

令和 6 年度 子ども大学はとやま

1. 実施体制

子ども大学はとやま	学長	島田 政信（東京電機大学理工学部長）
	副学長	野口 一夫（山村学園短期大学学長）
	副学長	中谷 儀一郎（日本医療科学大学副学長）
	副学長	宮崎 宣男（鳩山町教育委員会教育長）
子ども大学はとやま実行委員会	実行委員長	島野 紀美夫（鳩山町教育委員会事務局長）
	実行委員 （関係団体）	東京電機大学、山村学園短期大学、 日本医療科学大学、鳩山町教育委員会
	問合せ先	鳩山町教育委員会事務局 生涯学習・スポーツ担当 TEL 049-296-1263

2. 事業内容

開催回数	5 回	開催期間	令和 6 年 6 月 8 日～令和 6 年 1 0 月 2 6 日			
参加者数	2 7 名	内訳	小学 4 年生	1 1 名		
			小学 5 年生	1 1 名		
			小学 6 年生	5 名		

3. 実施内容

1 日目	開催日時	6 月 8 日 (土)	マヨネーズの性質について学びました。講義を受けた後、手づくりのマヨネーズづくりに挑戦しました！
		9 : 3 0 ~ 1 1 : 3 0	
は て な 学	会場	東京電機大学理工学部	
	講義名	「マヨネーズをつくろう」	
	講師	東京電機大学理工学部 生命科学系 半田明弘 教授	
2 日目	開催日時	7 月 2 3 日 (火)	動画を見たり、ゲームやクイズを交えながら、「コミュニケーションのとり方」、「チームワークの大切さ」を学びました！
		1 0 : 0 0 ~ 1 1 : 3 0	
は て な 学	会場	東京電機大学理工学部	
	講義名	「チームワークを楽しもう」	
	講師	東京電機大学理工学部 共通教育群 福富信也 講師	

3. 実施内容

3 日目	開催日時	7 月 3 1 日（水）	
		1 0 : 0 0 ～ 1 2 : 0 0	
ふるさと学	会場	多世代活動交流センター	
	講義名	「古代の焼き物づくりを体験しよう」	
	講師	鳩山町教育委員会 文化財保護・町史担当 飯塚光生 学芸員	
鳩山町の歴史を学びながら、古代の焼き物づくりに挑戦しました！			
4 日目	開催日時	8 月 8 日（木）	
		1 0 : 0 0 ～ 1 1 : 3 0	
はてな学	会場	日本医療科学大学	
	講義名	「自分のからだの細胞を観察してみよう」	
	講師	日本医療科学大学保健医療学部 臨床検査学科 関貴行 教授、横尾智子 教授	
自分の体を構成している細胞を見てみることで、その不思議さを感じながら、観察を楽しみました！			

3. 実施内容

5 日目	開催日時	1 0 月 2 6 日（土）
		9：30～12：20
は て な 学	会場	山村学園短期大学
	講義名	「新聞紙でSDGsを考えよう～防災グッズetc～」
	講師	山村学園短期大学 橘和代 准教授


新聞紙を使ってゲームや防災グッズの作成などを通して、SDGsの大切さを学びました！

4. 参加者の声

参加した子供の声（感想）

- ①マヨネーズの作り方を知らなかったので知れてよかったです。この経験を家庭科の授業や将来に活かしていきたいと思います。
- ①乳化や粘度のことがよく分かりました。家でもマヨネーズを作って食べてみたいです。
- ①手づくりで作ったマヨネーズと機械で作ったマヨネーズが全然違って面白かった。
- ①友達もつくれたし、仲も深められてうれしかったし、楽しかったです。
- ②コミュニケーションはこれからたくさん使うので自分のためになったと思いました。
- ②みんな違うことが当たり前ということを知れてよかった。
- ②人の意見や表情をよく見たり、聞いたりすることでチームワークを大切にできると思いました。
- ②チームワークの学習で、コミュニケーションのコツが知れました。
- ③粘土の扱い方がとても難しくて、少し失敗してしまったところもあったけど、とても楽しかったです。
- ③焼き物づくりは初めてで、たくさん失敗したけれど、楽しかったです。
- ③鳩山の焼き物の歴史や土器の作り方を楽しく学ぶことができて良かったです。
- ③今日は、土器作りをして、とても楽しかったです。他にも、色々な事が学習できて、心に残りました。また、土器作りをできたらやりたいと思います。
- ④自分の細胞を見るのが楽しかったです。メダカのしっぽの先が細かいとわかりました。実験が好きになりました。理科好きの子に「こうなってたよ」と教えてあげたいです。
- ④細胞はどうなっているの？と思っていました。このようなやり方でみるんだと思い、すごい！と思いました。
- ④いろいろな液体を使ってあんなことができるのは、すごいなと思いました。
- ④自分の細胞を見る体験は、なかなかないことなので楽しかったです。
- ⑤新聞紙でこんなに面白いものが作れるなんて思ってもいなかったので楽しかったです。また、災害が起きたときにも使える、手袋やスリッパを新聞紙で作れるのは、すごいと思いました。
- ⑤新聞紙でスリッパを作ったり、人形を作ったり、楽しかったです。ゲームもしたので楽しかったです。じゃんけんゲームが楽しかった。
- ⑤新聞紙が防災グッズや遊びに使えると知って驚きました。また、簡単にできるので便利だと思いました。
- ⑤SDGsを2030年までに達成できるようにしたいと思いました。

