

神高SSH通信2017

7/24,25 科学交流合宿研修会に参加しよう!

- 武庫川女子大学附属中・高による兵庫「咲いテク事業」プログラム。
- 大阪大学、関西大学、神戸大学、武庫川女子大学の研究室で実験・実習を行います。
- 人工知能、X線で見える宇宙、抗がん剤等、様々な研究テーマから選べます。

第10回 科学交流合宿研修会

— 2017 サイエンス・コラボレーション in 武庫川 —

武庫川女子大学附属中学校・高等学校

日程：平成29年7月24日(月)、25日(火) 1泊2日

場所：武庫川女子大学附属中学校・高等学校

大阪大学産業科学研究所、大阪大学、関西大学、神戸大学、武庫川女子大学

宿泊：宿泊場所は武庫川女子大学の「丹嶺学苑研修センター」

費用：参加費1人2,500円(寝具代、夕食、朝食、昼食代他)



締切：平成29年7月6日(木) 二次募集のため締切が迫っています
興味のある人は総合理学部職員室まで

8/10「シミュレーションでみる科学の世界」に参加しよう!

- スーパーコンピュータ「京」、産業用の「FOCUS スパコン」について学び、3D可視化を用いたシミュレーション科学を体験する。
- シミュレーション研究のためのProcessingの基礎知識及び基本技能を修得する。

「シミュレーションでみる科学の世界」

県立神戸高等学校

日時：平成29年8月10日(木) 10:00~16:30

場所：兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科・シミュレーション学研究科 (ポートアイランド)

内容：実習 Processingによるシミュレーション(1)(2)(3)

分散コンピュータ博物館と「FOCUS スパコン」の見学及び産業界における活用事例の紹介



締切 平成29年7月14日(金)
興味のある人は総合理学部職員室まで

8/9,10 SSH全国大会が神戸で開催！

- 全国から SSH 校が集まり、研究の成果を発表します。
- ポートアイランドの神戸国際展示場で開催され、誰でも聴衆として参加することができます。
- 神戸高校からも3年生総合理学科「空気抵抗と風速の観点から見た効率の良いうちの研究」が参加・発表します。

スケジュール概要

8月9日(水)

8:00	受付開始
9:00 - 10:00	開会・基調講演
10:30 - 12:30	ポスター発表(一般公開)
12:30 - 13:30	昼食
13:30 - 17:00	ポスター発表(一般公開) 希望校によるアピールタイム
17:30 - 18:00	全体発表校選出、講評
18:00	解散

8月10日(木)

8:00	受付開始
9:00 - 11:30	全体発表校による口頭発表(一般公開)
11:30 - 12:30	昼食
12:30 - 13:30	ポスター発表(一般公開)
14:00 - 15:00	表彰・全体講評・閉会
15:00	解散

開催場所：神戸国際展示場 (ポートアイランド ポートライナー「市民広場駅」下車すぐ)

興味のある人は7月14日(金)までに総合理学部職員室へ。
7月20日までに詳しい情報を載せた要項を渡します。

7/15(土) Science Conference in Hyogoに来て下さい！

- 科学の研究内容を英語でプレゼンする発表会です。
- 理研の研究者による特別講義もあります。
- 発表しなくても、聴衆としての参加や特別講義への参加も大歓迎です。

1. 日時

平成29年7月15日(土) 10:30~16:00 (9:30受付開始。詳細はSSH通信7号を見て下さい)

2. 場所

①神戸大学統合研究拠点コンベンションホール

②理化学研究所計算科学研究機構

※いずれの会場もポートライナー「京コンピュータ前」駅下車すぐ

※受付は会場①で行います。

申し込みなしで参加可能。当日直接会場に来て下さい。



7/26(水) 大阪大学サイエンスツアー参加者募集！

- 大阪大学で実習・実験を行います。6つのコースから2つを選んで参加します。
- 興味のある人は、7月5日(水)までに総合理学部職員室まで。
- 申込書提出期限：7月7日(金) 13:00