

# HiGEPS・HiSEP 日帰り研修のしおり

2018年9月13日 版

今年 HiGEPS・HiSEP 日帰り研修を行います。埼玉大学理学部学生向けプログラム HiSEP との合同研修としておこない、10名ほどの理学部学生も同行し、交流を取りながら硬軟取り混ぜたいろいろな企画のもと、学び、話し、見て、運動や・ゲームをおこないます。中身の濃い企画でもあり、じっくりと皆さんと私たち HiGEPS 企画者側も向き合って、皆さんからの要望もくみ取りつつ、討論できる機会でもありますので、ふるってご参加ください。

(保護者の皆様)

以下のように引率教員・研究員、埼玉大学大学院学生・理学部学生とともに、合同研修を実施します。埼玉県小川町にある「埼玉県立小川げんきプラザ」を会場として、じっくり、多彩な内容の企画を楽しみたいと思います。趣旨・企画内容をご理解の上、受講生の皆さんのご参加をご了承いただきたくお願い申し上げます。何かご不明な点がございましたら、以下までお問い合わせください。研修実施中は引率代表連絡先、研修日前は支援室までご連絡ください。

HiGEPS 支援室 (電話 048-858-9302 [higeps.saitama@gmail.com](mailto:higeps.saitama@gmail.com))

引率代表連絡先 (電話 070-2626-3207)

日程：2018年9月30日(日)

集合場所・時刻(出発)：7時45分(8時00分) 大宮駅西口

(ソニックシティービルとシーノ大宮ビル間の道路)

8時30分(8時45分) 川越駅西口

9時15分(9時30分) 東松山駅

8時45分(9時00分) 熊谷駅西口

(詳しい集合場所は後日お知らせします)

(帰着) 18時30分 大宮駅西口(集合場所と同じ)

参加者：HiGEPS 高校生 埼玉大学HiSEP 理学部学生 埼玉大学大学院学生 引率教員

参加費：無料 (昼食代は自己負担となります)

場所：(主会場)埼玉県立小川げんきプラザ(埼玉県小川町木呂子561 0493-72-2220)

<http://ogawagenki.com/>

連絡先：研修当日以外 HiGEPS 支援室 (電話 048-858-9302 [higeps.saitama@gmail.com](mailto:higeps.saitama@gmail.com))

研修当日 引率代表連絡先 (電話 070-2626-3207)

目的：発言力育成、討論力育成、理学基礎知識の深化、英会話力育成、

未来の自分発見に向けての自己啓発、秋の外秩父の自然探求

持ち物：昼食、筆記具、ノート、日常薬、健康保険証(又はそのコピー)、

皆と共有したい話題・アイテム（小道具持参もしくは提案）、エチケット袋、おみやげ代

## 注意事項：

- 各集合場所での集合時間（バス出発時間）に遅れそうな場合は、当日連絡先に電話連絡をお願いします。
- HiSEP 学生の皆さんには、一人10分程度のプレゼン（口頭）をお願いしたいと思います。研究・興味ある理学ネタ・大学生活・受験のコツ、など工夫したプレゼンをご用意ください。
- 行き帰り貸し切りバス利用、昼食はげんきプラザ食堂を利用します。体調不良・アレルギーなど不安をお持ちの方はご連絡ください。
- 参加同意書（後掲）を出発日までに提出してください（持参・メール添付）。参加者の皆さんには必ず保護者の方に合宿内容を説明して、それへの参加のご了解を得ておいてください。
- 国内旅行者保険に加入しますので、生年月日が必要となります。当方の情報に記録内場合にはお伺いしますのでその節は回答ください。

## 【研修予定表】

7:45 大宮駅西口集合  
(ソニックシティビルとシーノ大宮ビル間の道路)

8:00 大宮駅西口 出発  
各地集合場所を経由

9:30 埼玉県立小川げんきプラザ 到着

9:45 未定

10:45 サイエンスセミナー「生命の歴史と人類の将来」  
埼玉大学HiGEPS コーディネーター 大西純一（名誉教授 分子生物学科）

「地球上の生命は、当然ながら地球の環境に支配されて発生してきた。しかし、生命が発生して、その営みによって、地球環境がさらに変化・進化してきた。現在われわれ動物が安穏と呼吸している酸素自体が生物の生産物である。→生命の営みは地球環境を変える！そして現在、農耕革命、産業革命、さらに最近の人類の営みのスケール拡大により、人類は地球環境を、少なくとも人類自身の生存にはあまり適当でない状態に変えようとしている。地球が数億年の時間スケールで蓄積してきた化石燃料を、数百年のオーダーで消費し尽くそうとしている人類の行為が、その原因である。人類は、この百年をどのように、生き延び、将来に備えるべきだろうか？」

11:45 実技企画①（出題・解説）

12:15 昼食（各自持参） 自由時間

13:15 実技企画②（実施・評価）



14:15 HiSEP学生プレゼンテーション 理学部学生の声を聞こう！

15:15 プラネタリウム企画

同研修施設にあるプラネタリウムを借り切り、プラネタリウムの機能を活用していろいろな夜空を楽しみ、その夜空の正体を論理的に理解します。担当者の方と打合せ中。

- ・ 50万年前の星空
- ・ 南極の星空
- ・ 赤道の星空
- ・ 世界の星空
- ・ 1万年後の星空
- ・ 1年の星の動き早送り
- ・ 惑星の運動

16:30 研修総括タイム・撤収

17:00 小川げんきプラザ 出発

18:30 大宮駅西口（出発時集合場所と同じ） 着

【参加承諾書】

## HiGEPS 日帰り研修参加承諾書

埼玉大学大学院理工学研究科長殿

埼玉大学HiGEPSプログラムとして実施する、「HiGEPS 日帰り研修」（2018年9月30日）に参加するにあたり、下記事項について同意します。

1. 訪問先における制限事項を遵守し、往復路を含めて公序良俗に反する行為を行わないこと。
2. 状況等により、埼玉大学が本研修企画の中止・変更を指示した場合、その指示に従うこと。
3. 本研修においては、引率する埼玉大学教員・埼玉大学大学院学生チューターなどの指示に従うこと。
4. 埼玉大学は、以下の事項に関し責任を負わないこと。  
(ア) 不慮の災害・事故により生じた損害  
(イ) 疾病、盗難、詐欺、傷害及び本人の責任や行動によって生じた損害等  
(ウ) スケジュール変更によって生じた損害
5. 訪問先及びその付属施設に損害を与えた場合、その賠償責任を負うこと。
6. 4 及び 5 の損害に備えるため、主催者負担で国内旅行保険に加入します。

平成 年 月 日

参加者氏名（自署）

---

参加者生年月日 平成 年 月 日

保護者氏名（自署）

---

(印)

緊急連絡先電話番号：