

理学部 8月8日(金)

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 「非線形シュレーディンガー方程式と光の波の未来
～エネルギー散逸と波の散らばり具合～」【定員】70名

物理学分野

テーマ2(第1回) 講義 「シミュレーションで探るミクロな世界」【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 「結晶 構造の理解と形・成長・物性」【定員】87名

テーマ5(第1回) 実験 「分子を見る方法」【定員】8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】8名

生物学分野

テーマ7 講義 「蔓植物の生存戦略と植物ホルモン

— アサガオが教えてくれること — 【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(第1回) 講義 「必見！偏光顕微鏡で観察する岩石薄片の世界」

【定員】30名

テーマ11(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 「非線形シュレーディンガー方程式と光の波の未来

～エネルギー散逸と波の散らばり具合～」 【定員】70名

物理学分野

テーマ2(第2回) 講義 「シミュレーションで探るミクロな世界」 【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 「分子を見る方法」 【定員】8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】8名

生物学分野

テーマ8 講義 「生物を絶滅から守る」 【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10(第1回) 講義 「必見！偏光顕微鏡で観察する岩石薄片の世界」

【定員】30名

テーマ11(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。