

# 希望者対象

## 76回生 2年生理系生物選択者 SSH 実験講座

### 内容

- 酵素反応の実験 ①キューネの発酵管を使ったアルコール発酵の実験  
②ツンベルク管を使った脱水素酵素の実験 (1時間で実験2つします)
- 光合成色素の実験 ③ペーパークロマトグラフィーによる緑葉の色素の分離  
④薄層クロマトグラフィーによる緑葉の色素の分離 (1時間で実験2つします)

### 日時

- 7月27日(水) 1限 8:20~9:25 ①キューネの発酵管と②ツンベルク管  
3限 10:50~11:55 ①キューネの発酵管と②ツンベルク管 1限と同じ内容です。
- 7月28日(木) 1限 8:20~9:25 ③ペーパークロマトグラフィーと④薄層クロマトグラフィー  
3限 10:50~11:55 ③ペーパークロマトグラフィーと④薄層クロマトグラフィー  
1限と同じ内容です。

場所 生物実験室

申込 申込用紙を切り取り、繁戸もしくは総合理学・探究部 職員室に提出

期日 7月25日(月) 12時まで

- ★参加希望者は実験の準備(何人分用意するか)のため必ず申し込んでください。  
★配布済みの実験プリントと生物図録を忘れず持参すること。

実験室では冷房を使用しますので、衣服の汚れが心配な人は、白衣を持参しましょう。

-----切り取り-----

### 申込用紙

夏の理系生物選択者 SSH 実験講座に参加します。参加するものに(○)をいれる。

- 7月27日(水) 1限 8:20~9:25 ①キューネと②ツンベルク ( )  
3限 10:50~11:55 ①キューネと②ツンベルク ( )
- 7月28日(木) 1限 8:20~9:25 ③ペーパークロマトと④薄層クロマト ( )  
3限 10:50~11:55 ③ペーパークロマトと④薄層クロマト ( )

上記実験会に参加します。

場所:生物実験室

7月25日(月) 12時までに提出

・2年 \_\_\_\_\_ 組 \_\_\_\_\_ 番号 氏名 \_\_\_\_\_