

理学部 8月7日(火)城北キャンパス

- 9:50 受付(~12:30) **場所** 理学部講義棟 1階 入口
- 10:10 理学部ツアー・なんでも相談(~16:00)
こちらは事前申込不要です。直接、会場にお越し下さい。
在学生による企画 「教えて、センパイ！」(参加・不参加を選んで下さい)
- 11:30 昼食・休憩
- 12:30 理学部紹介
- 13:15 理学部体験
下の5つの分野から1つを選んでください。
(参加人数に応じて調整・制限を行うことがあります)
- 数学分野**
- 講義** 「三角数をめぐって」
体験演習 「解いて見えてくる数学の世界」
- 物理学分野**
- 研究室体験&見学①** 「ミクロの世界と宇宙について」
研究室体験&見学② 「光の性質」
研究室体験&見学③ 「宇宙の謎」
- 化学分野**
- 実験は、高校生以上を対象とします。
参加申込時に、希望する講義・実験・見学を第3希望まで選んでください。
講義 「活性酸素の発生と消滅の研究 -不老長寿を目指して-」
実験① 「金属原子をひとつも使わずに金属を作ってみよう
-現代の錬金術体験-」
実験② 「眼で見る果物酵素のパワー -生命の巧みさを体験しよう-」
見学 「生物環境試料バンクの見学」
- 生物学分野**
- 参加申込時に、希望する実験・講義・見学を第3希望まで選んでください。
実験 「藻類の光合成色素」
講義① 「生きものたちが織りなす種間関係のネットワーク」
講義② 「両生類の変態」
見学 「生物環境試料バンクの見学」
- 地球科学分野**
- 参加申込時に、希望する講義・見学を第2希望まで選んでください。
講義① 「実験で調べる地球深部」
講義② 「微化石の世界」
15:35 見学 「生物環境試料バンクの見学」

※1 愛媛大学理学部は平成31年度に改組する予定です。

※2 宇宙進化研究センター、沿岸環境科学研究センター、地球深部ダイナミクス研究センター所属の教員も理学部体験の企画を担当しています。