

— 未来は好奇心でかわる —

かしま子ども大学

いつもは小学生…でも、週末は大学生！

<子ども大学の目的>

子どもは10歳頃から知性が急速に発達し、自然や社会現象に対して好奇心を抱き、疑問をもつようになります。この子どもの好奇心や疑問に応え、知的な世界を開くため「かしま子ども大学」を開校します。授業は市内の地域人材を外部講師（大学教授、企業、NPO法人など）を招き、子どもが興味を抱くテーマを設定して開催します。

学校教育の枠から飛び出した学びの体験は、子どもたちの知的好奇心を刺激し、学ぶ楽しさとともに、物事の本質を見抜く洞察力や推測力などの真の学びの力を育みます。また、そこから身につけた探究心は、将来の「夢」につながっていくと考えます。

● 講座内容

【第1回：6/8（土）13：00～15：40】

いばらき子ども大学合同開校式 特別授業：病気の「ひみつ」
講師：永井 秀雄 先生（茨城県立友部中央病院名誉院長）

【第2回：7/13（土）10：00～12：00】

宇宙を調べる大型望遠鏡を見てみよう
講師：布施 哲治 先生（情報通信研究機構鹿島宇宙技術センター）

【第3回：8/23（金）9：30～11：30】

鉄がないとこの世はどうなる？～石ころが自動車になるまで～
講師：山口 智彦 先生（日本製鉄(株) 総務部人事総務部）

【第4回：9/7（土）9：30～12：00】

アントラーズが鹿嶋にある意味を考えよう～アントラーズの歴史と未来～
講師：堀之内 寛 先生（鹿島アントラーズFC事業部地域連携グループ）

【第5回：10/5（土）9：30～12：00】

ラジオ番組を制作しよう！
講師：水井 美佐 先生（エフエムかしま市民放送株式会社）

【第6回：11/9（土）9：30～12：00】

地球はみんなの宝物。未来のためにできることから始めよう。
講師：かしま環境ネットワークスタッフ（かしま環境ネットワーク）

【第7回：12/7（土）9：30～12：00】

気象の扉を開くと、不思議がいっぱいだよ！！
講師：古川 武彦 先生（理学博士／気象コンパス）

● 申込内容

【対象者】

市内の小学4～6年生

【定員】

30名

【授業料】

3,600円

※詳細はHP参照

■ 本件に関するお問い合わせ先

鹿嶋市教育委員会事務局社会教育課
TEL：0299-82-2911（内線218）

担当：太田・水野

E-mail：syougai1@city.ibaraki-kashima.lg.jp

KASHIMA CHILDREN'S UNIVERSITY

かしま子ども大学

未来は
好奇心
でかわる

2019
6 June

第1期生
START!

いつもは小学生…
でも、週末は大学生!

切り取り線

かしま子ども大学 参加申込書

5月20日(月) 締切

フリガナ		学校名・学年	小学校	年
参加者氏名				
住所	〒			
保護者氏名		保護者連絡先 (携帯電話など)		

6/8(土)
13:00
~15:40

**いばらき子ども大学合同開校式
特別授業：病気の「ひみつ」**

第1回



人はなぜ病気になるのだろうか。病気はどう治すのだろうか。病気にならないためにはどうすればよいだろうか。病気から体の不思議、命の大切さを学びましょう。

講師：永井 秀雄 先生
茨城県立友部中央病院名誉院長
会場：茨城大学

7/13(土)
10:00
~12:00

**宇宙を調べる大型望遠鏡
を見てみよう**

第2回



鹿島宇宙センターには、宇宙や人工衛星を調べる大型の天体望遠鏡がたくさんあります。授業では望遠鏡の仕組みを学習した後、望遠鏡の動かし方や宇宙の観測方法を学びましょう。

