



報道機関 各位

記者発表資料

平成23年9月30日(金)

問い合わせ先：指導1課

担当：鈴木

電話：829-1659

内線：4053

さいたま市誕生10周年記念事業「キッズ・ユニバーシティ・さいたま」を実施します

埼玉大学とさいたま市教育委員会が連携して、さいたま市誕生10周年を記念し、「キッズ・ユニバーシティ・さいたま」を実施します。

#### 1 目的

- (1) さいたま市と埼玉大学が連携して、子どもの知的好奇心を刺激し、学問への憧れを抱く学びの機会を提供する。
- (2) さいたま市と埼玉大学の連携を深めるため、さいたま市誕生10周年記念事業として実施する。

#### 2 開催日時

平成23年12月27日(火) 9:00~14:15

平成23年12月28日(水) 8:30~15:00 の2日間

#### 3 会場

埼玉大学

所在地：〒338-8570 埼玉県さいたま市桜区下大久保 255

学長名：上井 喜彦

#### 4 対象

さいたま市在住の小学校5・6年生 200人

原則2日間、参加可能な児童

#### 5 その他

別添実施要項(配付資料1)、募集用チラシ(配付資料2)、講座一覧(配布資料3)のとおり



# キッズ・ユニバーシティ・さいたま 実施要項

## 1 目的

- (1) さいたま市と埼玉大学が連携して、子どもの知的好奇心を刺激し、学問への憧れを抱く学びの機会を提供する。
- (2) さいたま市と埼玉大学の連携を深めるため、さいたま市誕生10周年記念事業として実施する。

## 2 事業の概要

- (1) 実施主体 さいたま教育コラボレーション推進委員会
- (2) 開催日 平成23年12月27日(火)、28日(水)
- (3) 会場 埼玉大学
- (4) 対象 さいたま市在住の小学校5・6年生 200人
- (5) 日程

月日	内容	時間
12月27日(火)	受付	9:00 ~ 9:25
	開校式	9:30 ~ 10:10
	公開講座	10:30 ~ 11:30
	昼食	11:30 ~ 13:00
12月28日(水)	公開講座	13:15 ~ 14:15
	受付	8:30 ~ 8:50
	公開講座	9:00 ~ 10:00
	公開講座	10:30 ~ 11:30
	昼食	11:30 ~ 13:00
	公開講座	13:15 ~ 14:15
	閉校式	14:30 ~ 15:00

- (6) 参加費 無料



## 3 内容の詳細

- (1) 開校式 挨拶(さいたま市長、埼玉大学長)  
日程説明(指導1課長)  
オリエンテーション「埼玉大学の魅力」  
(キッズ・ユニバーシティ・さいたま代表(教育学部長))
- (2) 公開講座 ~
  - ・開設する講座は、A~Dの4コースとし、各コース2グループで、計8グループに編成する。
  - ・1コマの実施時間は60分を基本とする。
  - ・講座内容は、小学生の実態を踏まえ実施する。  
教育学部を中心に、埼玉大学全学部で講座を開設する。
- (3) 閉校式 挨拶(キッズ・ユニバーシティ・さいたま代表(教育学部長)、教育長)  
感想発表(代表児童)  
修了証授与(キッズ・ユニバーシティ・さいたま代表(教育学部長))

## 4 その他

- (1) 講座編成 ( )内の数字は児童数。数字は講座番号。

	Aコース(50)		Bコース(50)		Cコース(50)		Dコース(50)	
	A-1 (25)	A-2 (25)	B-1 (25)	B-2 (25)	C-1 (25)	C-2 (25)	D-1 (25)	D-2 (25)
27日								
28日								

- (2) 学生補助
  - ・授業補助、誘導等 計40人(最大)
- (3) 昼食場所
  - ・埼玉大学生協食堂(第1食堂、第2食堂)利用
- (4) 救護
  - ・埼玉大学保健センターで対応
- (5) 記者会見
  - ・教育長、教育学部長同席の記者会見を実施(9月30日(金)15:00~)

## 応募方法

### 応募資格

さいたま市在住の小学校5・6年生で、原則2日間、参加可能な児童。

### 申込み方法

往復はがき記入例を参考に、参加児童氏名・年齢・性別、参加保護者氏名、学校名・学年・組、受講希望コース、緊急連絡先 自宅 携帯電話、学生食堂での注文の有無（有の方は食数を把握するため食数も御記入ください）、駐車場利用の有無を御記入の上、申込み先にお送りください。  
平成23年10月27日（木）当日消印有効。

