

茨城大学

フロンティア応用原子 科学研究センター

一般公開

茨城大学の新しいキャンパスへようこそ!

茨城大学東海サテライトキャンパスには、茨城大学フロンティア応用原子科学研究センター、茨城大学大学院理工学研究科、J-PARC、高エネルギー加速器研究機構で研究している先生や大学院生が集まっています。一般公開では、みなさんに、光・結晶・タンパク質に触れてもらい、化学・生命・物理の研究を紹介します。

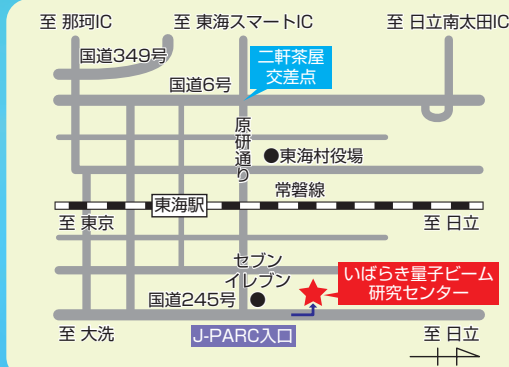
開催日

令和元年8月25日(日)
10:00~16:00(雨天決行)

場所

茨城大学東海サテライトキャンパス
(東海村白方162-1 いばらき量子ビーム研究センター内)

URL <http://www.fas.ibaraki.ac.jp/>
E-Mail fron-j@ml.ibaraki.ac.jp



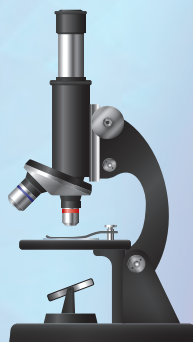
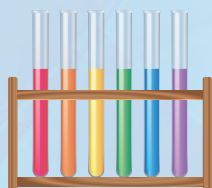
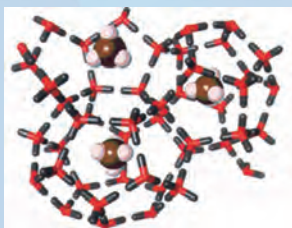
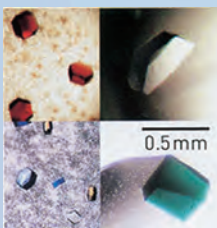
J-PARC施設見学後にシャトルバスでお越しいただく事もできます

◆実験・体験コーナー **作った作品は持ち帰れます**

- 1 「虹の万華鏡をつくってみよう」
- 2 うねる縞模様:モアレ縞で遊ぼう
- 3 光や電波は曲がる?
- 4 物質のふしぎ:真空で冷たい水が沸騰/磁石についたり離れたり
- 5 たんぱく質をみて動かしてみよう(タンパク質構造の立体視)
- 6 タンパク質の結晶をつくってみよう
- 7 「液体窒素のおもしろ実験 ~ -200℃の世界を体験しよう!」
- 8 「X線回折装置:物質の構造解析(見学)」
- 9 「走査電子顕微鏡・デジタルマイクロスコブ:身の周りの物質観察」
- 10 「光を集めて3,000度、金属溶解!」

◆なんでも科学相談室 (中・小企業の方のご相談もお受けします)

◆理工学研究科企画 展示, 紹介



東海村エンジョイサマー スクール認定事業

スタンプラリーもあるよ!



弁当・おにぎり販売 飲料サービス あります

