

# 令和7年度 子ども大学ほんじょう

## 1. 実施体制

子ども大学ほんじょう	学長	半田 亨（早稲田大学本庄高等学院 学院長）
	副学長	なし
子ども大学ほんじょう実行委員会	実行委員長	芦澤 吉一（本庄市青少年育成市民会議 会長）
	実行委員 （関係団体）	公益財団法人本庄早稲田国際リサーチパーク、本庄市青少年育成市民会議、本庄市教育委員会、美里町教育委員会、神川町教育委員会、上里町教育委員会、株式会社カインズ ※ アドバイザー 早稲田大学
	問合せ先	子ども大学ほんじょう実行委員会事務局 本庄市教育委員会生涯学習課 生涯学習係 担当 亀浦・大澤・利根川 TEL 0495-22-3248 FAX 0495-25-1193 e-mail kodai@city.honjo.lg.jp

## 2. 事業内容

開催回数	8回	開催期間	令和7年6月29日～令和7年12月14日			
参加者数	38名	内訳	小学4年生	0名		
			小学5年生	15名		
			小学6年生	23名		

### 3. 実施内容

1日目	開催日時	6月29日（日） 10：15～11：45	 <p data-bbox="1193 678 1935 762">各市町の郷土かるたを通して、自分たちの故郷に関することを学習しました。</p>
ふるさと学	会場	早稲田リサーチパーク・コミュニケーションセンター	
	講義名	郷土かるたを通して、故郷のことを知ろう！	
講師	児玉郡市各市町の職員		
2日目	開催日時	7月5日（土） 9：30～11：30	 <p data-bbox="1193 1316 1935 1422">児玉郡市広域消防本部の消防士のみなさんから消防士のお仕事やロープワークに関することを教えていただきました。</p>
はてな学・生き方学	会場	株式会社カインズ本部	
	講義名	ほんじょうの仕事から学ぼう！～119番の先にいるヒーロー！消防士と学ぶロープワーク～	
講師	講師：株式会社カインズのみなさん 協力：児玉郡市広域消防本部		

### 3. 実施内容

3 日目	開催日時	8月17日（日）	
		9：30～11：30	
はてな学	会場	早稲田大学本庄高等学院	<p>太陽光や光に関することを学び、太陽光で動くモーターを作製し、実験を行いました。</p>
	講義名	理科実験教室 ～太陽の光で動くモーターを作ろう～	
	講師	早稲田大学本庄高等学院 副学院長 影森 徹 先生	
4 日目	開催日時	8月24日（日）	
		9：30～11：30	
はてな学・生き方学	会場	埼玉工業大学	<p>講師の先生に教えていただきながら、マイクロカプセル作製と液体窒素を使った実験を行い、学校では経験できない貴重な体験をしました。</p>
	講義名	～集まれ未来の科学者たち！わくわく科学実験教室！～	
	講師	埼玉工業大学 工学部 名誉教授 熊澤 隆 先生 教授 松浦 宏昭 先生	

### 3. 実施内容

5日目	開催日時	9月7日（日） 9：30～11：30	
ふるさと学	会場	早稲田大学本庄高等学院	
	講義名	～本庄の川の環境を考える～	
	講師	早稲田大学本庄高等学院 学院長 半田 亨 先生	世界の水の供給について学習し、本庄市内を流れる川の水質検査を行って、身近な環境問題を学習しました。
6日目	開催日時	9月27日（土） 9：30～11：30	
はてな学・生き方学	会場	株式会社今野	
	講義名	ほんじょうの工場から学ぼう！ ～野菜と自然を守る！畑のひみつ道具マルチ～	
	講師	講師：株式会社カインズのみなさん 協力：株式会社今野	株式会社今野のみなさんから畑で使用する生分解性マルチについて教えていただきました。また、さつまいもの収穫体験も行いました。

