

令和7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	桑野 文洋（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
	問合せ先	子ども大学すぎと実行委員会事務局（杉戸町教育委員会社会教育課内） 電話：0480-33-1111（内線484）


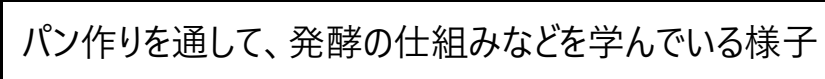

2. 事業内容

開催回数	5回	開催期間	令和7年9月7日～令和7年11月30日			
参加者数	40名	内訳	小学4年生	10名		
			小学5年生	11名		
			小学6年生	19名		


3. 実施内容

1 日目	開催日時	令和 7 年 9 月 7 日(日) 14:00~16:00	
	会場	日本工業大学 14号館1階 先進メディア演習室／クリエイティブ演習室	
	講義名	LEDを光らせるアプリを作成してみよう！①	
はてな学	講師	日本工業大学 先進工学部 データサイエンス学科長 教授 糸野 文洋 先生 宮代町立百間中学校 大海 先生 宮代町立笠原小学校 神田 先生	食育の説明と、食育アプリの体験、 microbitを用いたアプリの作成を行っている様子
	2 日目	開催日時	令和 7 年 9 月 2 8 日(日) 14:00~16:00
はてな学	会場	杉戸町生涯学習センター 多目的ホール	
	講義名	みんなに知ってほしいお金の話！	
	講師	武蔵野銀行 金融教育担当者 関東財務局 金融教育担当者	
			お金の話とすぐろくでお金の使い方を学んでいる様子

3. 実施内容

3 日目	開催日時	令和 7 年 1 0 月 1 9 日(日)	
		1 4 : 0 0 ~ 1 6 : 0 0	
は て な 学	会場	埼玉県立杉戸農業高等学校 食品製造室	
	講義名	パンってどうしてふくらむの？ やわらかいの？ ～米粉をブレンドしたパンを作ります～	
	講師	埼玉県立杉戸農業高等学校 食品流通科 奥田先生、持田先生、君島先生と 杉戸農業高等学校の生徒の皆さん	
4 日目	開催日時	令和 7 年 1 1 月 9 日(日)	
は て な 学	会場	日本工業大学 5 号館 3 階 5 - 3 0 1 教室、3 0 2 教室	
	講義名	SDGs チャレンジ “学んで作って未来を変えよう”	
	講師	日本工業大学 学生環境推進委員会の皆さん	
			パン作りを通して、発酵の仕組みなどを学んでいる様子
			SDGsの目標や課題についての説明を受けながら、太陽電池でLEDを光らせる実験を行っている様子

3. 実施内容

5 日目	開催日時	令和 7 年 1 1 月 3 0 日(日)	
		1 3 : 3 0 ~ 1 5 : 3 0	
は て な 学	会場	日本工業大学 1 4 号館 1 階 クリエイティブ演習室	microbitを使用したアプリの作成や、ゲームの体験を 通してプログラミングを学んでいる様子
	講義名	LED を光らせるアプリを作成してみよう！ ②	
	講師	日本工業大学 先進工学部 データサイエンス学科長 教授 桑野 文洋 先生 ほか	

4. 参加者の声

参加した子供の声
(感想)

- 最初は不安でしたが、先生や学生の人たちが優しく教えてくれたので、嬉しかったです。
- 普段できない貴重なことが出来たので良いと思いました。
- とても楽しかったです。また来年も子ども大学すぎとをやりたいです。もっと講義の数があるとよいなと思いました。
- 大学生のお兄さんお姉さんが優しく教えてくれて嬉しかったです！自分たちで作ったりしたのが楽しかったです！
- 普段の学校では中々できないことを学ばせていただき、ありがとうございました！3年間楽しかったです！
- microbitを買いたくなりました！！ありがとうございます。
- 緊張したけれど、他の学校の人や、学年の人と一緒に講義を受けられて、とても楽しかったです。来年もまた来ます！！
- 分かりやすく教えてくれたから、楽しかった。
- いつも「がんばれ！」「すごい！」と言ってくれてありがとうございました。おかげでやる気が出ました。
- 初めての子ども大学、すごく楽しかったです！！5回の講義、本当にありがとうございます！！
- ありがとうございました。6年生なので、できれば来年もやりたかったです。
- 普段積極的ではないので、大きなことをするにはあまり慣れませんが、自分が少しでも「やりたい」「やってみよう」と思ったことは何事もチャレンジしてみます。
- わかりやすくゲームなどで学べて楽しかったです。ありがとうございました！
- 最初は知らない人と勉強したりするのは怖いし出来る限りしたくないと思っていたけど、行ってみたら、いっぱい話せて、楽しかったです！来年もぜったいいきます！
- 講義で作る内容が多くてとても楽しかったです。プログラミングも楽しかったです。来年もやりたいです。

保護者の声
(感想)

- 物のしくみについての理解が深まりました。問題意識よりも、純粋に楽しむことで、興味を持ったと思います。
- とても楽しく通わせて頂きました。ありがとうございました。また来年も参加させて頂きたいと思いますので、よろしく願いいたします。
- 講義のテーマは現在、これからの役立つようなもので大変良かったです。(親世代が学んでいない、思いつかないようなものだったので)
- 普段なかなか出来ない様々な経験を積むことが出来て、素晴らしい体験だと思いました。
- 子供たちが楽しく学ぶことができる、とても良い機会だったと思います。場所も先生方もとても新鮮だったのではないのでしょうか。
- 毎回楽しく通っており、今日はこんなことを教えてもらったよ！とうれしそうに話してくれていました。
- 普段の生活だけだと偏ったものしか触れ合えないので、新しい何かを知るきっかけになるので嬉しいです。本人も楽しみながら学びました。
- 全体的に良い企画だと思います。学校では教えないが、大人になった時に知識として知っておいた方が良い事のさわりの部分を講義頂ければ、将来記憶の片隅に残して、子供が自分で考えられる様になるかと思います。
- 最初は親が連れていってはじめましたが、2回目からは本人が楽しみに通えました。毎回楽しく過ごせたようで、家に帰ってから内容を沢山話してくれました。やりたいことや好きなことを考えるきっかけになったようで、プログラミングやパソコン関係のことを学んでみたいと思ったようです。貴重な体験をさせていただき、ありがとうございました。
- PCや電気の基盤を使ったり、プログラミングの仕組みを知れる体験できることがよかったです。プログラミングが好きなので、特に5日目楽しかったようです。良い環境で学べる機会を有難うございました。また参加したいです。
- 3年間通わせていただきました。他の学校の友達と会えることも良い機会だと思います。大変だとは思いますが、これからも続けていただけると嬉しいです。ありがとうございました。
- 自分から次回は〇日だよ！と教えてくれるくらい楽しみだったようです。いろんな学校と交流もでき、とても良いものでした。また来年も開催されるのであれば、最後になります参加させたいです。
- 知らないことが分かったと思う。楽しい経験ができたので、とてもよかったと思う。今後の学びに活かしてもらえたらと思います。
- 昨年から参加させて頂いています。参加の動機がプログラミングを学ぶということで、毎回とても充実した顔で帰ってきました。教えて下さった先生や学生の皆さんがとても優しくって言っていました。貴重な経験をさせて頂き、本当にありがとうございました。