

令和4年度 子ども大学すぎと

1 実施体制

| | | |
|---------------|----------------|----------------------------|
| 子ども大学すぎと | 学長 | 伊藤 美由紀（杉戸町教育委員会教育長） |
| | 副学長 | 大澤 正久（日本工業大学教授） |
| 子ども大学すぎと実行委員会 | 実行委員長 | 瀧ヶ崎 隆司（日本工業大学教授） |
| | 実行委員 （関係団体） | ・杉戸町教育委員会 社会教育課 ・日本工業大学 |

2 事業内容

| | | | | | |
|-------|---------------------|-----|------|-----------|-------|
| 開催期間 | 令和4年9月4日～令和4年11月27日 | | | | |
| 参加者数等 | 定員 | 33名 | 応募者数 | 34名（1名辞退） | |
| | 参加者数 | 4年 | 7名 | 修了者数 | 4年 7名 |
| | | 5年 | 17名 | 5年 | 17名 |
| | | 6年 | 9名 | 6年 | 9名 |

3 実施内容

| | | | |
|------|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1日目 | 開催日時 | 9月4日（日） 9：30～12：00 | 写真  |
| | 会場 | 日本工業大学 | |
| | 講義名 | 動物の10倍速く動く！植物の筋肉？ | |
| はてな学 | 講師 | 日本工業大学基幹工学部 応用化学科 教授 佐野 健一 先生 | |

| | | | |
|-------|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2日目 | 開催日時 | 10月23日（日） 9：30～11：30 | 写真  |
| | 会場 | 杉戸町役場 | |
| | 講義名 | 杉戸町の防災を学ぼう！ | |
| ふるさと学 | 講師 | 杉戸町役場危機管理課 消防・防災担当職員 | |

| | | | |
|------|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3日目 | 開催日時 | 11月13日(日) 9:30~11:30 | 写真  |
| | 会場 | 日本工業大学 | |
| | 講義名 | SDGsたんけんたい! | |
| はてな学 | 講師 | 日本工業大学 学生環境推進委員会の皆さん | |

| | | | |
|------|------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4日目 | 開催日時 | 11月27日(日) 9:30~11:30 | 写真  |
| | 会場 | 日本工業大学 | |
| | 講義名 | 光の謎を学ぼう! | |
| はてな学 | 講師 | 日本工業大学基幹工学部 応用化学科 教授 大澤 正久 先生 | |

4 新型コロナウイルス感染症対策（工夫した点や苦慮した点など）

- ・ 保護者は送迎のみのお願いとし、講義中の見学は原則としてお断りとした。
- ・ 入学式・修了式のみ、参加者席と十分距離をとり、また保護者同士が密にならないようにした状態で保護者の見学を認めた。
- ・ 講義の際は座席指定を行ない、席と席の間隔をあけ三密対策を行った。
- ・ 入学式と修了式に関しては内容を簡略化し、実行委員会の役員の出席人数を少数人とした。

5 参加者の声

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>参加した子供の声 (感想)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ・植物の筋肉の動きを顕微鏡で見て面白かった。 ・町役場の地震などのマップがすごかった。 ・SDGsを学ぶ回がとても面白かったです。日本工業大学の太陽光パネルがたくさんある部屋がとても印象に残りました。 ・イニシャルストラップ作りが楽しかったです。ストラップが光ることにとても驚きました。 ・町役場での防災を学習したことなど、顕微鏡での観察など、いろいろな事が学べました。みんなで協力してキーホルダーなどを作ったり、楽しかったです。 ・2時間でもあっというまに過ぎてしまうくらい楽しかったです。顕微鏡も初めてだったけれど出来ました。キーホルダーも上手にできました ・来たら必ず楽しいことをしていて、とても楽しく学べてよかったです。 <p>(その他多数)</p> |
| <p>保護者の声 (感想)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ・日常生活から、ふとしたことに疑問を感じたり、ゴミ問題等にも興味を持ったり、ただ過ごすだけではなく、考えることが身につきました。また、人としても成長が見られ、知らない人への挨拶も積極的にできるようになったり、話しかけられても物おじせず、受け答えができるようになったりしています。学校では学べない体験型の学習、今後も続けていただきたいです。 ・今回、初めて参加させていただきました。日頃、小学校では体験できない講義や日工大生徒さんとお話ができ、子どもも少しながら成長できた部分がありました。次回も参加したいです。 ・大学に興味を持っているので雰囲気体験できて楽しんでいます。また、住んでいる街について勉強する事はとても大切な事だと感じています。毎年カリキュラムが違うので飽きずに参加させていただいています。 ・昨年に引き続き参加させていただきました。昨年とはまた違ったテーマの講義が受けられて、とても有意義だったそうです。特に、町の防災設備や、大学のSDGs関連施設を見学したのが興味深かったそうで、終わった後に色々見たものについて教えてくれました。また、外出した際に街中でそういった設備に目を向けるなど、学んだことがしっかりと身に付いているのを感じました。来年も楽しみにしています。 ・長男の頃から参加していて、下の子も自分が行ける学年になるまで楽しみにしていました。学校では教わる事ができないことが体験できて、大学という場所に来られるということも、とてもいい経験になります。 ・毎回楽しみに参加させて頂きました。以前より意欲的に普段の学習へも取り組むようになったと感じます。来年以降も続けていただけたら嬉しいです。 ・学校とは違った環境での学びに、興味津々で取り組んでいた。また、ただの座学ではなく実際に見たりすることで、理解も興味も深めていました。このような機会を作って下さりありがとうございました。 <p>(その他多数)</p> |