

平成30年度 第2期

おごせ

子ども大学 越生

学びの記録



越生町のマスコット「うめりん」

子ども大学 おごせ 越生 実行委員会

越生町のホタルと発光のしくみ

開催日：7月1日（日）

講師：埼玉昆虫談話会

江村 薫 先生

場所：梅園コミュニティ館

阿部 功 先生

塘 久夫 先生

【 不思議なホタルの光の観察や、越生町のホタルの種類や生態を学習しました！ 】



- 感想
- 日本にいろいろなホタルの種類があることを、初めて知りました。夜、家族でホタルを見たいです。
 - ウミホタルの実験ができて、よかったです。またやりたいです。
 - ホタルの種類もいろいろあって、光るホタルと光らないホタルがいることは知りませんでした。今日知ったことを、次に生かしたいです。とても楽しかったです。

縄文アート！！ 縄文人の技術はすごい！

開催日：7月23日（月）

講師：文化財修復家

堀江 武史 先生

場所：越生町中央公民館集会室

【 縄文人の高度な暮らしぶりを、土器や「動かない人形劇」、絵の具作りから学びました！ 】



- 感想
- 最後に絵の具を作っておもしろかったです。いろいろ持ち帰ったものを使って、家でも作ってみます。
 - いろいろな材料から絵の具を作りました。先生の人形劇がとても迫力のあるものでした。
 - 縄文土器や縄文時代の暮らし、絵の具の作り方がわかり、勉強になったし、楽しかったです。縄文時代のことをもっと知りたいと思いました。

ミラクル・ハンドパワー？ 電気力と磁石の力を調べよう

開催日：7月29日（日）
場所：越生小学校理科室

講師：越生小学校 校長 竹田 聡 先生
越生町教育委員会 指導主事 関口 学 先生

【 手回しモーターを使って、実験をしながらモーターについて学習しました！ 】



- 感想
- 手回しモーターを回して実験が成功したときは手ごたえがありました。2つの実験が成功して、とても楽しかったです。
 - 楽しかったです。手回し発電機の電気が伝わっている、伝わっていないことが感覚で分かりました。勉強になりました。
 - 学校でできない体験や使ったことのないものをいろいろ試せたのでとても楽しかったです。なかなかできなくてイラついたこともあったけれど、おもしろかったです。

なんでもたたけばリズムができる！

開催日：7月29日（日）
場所：越生町やまぶき公民館集会室

講師：ミュージシャン 富成 千之 先生他
コーディネーター 水沢 努 先生

【 世界のいろいろなリズムを体感！ みんなで歌って、踊って、楽しい時間を過ごしました！ 】



- 感想
- 知らなかった楽器や、大きな楽器から小さな楽器までいろいろあって、おもしろかったです。みんなで踊ったことも楽しかったです。
 - いろいろな楽器があっておもしろかったです。友達と最後に一緒にたたいたカホンも楽しかったです。
 - クラベスはとても高い音で、びっくりしました。シーカーはコーヒー缶でもできるので、家で作ってみたいです。

越生町のチョウと体が水にぬれないしくみ

開催日：8月4日（土）

講 師：埼玉昆虫談話会

江村 薫 先生

場 所：梅園コミュニティ館

阿部 功 先生

塘 久夫 先生

【 水がついてもぬれないチョウのハネの仕組みを学び、実験を行いました！ 】



- 感想
- チョウのひみつがよくわかりました。いろいろなことがわかってよかったです。アメンボと1円玉3つが水に浮いたときはうれしかったです。
 - 顕微鏡を使うとき、ドキドキしました。
 - りんぷんのことを教えてもらい、チョウのハネを洗剤で沈める実験などができておもしろかったです。お土産もたくさんできたので、とっても楽しかったです。

火薬ロケットを飛ばそう！

開催日：8月5日（日）

講 師：サイエンスライター

場 所：越生中ランチルーム

科学マンガ家

山田ふしぎ 先生

【 手作りロケットを作って、空高く飛ばしました！ 】



- 感想
- 子ども大学で一番難しかったけれど、楽しかったです。うまく飛んだけれど、風で戻ってきてしまいました。
 - 高く飛びましたが、パラシュートがうまく開きませんでした。
 - ロケットの重さで、飛ぶ距離が変わることがわかりました。
 - 遠くに飛ばせてとてもうれしかったです。組み立てるのはとても大変でした。

和太鼓って楽しいぞ！

開催日：8月8日（水）

講師：和太鼓チーム TAWOO（タヲ）

場所：越生中ランチルーム

コーディネーター 水沢 努 先生

【 一人一台の太鼓で、みんなで楽しく演奏をしました！ 】



- 感想
- 難しくて最初はできませんでした。けれど、途中からできてきたので楽しかったです。
 - 最初は楽しいのかわからなかったけれど、やってみて楽しかったです。来年もやってみたいです。
 - 去年も参加していろいろなことを学びました。たくさんたたけて楽しかったです。
 - 先生のようなすごい演奏ができるか……と思いましたが、最後にみんなですばらしい演奏ができてよかったです。

巨大風船を作って遊ぼう！

開催日：8月9日（木）

講師：川村学園女子大学

場所：越生町中央公民館体育館

教授 竹内 啓 先生

【 カラーポリ袋の色や軽さ、柔らかい感じを活かして巨大風船を作りました！ 】



- 感想
- あんなに大きな風船をみんなと作れて、とても楽しかったです。家でも作りたいです。
 - はじめてあんな大きい風船を作りました。絵を描くのが楽しかったです。
 - ポリ袋をつなげるのが大変でした。最後にポリ袋で遊ぶのが楽しかったです。
 - 楽しかったです。楽しくて汗だくです。
 - ポリ袋だけであんなに遊べるなんて思いませんでした。楽しかったです。