### 抽選結果の通知

応募者が定員を超えた場合、抽選となります。結果は、申込み締切り後、応募者全員に、返信用はがきでお知らせします。

### おことわり

- 講座内容・指導者などについては、変更になることがあります。
- 節電対応等の影響により、エレベータ・空調・音響等、御不便をおかけすることがあります。
- 災害等の影響により、やむをえず中止することがあります。あらかじめ御了承ください。

### 往復はがき記入例

< 往信 >		< 返信 >	
50 郵便往復はがき 3 3 0 - 0 5 8 8	往信 さいたま市浦和区 常盤6丁目4番4号 さいたま市教育委員会 指導1課 「キッズ・ユニバーシティ・さいたま」担当	50 郵便往復はがき □ □ □ - □ □ □ □	返信 御自分の住所 御自分の氏名
	何も記入しない。		<ul style="list-style-type: none"> <li>・参加児童氏名、性別、年齢</li> <li>・参加保護者氏名</li> <li>・学校名、学年、組</li> <li>・受講希望コース 第1・B、第2・C、第3・A</li> <li>・緊急連絡先 自宅電話 携帯電話</li> <li>・学生食堂での注文の有無 有 (1日目2食、2日目1食)</li> <li>・駐車場利用の有無 無</li> </ul>

さいたま市は、大型合併による誕生以来、政令指定都市への移行や岩槻市との合併などといった大きな変化の中、一体感の醸成に取り組んできましたが、10年という節目を迎えるにあたり、新たな時代の幕開け、さらには絆で結ばれたひとつのさいたま市を市内外に強くアピールします。

10周年記念事業の1つでもある「キッズ・ユニバーシティ・さいたま」では、「子どもが輝く“絆”で結ばれたまち」の実現に向けて、埼玉大学とさいたま市教育委員会が連携し、児童に「学びを広げ、仲間を広げ、夢を広げ」てもらいたいと願っております。

保護者の皆様、児童の皆さん、「キッズ・ユニバーシティ・さいたま」への参加をお待ちしています。

### 申込み先・問い合わせ先

〒330 9588 さいたま市浦和区常盤6丁目4番4号  
さいたま市教育委員会指導1課  
「キッズ・ユニバーシティ・さいたま」担当  
TEL: 048 (829) 1659 FAX: 048 (829) 1989  
E-mail: kyoiku-shidou1@city.saitama.lg.jp



メリンちゃん  
【埼玉大学マスコットキャラクター】



つなが竜ヌウ  
【さいたま市PRキャラクター】

# きみも 大学生になろう！

## 「キッズ・ユニバーシティ・さいたま」

### 学びを広げ・仲間を広げ・夢を広げよう



つなが竜ヌウ  
【さいたま市PRキャラクター】



メリンちゃん  
【埼玉大学マスコットキャラクター】

さいたま市誕生10周年を記念して、さいたま市教育委員会では、埼玉大学と連携して、子どもの知的好奇心を刺激し、学問への憧れを抱く学びの機会を提供することを目的に、「キッズ・ユニバーシティ・さいたま」を実施します。

- 開催日時：平成23年12月27日（火） 9:00~14:15  
平成23年12月28日（水） 8:30~15:00
- 会場：埼玉大学  
※会場へは、なるべく公共交通機関を御利用ください。
- 対象：さいたま市在住の小学校5・6年生（原則2日間、参加可能な児童）  
※原則保護者1名同伴で御参加ください。
- 定員：200人（申込み多数の場合は抽選となります。）
- 日程：

月日	時間	内容等
12月27日（火）	9:00~9:25	受付
	9:30~10:10	開校式
	10:30~11:30	講座
	11:30~13:00	昼食 (学生食堂利用、学生のパフォーマンス)
12月28日（水）	13:15~14:15	講座
	8:30~8:50	受付
	9:00~10:00	講座
	10:30~11:30	講座
	11:30~13:00	昼食 (学生食堂利用、学生のパフォーマンス)
12月28日（水）	13:15~14:15	講座
	14:30~15:00	閉校式



ガラス細工を体験しよう

### 学生食堂について

お好きなメニューをカウンターで注文し、メニューが揃ったらレジで精算するカフェテリア（第1食堂）、サンプルケースを見て食べたいメニューを決め、食券を先に購入するセット食堂（第2食堂）が御利用になれます。