4. 参加者の声

保護者の声（感想）

- ・今回の講義内容は、とても興味深いものばかりだったと思います。特に顕微鏡を使っのメダカの観察は、大人でも楽しかったです。また、来年も面白い内容を楽しみにしています。
- ・毎回、子どもが夢中になれる内容で、視野がとても広がったと感じました。大人の私も勉強になる講義ばかりでした。先生方の教え方、接し方も素晴らしく、毎回安心して参加させることができました。来年も、是非参加させたいです。
- ・なかなか体験することができない大学での実験や講義は内容がとても分かりやすく、大人でもわくわくするような内容ばかりでした。町外の友人達からは『鳩山いいな〜！』とうらやましがられました。先生方や町の担当者の方がとてもご苦労されたなあと思う事が参加してみてよく分かり、子ども達のためにここまでしていただけたとは感謝の気持ちでいっぱいです。ありがとうございました。
- ・一年間大変お世話になりました。立派な修了式までしていただき、感謝申し上げます。来年度もぜひ参加したいと思います。
- ・講義後、車に戻った所、大学から「登録のない車両です」という旨の紙がフロントガラスに付けられていて驚きました。駐車場に誘導されて駐車したのにも関わらず、他のご家庭の車も同様に紙が付けられていました。少し悲しかったです。チームワークの講義が印象深かったです。日本以外では自分の意見を持っていないことの方が不思議がられること、周りと意見が違っていても、心の中で自分の意見はこう、といった考え方でもいいんだとはっきり伝えて頂いて、聞いていてよかったと感じました。令和の小学校でもおそらく協調性は重要なのかと思われますが、チームも個もどちらも重要ということが、わかりやすく教えていただきました。同じ講師の先生で別の講義も聞きたいです。
- ・昨年参加して本人がまた行きたいと言っていたので参加させていただきました。子供の興味がもてる内容だったので楽しそうでした。
- ・子供達の為にたくさんの方達が教えて下さり、本当にありがとうございました。私自身が初めて知る事も多くあり、子供時代にこのような体験が出来るのがすごく子供の為になったと思います。このような機会を作って下さって、感謝しております。
- ・本人は、とても楽しく参加していました。保護者も参観できるところも良かった。大学の校内に入る機会がないため、貴重な経験になったと思う。また、機会があれば参加させたい。
- ・子供が体調を崩したりで、全講義には参加する事が出来ませんでした。参加させて頂いた講義はどれも興味深いもので、子供も楽しんでいました。良い経験をさせて頂きました。ありがとうございました。
- ・小学生なので、講義よりは、工作、身体を動かして何かをする棟の機会を与えて頂ければ感謝です。ほとんどの授業はそうだったそうで、娘も楽しく学べたと申しております。マヨネーズ等、味見できたら、より印象に残り、家でも作ろうと思うと思います。学校以外での幅広い方から教わり、クラス以外のお友達と関わる場を設けて頂き、ありがとうございました。今すぐ何かが変わったわけではありませんが、今後、より自信を持って多くの人と関わっていける基礎を築いて頂いたと思います。
- ・教えてくださる先生方の話が興味深く、私自身も話に引き込まれました。また、先生方のアシスタントの学生さん達も優しく熱心で、それぞれの先生のカラーが感じられて、見ていて楽しかったです。
- ・多くの方々に関わって「子ども大学はとやま」は運営されていることを知り、とても有難いことだと感じています。学校では学ばないことを子どもなりに学習したのではないかと思います。毎回、違う会場で行われている点も良かったです。ありがとうございました。また、参加させたいです。
- ・昨年に引き続き、2回目の参加でしたが、毎年違う内容で飽きずに楽しむことができました。ありがとうございました。
- ・6年生なので、子ども大学への参加は最後になってしまいます。中学生版の子ども大学があれば、ぜひ、参加させたいです。第2回の講義を聴講させていただきましたが、とても興味深いものでした。ありがとうございました。