### 3. 実施内容

7日目	開催日時	11月29日（土） 9：30～11：30	
はてな学・生き方学	会場	築野食品工業株式会社	
	講義名	ほんじょうの工場から学ぼう！ ～すてるなんてもったいない！ふしぎな米ぬかの力～	
講師	講師：株式会社カインズのみなさん 協力：築野食品工業株式会社		
<p>築野食品工業株式会社のみなさんから米糠を原材料とするこめ油は、どのように作られるのか教えていただきました。</p>			
8日目	開催日時	12月14日（日） 9：30～11：20	
はてな学・生き方学	会場	株式会社カインズ本部	
	講義名	～まとめと発表の場～	
講師	講師：株式会社カインズ 内山 智彦 先生 協力：株式会社イノベスト アドバイザー：早稲田大学初代LDP統括責任者 日向野 幹也 先生		
<p>今までの講義の振り返りや振り返った内容をグループ毎に話し合い、その内容をみんなの前で発表しました。</p>			

## 4. 参加者の声

<p>参加した子供の声（感想）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初めての子ども大学で緊張したけど、クイズ形式でグループのみんなと話し合っ自分の故郷について学べてとても楽しかった。</li> <li>・学校で作文を書く際に原稿用紙を使いましたが、原稿用紙は塙保己一が発案し、意外と身近にかるたが関係していることに驚きました。</li> <li>・上里町に住んでいるので本庄市、美里町、神川町の伝統がかるたを通じて分かりました。</li> <li>・消防士さんは人の命を守るため、毎日訓練をして命を救っているの、本当に地元のヒーローだと思いました。</li> <li>・万が一の時に備えてロープワークを練習しようと思いました。</li> <li>・消防士さんは、ロープワークを大切にしていると知ってびっくりしました。</li> <li>・光の三原色という言葉は知っていたけど、赤・緑・青ということを知りました。</li> <li>・太陽光パネルを太陽に当てるとモーターが回って、白と黒の紙が青く見えました。</li> <li>・色や光のことがよく分かってとても楽しかったです。</li> <li>・液体窒素は非常に低温だと知っていたけど、-196℃だとは大変驚きました。</li> <li>・液体窒素で固めた野菜を手で潰すのが楽しかったです。</li> <li>・バックテストがとても楽しく、勉強になりました。</li> <li>・本庄の川の環境がよく分かり、これからも川をきれいにし、環境をよくしていきたいです。</li> <li>・マルチはすごいところや、自然にやさしいところがたくさんあるので、世界に広まるとよいと思いました。</li> <li>・普通のマルチは自然に還らないけど、今日の講義のマルチは、微生物を分解して自然に還ると知り、とてもすごいと思いました。</li> <li>・ただのビニールだと思っていたけど、野菜を守る大事な道具と知って驚きました。</li> <li>・暮らしの様々なところに米ぬかが使われていることに驚き、バスボムを作ることが楽しかったです。</li> <li>・みんなの前で発表できたのがうれしかったです。</li> <li>・チームのみんなとたくさん話をして、意見をまとめることができました。</li> <li>・言葉のプレゼントをグループのみんなからもらえてうれしかったです。</li> </ul>
<p>保護者の声（感想）</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学校では学べない、素晴らしい学びを体験できたと思います。いつも喜んで参加し、楽しそうに帰ってきました。</li> <li>・普段生活をしているだけでは、接することのできない地域の産業を知る事ができたのは貴重な体験だと感じました。</li> <li>・昨年も参加しましたが講座内容が異なり、大人もまた学べる内容に毎回とても楽しみでした。</li> <li>・特にふるさと学が良かったです。地域の魅力を知る体験、地域の人達にお世話になった経験が子供たちが将来大人になって、ここに住み続けたい、ここに戻ってきたいという気持ちにつながると思います。</li> <li>・講義の回数、頻度も良かったです。他の町や歴史、街歩きなどがあると楽しそうです。</li> <li>・一年間の講義を通して、学校では学ぶことのできないこと、体験をさせていただき、大変ありがたく思っております。</li> <li>・工場見学や実験、消防士の方の活躍を見たり、他の学校の生徒と関わりが持てたりと、子どもたちにとって良い経験になったと思います。</li> <li>・地元の企業がどんな事をしているのかを知る機会はありませんので、とてもありがたいと思って、毎回送迎しています。</li> <li>・学習することの意義や学びは学校の授業だけでなく、自分からいくらでも広げていける事を学ぶ事ができ、大変有意義な時間を過ごすことができました。</li> <li>・今回本人の希望で初参加しましたが、楽しく体験学習できました。</li> </ul>