

【第2期】平成30年度

おごせ

子ども大学 越生



越生町のマスコット「うめりん」

参加者募集！

募集期間：6月4日(月)～6月22日(金)



うちゅうひこうし やまざき なおこ
宇宙飛行士 山崎 直子 さん からのビデオメッセージより

わたし こ ころ ほしぞら み うちゅうひこうし おも
「私は、子どもの頃、きれいな星空を見て宇宙飛行士になりたいと思いました。

みなさんも、こ だいがくおごせ ちょうせん
みなさんも、子ども大学越生で、いろいろなことに挑戦してみてください。」

おやこ まな ことし こうぎ 親子で学ぶ 今年の講座はこれだ！

うちゅう
○宇宙をめざせ

○なんでもたたけばリズムができる！

おごせまち はっこう
○越生町のホテルと発光のしくみ

きょだいふうせん つく あそ
○巨大風船を作って遊ぼう！

でんき ちから じしゃく ちから しら
○ミラクル・ハンドパワー？ 電気の力と磁石の力を調べよう

うご
○クルマはなぜ動くの？ クルマってすごいね！！

かやく と
○火薬ロケットを飛ばそう！

わだいこ
○和太鼓って楽しいぞ！

おごせまち からだ みず
○越生町のチョウと体が水にぬれないしくみ

じょうもん じょうもんじん ぎじゅつ
○縄文アート！！ 縄文人の技術はすごい！

たか
○高さのパワー

○おかしなふしぎ

参加申し込みについて

- ◇ 希望する講座にご参加ください。(複数の講座に参加できます。また、越生町外の方も参加できます。)
- ◇ 保護者の方も一緒にご参加いただくことができます。
- ◇ 事前申し込みが必要ですので、参加を希望される場合は、次のいずれかの方法で必ず手続きをお願いします。

《申し込み方法》 ① 越生町ホームページから申し込む。

[HP] <http://www.town.ogose.saitama.jp/>

② 所定用紙を提出(持参・郵送・FAX)して申し込む。

[提出先] 越生町大字越生917 越生町教育委員会 学務課

TEL: 049-292-3121 FAX: 049-292-5110

- ◇ 参加費は無料です。 ※ 用紙は、各学校、公民館等に用意してあります。(HPからダウンロードも可能です。)

《主催》「子ども大学 越生」実行委員会〔事務局：越生町教育委員会 学務課〕

講座一覧表

	宇宙		音楽		昆虫	
講座名	うちゅう 宇宙をめざせ	かやく 火薬ロケットを 飛ばそう！	なんでもたたけば リズムができる！	わだいこ 和太鼓って 楽しいぞ！	おごせまち 越生町のホタルと 発光のしくみ	おごせまち 越生町のチョウと 体が水にぬれない しくみ
講師	スペースコーディネーター 寺門 邦次 先生	サイエンスライター 科学マンガ家 山田ふしぎ 先生	コーディネーター 水沢 努 先生 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 和太鼓チーム TAWOO (タヲ)	埼玉昆虫談話会 会長 江村 薫 先生他	埼玉昆虫談話会 副会長 阿部 功 先生他
日時	8月17日(金) 13時30分～15時30分	8月5日(日) 13時30分～15時30分	7月29日(日) 13時30分～15時30分	8月8日(水) 13時30分～15時30分	7月1日(日) 13時30分～15時30分	8月4日(土) 13時30分～15時30分
内容	宇宙飛行士は世界一難しい試験に挑戦してそして長い年月をかけて訓練をし、初めて搭乗する訳で、その試験内容や訓練を通じて宇宙の魅力を紹介します。	火をふいて、空高く飛ぶロケットを工作して、本物のロケットのしくみを知ろう。	世界にはいろんなリズムの音楽があります。プロのミュージシャンと一緒に、みんなで唄って踊って楽しもう！	映画「マトリクス」の音楽も担当した和太鼓バンドGOCOOがプロデュースしているチームTAWOOの特別出張授業です。	越生町には多くのホタルが生息しています。その生活のようすと発光のしくみについて、お話しと科学の実験を行います。	越生町に生息するチョウの仲間と生活のようす。その体が水にぬれないしくみについて、お話しと物理の実験を行います。
対象	小・中学生	小・中学生 ※小3以下は保護者同伴	小・中学生	小・中学生	小・中学生	小・中学生
会場	越生町中央公民館集会室	越生中ランチルーム	やまぶき公民館集会室	越生中ランチルーム	梅園コミュニティ館	梅園コミュニティ館

	芸術	科学	自動車	料理		
講座名	きょだいふうせん 巨大風船を つくって遊ぼう！	じょうもん 縄文アート！！ じょうもんじん ぎじゅつ 縄文人の技術は すごい！	ミラクル・ハンドパワー？ でんき ちから じしゃく 電気の力と磁石 の力を調べよう	うご クルマはなぜ動くの？ クルマって すごいね！！	おかしのふしぎ	
講師	川村学園女子大学 教授 竹内 啓 先生	文化財修復家 堀江 武史 先生	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	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	清和学園高等学校 自動車科 松岡 耕平 先生	清和学園高等学校 調理科 栗林 浩二 先生
日時	8月9日(木) 9時30分～11時30分	7月23日(月) 13時30分～15時30分	7月29日(日) 9時30分～11時30分	8月19日(日) 9時30分～11時30分	8月21日(火) 9時30分～11時30分	8月20日(月) 9時30分～11時30分
内容	カラーポリ袋の色や軽さを、柔らかい感じを活かして巨大風船を作ろう。いつもは気付かない透過光の美しさや大きな形と量感の面白さを体験します。	縄文時代人の高度な暮らしぶりを、考古学知見と実体験に基づいてお話しします。実物を触って縄文時代を体感しましょう。「動かない人形劇」の上演もあります。	モーターが回る向きについて調べてみましょう。「ミラクル・ハンドパワー」(フレミングの左手の法則)「クリップモーターを作ろう」	高いところから落ちてきた物にぶつかったら大変なことになります。高さのパワー、エネルギーについて調べてみよう！ [ボーリングマシンの仕組み] [落ちる時の速さを調べよう！]	見てさわって動かして学ぶクルマ教室！ エンジンのパワーってどのくらいすごい？ 世界一のクルマってどんなクルマ？	材料と分量を知る。科学的に調理を学ぶ。越生の特産品をレシピに取り入れる。好きな形でビスキュイを焼いてみよう！
対象	小・中学生	小・中学生	小4・5・6年生	小4・5・6年生	小・中学生	小・中学生
会場	越生町中央公民館体育館	越生町中央公民館集会室	越生小学校理科室	越生小学校理科室	清和学園高等学校	清和学園高等学校