

# 神高SSH通信2017

## 11月9日(木)、課題研究中間発表会を見に来て下さい!

総合理学科の2年生が課題研究の中間発表を行います。この中間発表会では、4月から取り組んできた研究のこれまでの成果と今後の課題をポスターを使って発表します。発表は5限から始まりますが、放課後まで続きます。申し込み不要で、生徒は誰でも見に来ることができます。終礼と掃除が終わった後、講堂に足を運んでみて下さい。

### 課題研究 テーマ

- |  |       |
|--|-------|
| 1 セリシンカプセルの可能性について   | 生徒 5名 |
| 2 ドキッ! 疑惑だらけの水素水   | 生徒 5名 |
| 3 アロマで香るダニ退治   | 生徒 5名 |
| 4 ヒト腎癌細胞に対する抗がん剤の併用効果<br>~15d-PGJ2の抗腫瘍効果は癌抑制遺伝子VHLの存在に依存するか~ | 生徒 5名 |
| 5 ボルボックスの健康状態の定義   | 生徒 5名 |
| 6 国外のカワリヌマエビ属にミナミヌマエビは侵食されているのか<br>~遺伝子解析と交雑実験による検証~         | 生徒 4名 |
| 7 乳酸菌が植物の成長に及ぼす影響  | 生徒 4名 |
| 8 クリプトビオシスの利用  | 生徒 1名 |
| 9 水中環境を用いた飛行物体の実験  | 生徒 5名 |

**神高ゼミのポスター作成・発表の参考になります。2年生はぜひ見ておきましょう。詳しい時間と場所は裏面にあります。**

**会場** 神戸高校「講堂」

**時間** 11月9日(木) 5限～放課後

- 14:00～14:10 趣旨説明および諸注意
- 14:10～14:25 ポスターセッション1回目
- 14:25～14:40 ポスターセッション2回目
- 14:40～14:55 ポスターセッション3回目
- 14:55～15:10 ポスターセッション4回目
- 15:10～15:25 ポスターセッション5回目
- 15:25～15:40 ポスターセッション6回目
- 15:40～16:00 フリーセッション

放課後の時間です。終礼、掃除の後でも間に合います。

### 発表時間について

発表8分(6分で1鈴)と質疑応答6分(計14分)を1サイクルとし、6回繰り返しおこないます。

	①セリシン	②水素水	③ダニ	④腎がん	⑤ボルボックス	⑥エビ	⑦乳酸菌	⑧ユスリカ	⑨ロケット
1回目		○	○	○	○	○	○		○
2回目	○		○	○	○			○	○
3回目	○	○		○	○	○	○		
4回目	○	○	○		○		○		○
5回目	○	○	○	○		○			○
6回目	○	○	○	○	○	○	○	○	○

### 昨年の様子

