

令和 6 年度 子ども大学みやしろ

1. 実施体制

子ども大学みやしろ	学長	勝間田 仁（日本工業大学先進工学部情報メディア工学科長、教授）
	副学長	なし
子ども大学みやしろ実行委員会	実行委員長	瀧ヶ崎 隆司（日本工業大学生涯学習センター長、共通教育学群教授）
	実行委員 （関係団体）	宮代町教育委員会、日本工業大学
	問合せ先	電話：0480-34-1111（内線434） FAX：34-4152 メール：gakusyu@town.miyashiro.saitama.jp

2. 事業内容

開催回数	6 回	開催期間	令和 6 年 9 月 8 日～令和 6 年 1 1 月 2 4 日			
参加者数	4 0 名	内訳	小学 4 年生	1 2 名		
			小学 5 年生	1 1 名		
			小学 6 年生	1 7 名		

3. 実施内容

1 日目	開催日時	9 月 8 日（日） 1 4 : 0 0 ~ 1 6 : 0 0	
は て な 学	会場	日本工業大学	
	講義名	ドローンを飛ばしてみよう！ ～レッツ・スクラッチ～	
	講師	日本工業大学准教授 中村一博氏	
			プログラム言語を使ったドローン体験
2 日目	開催日時	9 月 2 1 日（土） 9 : 3 0 ~ 1 1 : 3 0	
は て な 学	会場	福祉交流館すてっぷ宮代	
	講義名	なるほど！船づくり！！	
	講師	一般社団法人日本中小型造船工業会 林結美氏	
			ペーパークラフトによる船の工作

3. 実施内容

3 日目	開催日時	9 月 2 8 日（土） 1 3 : 3 0 ~ 1 5 : 0 0	 地球温暖化の影響を知り自分たちにできることを考える
は て な 学	会場	日本工業大学	
	講義名	しろくまカメラマンにきいてみよう！	
	講師	N P O 法人そらべあ基金 自然写真家 丹葉暁弥氏	
4 日目	開催日時	1 0 月 2 7 日（日） 1 3 : 3 0 ~ 1 5 : 0 0	 お札の製造工程や偽造防止技術について学ぶ
は て な 学	会場	福祉交流館すてっぷ宮代	
	講義名	国立印刷局とお札について	
	講師	独立行政法人国立印刷局の皆様	

3. 実施内容

5 日目	開催日時	1 1 月 1 0 日 (日)	
		1 3 : 3 0 ~ 1 5 : 3 0	
は て な 学	会場	日本工業大学	
	講義名	SDGsを学び、工作を通じて体験しよう！	
	講師	日本工業大学 学生環境推進委員会の皆様	
			SDGsに関連する工作
6 日目	開催日時	1 1 月 2 4 日 (日)	
		1 3 : 3 0 ~ 1 5 : 3 0	
は て な 学	会場	日本工業大学	
	講義名	からだをつかって遊べるゲームをつくろう！	
	講師	日本工業大学教授 本池巧氏	
			ゲーム制作体験

4. 参加者の声

参加した子供の声 (感想)	・子ども大学で知れないことを知れたので良かったです。 ・ぼくは子ども大学に参加してよかったと思いました。理由は新しい友達ができたり、楽しいことをしたり、学校ではできないことをできたからです。来年も子ども大学に参加したいです。 ・学校では体験できない事を学びながらできたのが良かったです。 ・いままで知らなかったことを知ることができたり自分だけのものをつくることができたり新しい友達をつくることができたりしてとても楽しむことができました。 ・難しかったりできなかったこともありましたが楽しかったです。 ・子ども大学はたくさんの資料があってわかりやすかったです。中学生になって参加できないので中学生向けの大学も作ってほしいです。 ・自分で行動する学習ではないとつまらないことがわかった。 ・とても勉強になったなと思いました。おうちの人にも教えたいなと思いました。来年も参加できたら参加したいです。
保護者の声 (感想)	・自分が興味がなさそうな事でも講義後は興味をもって家に帰ってからも調べていました。 ・座学よりも体を動かしたり物を作る体験のほうが子ども達には良いと思う。 ・おおきいお兄さんお姉さんに手伝ってもらいながら学習できたことがとても刺激的で楽しかったようです。 ・講座は難しかったようです。聞いているのは大変だったようです。が保護者としては大学内に入れたりいろんなお話がきけて子どもの世界が広がったのではないかと思います。いつかなにかの役に立てたらと思います。貴重な機会をありがとうございました。 ・学校とも家とも違う内容や環境で色々な事ができてよかったと思います。 ・こちらで学んだことを祖父母や家族にもおしえてくれてこちらも勉強になりました。学校の授業では聞けないことも知ることができとても貴重な時間でした。講義の後、疑問も話していたので自分で調べられるよう知識を広げてあげたいと思います。 ・とても楽しく通えたので4年生から参加させていければなと思いました。 ・色々な事への興味のきっかけとなりました。ここで頂いた興味の種を育てていきたいと思います。