第1食堂

### 学生のパフォーマンスについて

昼食後の昼休みには、埼玉大学の学生によるパフォーマンスが御覧になれます。ぜひ、お楽しみください。

- 参加費：無料（昼食代は御自身で御負担ください。）
- 応募方法：裏面の応募方法を御参照ください。
- その他：学生食堂での注文（有料）・駐車場の利用（無料）を希望される方は、往復はがきに希望の有無を御記入ください。  
なお、昼食はグループごとに学生食堂でとります。弁当等を持参された方も、昼食場所として学生食堂を御利用ください。

## A コース

月日	講座	時間	講座名・指導者等	
			A-1グループ(25名)	A-2グループ(25名)
12月27日(火)	受付	9:00~9:25	教育学部C棟前	
	開校式	9:30~10:10	教育学部C棟	
		10:30~11:30	キャンパス・ツアー 埼玉大学生協同組合 学生委員会	世界に笑顔 - 法の役割 - 山本 良(教養学部教授)
	昼食	11:30~13:00	昼食は学生食堂でとります。また、学生のパフォーマンスもお楽しみください。	
12月28日(水)		13:15~14:15	世界に笑顔 - 法の役割 - 山本 良(教養学部教授)	キャンパス・ツアー 埼玉大学生協同組合 学生委員会
	受付	8:30~8:50	教育学部C棟前	
		9:00~10:00	ガラス細工を体験しよう 大嶋 正明(総合研究機構主任技師)ほか	手動発電ライトを改造しよう 荻窪 光慈(教育学部准教授)
		10:30~11:30	見つけよう!ふしぎの国の倍数 海老原 円(理学部講師)	ガラス細工を体験しよう 大嶋 正明(総合研究機構主任技師)ほか
	昼食	11:30~13:00	昼食は学生食堂でとります。また、学生のパフォーマンスもお楽しみください。	
	13:15~14:15	手動発電ライトを改造しよう 荻窪 光慈(教育学部准教授)	見つけよう!ふしぎの国の倍数 海老原 円(理学部講師)	
	閉校式	14:30~15:00	教育学部C棟	

## B コース

月日	講座	時間	講座名・指導者等	
			B-1グループ(25名)	B-2グループ(25名)
12月27日(火)	受付	9:00~9:25	教育学部C棟前	
	開校式	9:30~10:10	教育学部C棟	
		10:30~11:30	探検しよう!植物の体 川合 真紀(工学部准教授)	ゴムとプロペラで実験しよう 小倉 康(教育学部准教授)
	昼食	11:30~13:00	昼食は学生食堂でとります。また、学生のパフォーマンスもお楽しみください。	
12月28日(水)		13:15~14:15	ゴムとプロペラで実験しよう 小倉 康(教育学部准教授)	探検しよう!植物の体 川合 真紀(工学部准教授)
	受付	8:30~8:50	教育学部C棟前	
		9:00~10:00	キャンパス・ツアー 埼玉大学生協同組合 学生委員会	色が変わる!ふしぎな水 芦田 実(教育学部教授)
		10:30~11:30	英語で学ぼう!Tea Party 宇田 和子(教育学部教授)	キャンパス・ツアー 埼玉大学生協同組合 学生委員会
	昼食	11:30~13:00	昼食は学生食堂でとります。また、学生のパフォーマンスもお楽しみください。	
	13:15~14:15	色が変わる!ふしぎな水 芦田 実(教育学部教授)	英語で学ぼう!Tea Party 宇田 和子(教育学部教授)	
	閉校式	14:30~15:00	教育学部C棟	

※1 どのコースにも、実験や作製などの体験的な活動が入っています。上の表を見て、興味のあるコースを選んでください。申込みの際には、受講希望コースを第1希望から第3希望まで、往復はがきにA・B・C・Dで御記入ください。(申込み多数の場合は抽選となります)  
各講座の詳細については、「さいたま市のホームページ」⇒「教育・文化」を御覧ください。