講師：布施 哲治 先生
(情報通信研究機構鹿島宇宙技術センター)
会場：情報通信研究機構鹿島宇宙技術センター

8/23(金)
9:30
~11:30

**鉄がないとこの世はどうなる？
～石ころが自動車になるまで～**

第3回



「磁石人間」のテレビCMを見たことはありますか。CM動画を活用しながら、みんなの知的好奇心を刺激する授業を行います。石ころがどのようにして身近にある自動車になるまでの過程を学びましょう。

講師：山口 智彦 先生
日本製鉄(株) 総務部人事総務部
会場：日本製鉄(株)鹿島製鉄所人材育成センター

9/7(土)
9:30
~12:00

**アントラーズが鹿嶋にある意味を考えよう
～アントラーズの歴史と未来～**

第4回



鹿島アントラーズが誕生したことで鹿嶋は大きく変わり、住んでいる人たちの生活にも大きな変化をもたらしました。アントラーズの歴史を学んで、アントラーズとともに歩む鹿嶋の未来を一緒に考えましょう。

講師：堀之内 寛 先生
鹿島アントラーズFC事業部地域連携グループ
会場：カシマサッカースタジアムインタビュールーム

10/5(土)
9:30
~12:00

ラジオ番組を制作しよう！

第5回



発声を学んでニュースや天気予報を読んでみよう。そして、アナウンサーに挑戦して、みんなでラジオ番組を制作してみよう。できあがったラジオ番組は、エフエムかしまの電波に乗せて世界に発信しましょう。

講師：水井 美佐 先生
エフエムかしま市民放送株式会社
会場：まちづくり市民センター

11/9(土)
9:30
~12:00

**地球はみんなの宝物。
未来のためにできることから始めよう。**

第6回



現在の地球環境がどうなっているのかを学んで、私たちが住む鹿嶋の地域環境や未来まで残しておきたい景観を知ろう。そして、環境を守るために自分たちにできることをみんなで考えてみましょう。

講師：かしま環境ネットワークスタッフ
かしま環境ネットワーク
会場：まちづくり市民センター

12/7(土)
9:30
~12:00

**気象の扉を開くと、
不思議がいっぱいだよ！！**

第7回



なぜ空は青く、夕焼けは赤いのですか。虹はどうして七色ですか。空気に重さがありますか。風はどうして吹くのですか。雲はなぜ浮かび、雨が降るのですか。みんなでたくさんの気象への疑問を解決しましょう。

講師：古川 武彦 先生
理学博士/気象コンパス
会場：まちづくり市民センター

【対象者】市内在住小学4～6年生（定員：30名）

【応募方法】募集チラシ下部の申込書を社会教育課へFAX
または、社会教育課窓口へ提出

※5月20日（月）締切/応募者多数の場合は抽選

【授業料】3,600円（授業によっては教材費を別途徴収）

【その他】会場へは各自で集合

※ただし、茨城大学は送迎バスを用意します

【問合せ】鹿嶋市教育委員会事務局 社会教育課

TEL：82-2911 / FAX：83-7894

E-mail syougai1@city.ibaraki-kashima.lg.jp

＜子ども大学の目的＞

子どもは誰でも「夢」をもっています。そして、その「夢」は自分の将来を考えることにつながっていきます。だからこそ、幼少期から幅広い分野の知識と経験を積むことが必要です。

また、子どもは10歳頃から知性が急速に発達し、自然や社会現象に対して好奇心を抱き、疑問をもつようになります。この子どもの好奇心や疑問に応え、知的な世界を開くため「かしま子ども大学」

を開校します。授業は、市内の地域人材を外部講師（大学教授、企業、NPO法人等）として依頼し、子どもが興味を抱くテーマを設定して、開催します。

学校教育の枠から飛び出した学びの体験は、子どもたちの知的好奇心を刺激し、学ぶ楽しさと共に、物事の本質を見抜く洞察力や推測力などの真の学びの力を育み、そこから身につけた探究心は、将来の「夢」につながっていくと考えます。