

理学部 8月8日(木)

城北キャンパス(松山市文京町2番5号)

事前申込プログラム

- 事前申込が必要なプログラムです。
- 理学部紹介、理学部体験(第1回)、理学部体験(第2回)の全部に申し込むことができます。
- 定員に達したプログラムは、申込締切前でも受付を終了します。
ただし、申込締切前にキャンセルが出た場合、申込ができるようになりますので、随時、申込ページで確認してください。

- 11:20 ○ 理学部紹介、理学部体験(第1回)、理学部体験(第2回) 受付開始
場所 理学部講義棟 1階
(受付後、なんでも相談コーナー、理学部各コース・研究センター展示、サイエンスひめこ企画、休憩室を見学、利用できます。)
※12:20以降も、理学部講義棟1階にて、随時受付中
- 12:20 ○ 理学部紹介
数学・数理情報コース【定員】130名 ※2教室で開催
物理学コース【定員】110名 ※2教室で開催
化学コース【定員】87名
生物学コース【定員】135名
地学コース【定員】70名
- 13:00 ○ 理学部紹介 終了
- 13:30 ○ 理学部体験(第1回) ☆色分け説明☆ 第1回と第2回両方実施 第1回のみ実施
- 数学・数理情報分野
- テーマ1(第1回) 講義 「フーリエ解析入門-世界を波に分解する方法-」
【定員】70名
- 物理学分野
- テーマ2(第1回) 講義 「固体の中の電子」【定員】50名
テーマ3(第1回) 講義 「宇宙の謎」【定員】60名
- 化学分野
- テーマ4 講義 「大学の物理化学 熱力学と量子化学で化学の世界を見る」
【定員】87名
- テーマ5(第1回) 実験 「色で見る遺伝子診断」【定員】6名
テーマ6(第1回) 実験 「大型測定機器の見学と色素の分析」【定員】14名

生物学分野

テーマ7 講義 「地味な魚のダイナミックな一生」【定員】135名

テーマ9(第1回) 見学 「巨大冷凍庫の中へ～生物環境試料バンクの見学～」
(テーマ9は化学、地学分野の内容も含まれます) 【定員】12名

地学分野

テーマ10 講義 「恐竜とともに生きた哺乳類」【定員】70名

テーマ12(第1回) 見学 「GRC 紹介と施設見学」【定員】12名

14:20 ○ 理学部体験(第1回)終了

14:50 ○ 理学部体験(第2回) ☆色分け説明☆ 第1回と第2回両方実施 第2回のみ実施

数学・数理情報分野

テーマ1(第2回) 講義 「フーリエ解析入門-世界を波に分解する方法-」
【定員】70名

物理学分野

テーマ2(第2回) 講義 「固体の中の電子」【定員】50名

テーマ3(第2回) 講義 「宇宙の謎」【定員】87名

化学分野

テーマ5(第2回) 実験 「色で見る遺伝子診断」【定員】6名

テーマ6(第2回) 実験 「大型測定機器の見学と色素の分析」【定員】14名

生物学分野

テーマ8 講義 「遺伝子の記憶から最初の陸上植物の姿を探る」【定員】135名

テーマ9(第2回) 見学 「巨大冷凍庫の中へ～生物環境試料バンクの見学～」
(テーマ9は化学、地学分野の内容も含まれます) 【定員】12名

地学分野

テーマ11 実験 「骨の形を調べる」【定員】16名

※実物の骨を触ります。魚などにアレルギーのある方はご遠慮ください。

テーマ12(第2回) 見学 「GRC 紹介と施設見学」【定員】12名

15:40 ○ 理学部体験(第2回) 終了

※学術支援センター、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を担当しています。