

令和4年度 子ども大学にしているま

1 実施体制

子ども大学にしているま	学長	藤野 陽三（城西大学学長）
子ども大学にしているま 実行委員会	実行委員長	森田 勇人（城西大学教授）
	実行委員 （関係団体）	城西大学、明海大学、坂戸市教育委員会、毛呂山町教育委員会、越生町教育委員会

2 事業内容

開催期間	令和4年7月30日～令和4年8月27日			
参加者数等	定員	25名	応募者数	19名
	参加者数	4年 8名	修了者数	4年 8名
		5年 5名		5年 5名
		6年 5名		6年 5名

3 実施内容

はてな学	1日目	開催日時	7月30日（土） 13:00～15:45	 <p>①実際にサメの歯の化石を観察しながら模写中。</p>  <p>②現役大学生さんのサポートのもと、意見を出し合いました。</p>
		会場	城西大学	
		講義名	①『化石学入門～太古への誘い～』 ②『作ろう！ローカル悪役～子ども大学にしているまのヒーロー「イルMAX」の適役を作ろう～』	
		講師	①城西大学 宮田真也助教 ②城西大学 石井龍太准教授 ほか	

2日目	開催日時	8月6日(土) 10:00~11:30	 <p>どこがきれいか、汚れているか?①</p>  <ol style="list-style-type: none"> きれいなところ <ul style="list-style-type: none"> 上の1番目の前歯の表面。 下の前歯の表面。 左下の奥歯の咬み合わせの面 汚れの残っているところ <ul style="list-style-type: none"> 右下の奥歯の咬み合わせの面 上の2番目の前歯の表面 溝が深くなっているところ、例えば上の1番目の前歯の裏側、左上の奥歯の溝 <p>虫歯の原因や正しい歯磨きの仕方について理解を深めました。</p>
はてな学	会場	オンライン (Zoom)	
	講義名	『のぞいてみよう!口の中~歯磨きで体の健康にも気を付けよう~』	
	講師	明海大学 星野倫範教授	
3日目	開催日時	8月27日(土) 13:00~15:00	 <p>-196℃で起こる変化を体験しました。</p>
はてな学	会場	城西大学	
	講義名	『-196℃の世界に触れてみよう~冷えると変わる世界~』	
	講師	城西大学 森田勇人教授 阪田知巳教授 ほか	

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)

- ・全3回のうち1回をオンライン (Zoom) で実施。
- ・募集の際には通信環境があることや、PC等の端末を用意できることを要件とし、開校前には申込者とオンライン通信状況の確認を行った。
- ・対面講義の際は、受付時の検温実施、マスクの着用や手指消毒など感染症対策を徹底して行った。
- ・実行委員会をオンライン (Zoom) で実施。

5 参加者の声

<p>参加した子供の声 (感想)</p>	<p>【1日目】</p> <p>①『化石学入門～太古への誘い～』</p> <ul style="list-style-type: none"> ・化石が、どのようなものなのか、よく分かりました！恐竜の足跡も、化石と言う事が、ビックリしました！！ ・大好きな恐竜の化石の見分け方が分かりました！ ・日本でも色々な化石が発見されていることがわかって、自分も探してみたいと思いました。 <p>②『作ろう！ローカル悪役～子ども大学にしているまのヒーロー「イルMAX」の適役を作ろう～』</p> <ul style="list-style-type: none"> ・みんなで協力して作れたので良かったです。提案し合うことで、緊張がほぐれました。 ・自分の考えた名前が皆にいい評価をされて嬉しかったです。 ・埼玉県の要素を使って、実際にキャラクターを作るのが面白かったです。 <p>【2日目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・授業を終えて、もっと歯磨きを丁寧にしようと思いました。 ・虫歯を引き起こす菌を、顕微鏡を覗いた映像でよく見れたことが心に残りました。 ・ウイルスの感染予防にも歯をみがくことが大切だとわかりました。 <p>【3日目】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・液体窒素で色々な物を凍らせてどの様に変化するかが分かり面白かったです。 ・ゴムボールがガラス細工みたいに割れてこわかったです。でも、おもしろかったです。 ・マイナス 196 度の液体窒素の中で花火は燃えることがすごかったです。
<p>保護者の声 (感想)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・4時間の授業では足りません！もっともっと教えてほしい。通いたいと子供が思っていました。将来地元にある大学に通いたいと思ったようで、もっと知りたいからまた来年も行きたい！そしてお姉ちゃんも来年一緒に体験したいと言っておりました。良い講義ありがとうございました。 ・大学内も分かりやすく案内表示があり迷わず教室に行くことができました。白衣を着て、他学校の子たちと協力し合い、ちょっと特殊な授業を受けられてとてもいい経験になったと思います。小6なので次回はできませんが、中学生向けにもあればもっと進路も意識した学びの場になるのではと思います。貴重な体験ありがとうございました。 ・対面の授業も見学できなかったのが残念です。家庭でも授業についてもっと話し合いたかったです。子供にとってはまず大学という場所に行くということから経験できて良かったです。小学校の授業内容と違うことができ、また参加したいと思います。