
- 参加費無料

生物学類電子顕微鏡室 一般公開

生命環境学群・生命環境科学研究科では、生き物の多様な営みとそれを育む地球環境について研究・教育を行なっています。今回の一般公開では、生物学類電子顕微鏡室の走査型電子顕微鏡をもちいて、花粉や昆虫などの微細構造の観察を行ないます。



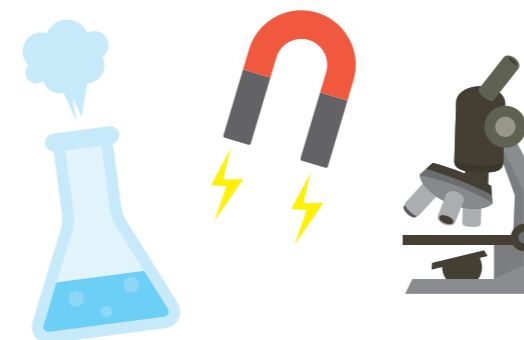
場所：第2エリア 2D棟1階 2D123 **マップ 8**
（生物学類電子顕微鏡室）

- 4月21日（土）13:00～15:00
- 主催：生命環境学群生物学類

- 対象：小学生以上
- 団体見学不可・参加費無料

科学あそびラボ

毎年多くの皆さんにご参加いただいている「科学あそびラボ」。今年も大学生と一緒に科学を楽しみましょう!



場所：総合研究棟A 1階107 **マップ 11**

- 4月21日（土）10:00～12:00 13:00～16:00
- 主催：筑波大学SCOUT

- 対象：小学校高学年（5年生）以上
- 参加費無料

昆虫ハカセと行く 〈春のむしムシ探検隊〉

緑豊かな筑波大学キャンパスには、いろいろな虫がいます。春の訪れと共に、虫たちも活動を始めています。昆虫ハカセといっしょに、虫探しの探検に出かけよう!



見学場所：筑波キャンパス内
集合場所：総合研究棟A 1階エントランス **マップ 12**

- 4月21日（土）①10:00～ ②14:00～（各90分）
- 主催：筑波大学

- 対象：小学校高学年（5年生）以上
- 参加費無料