## C コース

月日	講座	時間	講座名・指導者等	
			C-1グループ(25名)	C-2グループ(25名)
12月27日(火)	受付	9:00~9:25	教育学部C棟前	
	開校式	9:30~10:10	教育学部C棟	
		10:30~11:30	どうなってるの?値段の決め方 並河 永(経済学部教授)	つくろう!大きなシャボン玉 清水 誠(教育学部教授)
	昼食	11:30~13:00	昼食は学生食堂でとります。また、学生のパフォーマンスもお楽しみください。	
12月28日(水)		13:15~14:15	つくろう!大きなシャボン玉 清水 誠(教育学部教授)	どうなってるの?値段の決め方 並河 永(経済学部教授)
	受付	8:30~8:50	教育学部C棟前	
		9:00~10:00	光る物質のなぞを解明しよう 石井 昭彦(理学部教授)	キャンパス・ツアー 埼玉大学生協同組合 学生委員会
		10:30~11:30	ゲームで知ろう!海の危険な生物 日比野 拓(教育学部准教授)	光る物質のなぞを解明しよう 石井 昭彦(理学部教授)
	昼食	11:30~13:00	昼食は学生食堂でとります。また、学生のパフォーマンスもお楽しみください。	
	13:15~14:15	キャンパス・ツアー 埼玉大学生協同組合 学生委員会	ゲームで知ろう!海の危険な生物 日比野 拓(教育学部准教授)	
	閉校式	14:30~15:00	教育学部C棟	

## D コース

月日	講座	時間	講座名・指導者等	
			D-1グループ(25名)	D-2グループ(25名)
12月27日(火)	受付	9:00~9:25	教育学部C棟前	
	開校式	9:30~10:10	教育学部C棟	
		10:30~11:30	水をめぐるものがたり 三浦 敦(教養学部教授)	金属を変身させよう! 内海 能亜(教育学部准教授)
	昼食	11:30~13:00	昼食は学生食堂でとります。また、学生のパフォーマンスもお楽しみください。	
12月28日(水)		13:15~14:15	金属を変身させよう! 内海 能亜(教育学部准教授)	水をめぐるものがたり 三浦 敦(教養学部教授)
	受付	8:30~8:50	教育学部C棟前	
		9:00~10:00	橋をゆらす?ゆれで橋の健康診断 山口 宏樹(工学部教授)	レゴで電気をつくろう 松崎 昭雄(教育学部准教授)
		10:30~11:30	キャンパス・ツアー 埼玉大学生協同組合 学生委員会	橋をゆらす?ゆれで橋の健康診断 山口 宏樹(工学部教授)
	昼食	11:30~13:00	昼食は学生食堂でとります。また、学生のパフォーマンスもお楽しみください。	
	13:15~14:15	レゴで電気をつくろう 松崎 昭雄(教育学部准教授)	キャンパス・ツアー 埼玉大学生協同組合 学生委員会	
	閉校式	14:30~15:00	教育学部C棟	

※2 学生食堂での注文(有料)・駐車場の利用(無料)を希望する方は、往復はがきに希望の有無を御記入ください。  
※3 保護者の見学は、教室後方で講座に支障のないようにお願いします。  
※4 保護者の授業中の写真撮影、ビデオ撮影等は御遠慮ください。

コース	講座名	講座内容	指導者
A	キャンパス・ツアー	現役の埼玉大学生がガイドになって、広大なキャンパスを案内します。	埼玉大学生生活協同組合 学生委員会
	世界中に笑顔を - 法の役割 -	国内社会とは異なり、国際社会には政府や議会、裁判所のようなものが存在しません。しかし、国際社会には一定の秩序が存在し、その秩序を保つために法は大きな役割を果たしています。講義では、国際社会においてなぜ法が生まれ、国家はなぜ法を守るのかについて分かりやすく説明します。	山本 良 (教養学部教授)
	ガラス細工を 体験しよう	私たちの身の回りにはたくさんのガラス製品があります。今回はガラスの性質について実演を交えてお話しします。その後、皆さんにマドラー(かき混ぜ棒)を作ってください。完成した作品は家でお使いください。	大嶋 正明(総合研究機構主任技師) ほか5名
	見つけよう! ふしぎの国の倍数	ある数が3の倍数かどうかを、実際に割り算をしないで調べる方法を知っていますか?では、7の倍数や19の倍数や37の倍数についてはどうでしょうか?このような話をしながら、数の不思議を体験します。	海老原 円 (理学部講師)
	手動発電ライトを 改造しよう	100円ショップで市販されている手動発電ライトを改造します。この手動発電ライトは充電式ではないため、手を休めると即座に消灯してしまいます。そこで、電気二重層コンデンサを付加する事により充電可能とし、手を休めても数十秒は点灯可能となるように改造します。完成した品はお持ち帰り頂きます。	荻窪 光慈 (教育学部准教授)