宇宙をめざせ

開催日：8月17日（金）

講師：スペースコーディネーター

場所：越生町中央公民館集会室

寺門 邦次 先生

【 宇宙飛行士になるための試験や訓練のことから、宇宙の魅力を学習しました！ 】



宇宙飛行士になるには？
必要なのは「健康」「協調性」「英語力」の3要素

- ★しっかりと勉強する。
- ★しようぶな身体をつくる。
- ★友だちとなかよく、そして自分の意見をはっきりと言う。
- ★何事も最後までやり遂げる強い意志。
- ★英語力。

・書検 ・英検 ・筆記 ・ヒアリング試験	・一次医学検査 ・一般教養試験 ・基礎的専門試験 ・心理適性検査	・二次医学検査 ・面接試験 （心理、英語、 一般、専門） ・心理適性検査	・長期滞在適性検査 ・面接試験（総合）
-------------------------------	---	--	------------------------

- 感想
- 宇宙飛行士の生活や宇宙飛行士になる方法を教えてもらえてよかったです。
 - 宇宙のことがわかりました。講座の時間があっという間に過ぎてしまいました。
 - 小惑星のことや宇宙のことが学べておもしろかったです。越生町の名前が小惑星の名前に付けられていて、びっくりしました。
 - 宇宙のことがよくわかりました。もっと宇宙のことが知りたいです。

高さのパワー

開催日：8月19日（日）

講師：越生小学校 校長 竹田 聡 先生

場所：越生小学校理科室

【 高いところから物が落ちてきたら……。高さのパワーやエネルギーを学習しました！ 】



- 感想
- ぼくは2回くらい失敗したけれど、何回かやっていくうちになれてきて、楽しくなりました。次も参加してみたいと思いました。
 - 実験結果を何度もはかるのが大変でした。
 - 高さのことや科学的な言葉など、いろいろなことが学べてよかったです。自由研究にも使えて、とてもよい体験になりました。

お菓しのふしぎ

開催日：8月20日（月）
場 所：清和学園高等学校

講 師：清和学園高等学校
調理科 栗林 浩二 先生

【 材料をしっかり量って、丁寧にビスキュイを焼き上げ、思い通りに盛り付けました！ 】



- 感想 ○ とてもわかりやすく教えてくれたので、また応募したいです。家でも作りたいなと思いました。とてもおいしかったです。
- 生地作りがとても難しかったです。でも、楽しかったです。
- お菓子作りが体験できて、とても楽しかったです。メレンゲ作りや薄力粉をふるうところなど、一つ一つが楽しかったです。家でも作って食べたいです。

クルマはなぜ動くの？ クルマってすごいね！！

開催日：8月21日（火）
場 所：清和学園高等学校

講 師：清和学園高等学校
自動車科 松岡 耕平 先生

【 見てさわって動かして学ぶクルマ教室！ エンジンのパワーも学習しました！ 】



- 感想 ○ クルマの仕組みがわかって、とても楽しかったです。クルマへの興味が深まりました。
- クルマの仕組みをもっと知りたくなりました。
- 楽しかったです。クルマのことがよくわかりました。クルマはすごいと思います。
- クルマの模型を作るところが難しかったです。何とかできました。また参加したいと思いました。

申し込み状況

	小学生						中学生			合計
	1年	2年	3年	4年	5年	6年	1年	2年	3年	
町内	5	24	13	20	15	10	2	0	0	89
町外	12	8	10	9	3	4	0	0	0	46
合計	17	32	23	29	18	14	2	0	0	135

子ども大学 ^{おごせ} 越生 学長 新井 雄啓



昨年度に引き続き「子ども大学 越生」を開校することができました。たくさんの方々の魅力的な体験の場を用意することができました。

未来を担う子どもたちが、変化の激しい時代を生き抜いていくためには、体験にまさる学びはありません。学校ではなかなかできない体験を、この子ども大学で経験し、豊かな人生を切り拓いて欲しいと願っております。

結びに、実行委員の皆様をはじめ、関係するたくさんの方々のご尽力に感謝申し上げます、あいさつとさせていただきます。ありがとうございました。

子ども大学 ^{おごせ} 越生 実行委員 寺門 邦次



子ども大学 越生は、町内や町外に通う小中学生に、学校では学べないことをそれぞれの分野の専門家の先生が分かりやすく教え、学び、体験するもので、今年で2年目となります。

子どもたちが様々な体験を通して学んでいくことは、これから成長していく上で非常に大切なことです。将来を担う子どもたちの育成に、少しでもお役に立ちたいと思っております。

皆様の温かいご支援をお願いします。

平成30年度 第2期 子ども大学 ^{おごせ} 越生 役員一覧

学 長 新井 雄啓 越生町長
副 学 長 吉澤 勝 越生町教育長

《 実行委員会 》

実行委員長	寺門 邦次	スペースコーディネーター
副実行委員長	宮崎 正人	越生町子ども会育成会 会長
委 員	水沢 努	越生町議会議員
委 員	竹内 晴美	越生町教育委員
委 員	山田 照夫	越生町文化協会 会長
委 員	江村 薫	埼玉昆虫談話会 会長
委 員	竹田 聡	越生町立越生小学校 校長
監 事	市川 剛士	学校法人一川学園 副校長
事 務 局	大沢 昌文	越生町 総務課 課長
	福島 勲	越生町 生涯学習課 課長
	小野塚祐一	越生町 学務課 課長
	関口 学	越生町 学務課 指導主事

子育てと教育のまち
おごせ



越生町のマスコット
「うめりん」