コース	講座名	講座内容	指導者
B	探検しよう! 植物の体	植物は、食品となったり、家や洋服を作る材料になったり、私たちの生活に欠かせない大切な存在です。ルーペや顕微鏡を使って、モデル植物として有名なシロイヌナズナを観察します。また、葉脈標本作りにも挑戦して、水や養分を運ぶ管(維管束)の観察を行い、植物の体の構造と機能を学びます。	川合 真紀 (工学部准教授)
	ゴムとプロペラで 実験しよう	プロペラ飛行機の動きの条件を様々に変えて、ゴムにたくわえられたエネルギーについて考えます。	小倉 康 (教育学部准教授)
	キャンパス・ツアー	現役の埼玉大学生がガイドになって、広大なキャンパスを案内します。	埼玉大学生生活協同組合 学生委員会
	英語で学ぼう! Tea Party	英国紅茶の歴史について学んだ後、リーフティー(ティーバッグではない状態の紅茶)の入れ方を実習し試飲します。使用言語は英語です(補助として日本語を使用します)。	宇田 和子 (教育学部教授)
	色が変わる! ふしぎな水	身近なpH指示薬、食塩水とアルコール、エコカイロ、試験管の中の雪などを使った実験を行います。	芦田 実 (教育学部教授)

コース	講座名	講座内容	指導者
C	どうなってるの？ 値段の決め方	同じものが違う値段で売られていたら、誰でも安い方を買います。どんどん安くなれば、買う方は嬉しいけれど、お店がどんどんつぶれてしまったら、結局困ってしまいます。どうなっているのか、実際には何が起きているのか、お店とお店(会社と会社)が競争する理屈と、理屈どおりにならない理由を学びます。	並河 永 (経済学部教授)
	つくろう！ 大きなシャボン玉	シャボン玉づくりをとおして、表面張力について学習します。	清水 誠 (教育学部教授)
	光る物質のなぞを 解明しよう	自然界にはホタルや発光クラゲのような様々な発光生物がいます。また、最近では人工発光物質が携帯電話やテレビのディスプレイに使われています。この講座では、このような発光現象の仕組みについて紹介し、実際にいくつかの人工的に合成された物質の発光を観察します。	石井 昭彦 (理学部教授)
	ゲームで知ろう！ 海の危険な生物	ゲームをとおして、海の危険な生物について学習します。ヒトデやナマコなど本物の海の生物とのふれあいコーナーもあります。	日比野 拓 (教育学部准教授)
	キャンパス・ツアー	現役の埼玉大学生がガイドになって、広大なキャンパスを案内します。	埼玉大学生生活協同組合 学生委員会

コース	講座名	講座内容	指導者
D	水をめぐる ものがたり	水は私たちの生活になくてはならないものですが、他方で多くの災害も引き起こします。さらに、人々の間の協力や対立を引き起こすこともあります。アフリカや中東、あるいは東南アジアなど、世界の人々がどのように水と付き合っているのかを見ることを通して、水の大切さと水との付き合いの難しさを考えます。	三浦 敦 (教養学部教授)
	金属を 変身させよう	最初に、金属とは何かを学習します。次に、金属加工に使う工具の種類と使い方について学習します。そして、キーホルダーやストラップなどを製作します。	内海 能亜 (教育学部准教授)
	橋をゆらす？ ゆれで橋の健康診断	何となく利用している橋。いろいろな橋とその仕組みを勉強した後、橋が風でゆれて壊れてしまう様子と世界最長の明石海峡大橋での工夫や、橋が歩行者によっても大きくゆれる様子を、ビデオで紹介します。問題の多いゆれですが、それを使って橋の健康をチェックすることができます。最後に、実験を通してその方法を勉強します。	山口 宏樹 (工学部教授)
	キャンパス・ツアー	現役の埼玉大学生がガイドになって、広大なキャンパスを案内します。	埼玉大学生生活協同組合 学生委員会
	レゴで 電気をつくらう	火力発電、水力発電、風力発電など、いろいろなエネルギーを利用して電気をつくっています。この講座では、レゴブロックを使って電気をつくります。	松寄 昭雄 (教育学部准教授)