

秋田大学 子ども見学デー

参加児童募集!
対象：小学生
参加費：無料
※参加申込が必要です。
※保護者同伴でお申込下さい。

～知るってうれしい! 学ぶって楽しい!～

<2018年8月7日(火)>

今年も秋田大学の魅力いっぱいの見学・体験コースをご用意しました!
親子で参加して夏休みの思い出づくりや自由研究のヒントをつかもう!

【見学・コース】 ※内容の詳細はチラシ裏面をご覧ください。

①「ぼうさい」ってナニ?大学生のお兄さん・お姉さんといっしょにゲームで学ぼう!

②X線で見えない世界をすかして見ちゃおう!

③パソコンでうちわを作ろう!!

④鉱業博物館を見学しよう

⑤脳・耳はどれかな?自分で魚を解剖して観察してみよう!

⑥天文台の見学

屋間の天体観測と4次元デジタル宇宙シアターの上映

⑦液晶テレビってどうなってるの?

⑧シャイロゴマで学ぶ小学生のためのトルク入門

トルクマスターになってゴマの動きを予測せよ!

⑨透明な物質が水色に変化★!!!色変化の科学と光る☆!!!オブジェ工作教室!

⑩頭と体を一緒に動かすエクササイズ!(コグニサイズ)に挑戦しよう!

大学の先生と一緒に楽しく運動しよう!

⑪がんって、なに?キワニスドールを用いて点滴体験してみよう!

⑫医師・看護師養成セミナー

⑬ミクロの世界を探検しよう! Part5



秋田大学子ども見学デー内容

集合場所 秋田大学60周年記念ホール
(手形キャンパス)

募集定員 保護者含め250名

プログラム

9:00~9:30 受付

9:30~10:00 開会式

10:00~12:00 コース別に見学・体験

※⑩⑪⑫⑬コース参加者は、開会式終了後バスで本道キャンパスへ移動します。

【申込期限】7月16日(月)※当日必着

お申し込み方法

A. 大学ホームページの申し込み専用フォーム
※ご家族単位でお申し込み下さい。

B. 郵便はがき、FAX、メール

※①~⑦を忘れずに記入の上、お申し込み下さい。

①希望コース※第3希望まで

②氏名、フリガナ、生年月日、性別(保護者・子ども)

③子どもの学校名・学年

④郵便番号・住所

⑤電話番号

⑥大学内駐車場利用希望の有無(抽選)

⑦①の希望コースに当選しなかった場合の扱い

(「どのコースでも良いから参加したい」または「参加しない」)

※予定人数を超えた場合は抽選となります。当選者は7月下旬に案内を発送し発表とします。
※大学内駐車場には限りがございますので抽選とさせていただきます。当選者へは駐車許可証を発行します。
抽選に漏れた場合は公共交通機関のご利用をお願いします。
※お申し込み状況や抽選結果に関してのお問い合わせにはお答えいたしかねます。
※個人情報、当イベントの実施及び本学の実施する各種事業のご案内のみに使用いたします。



見学・体験コース

※注意 各コースには対象学年が設定されております。実施内容上、対象学年以外のお子様は参加いただけません。

番号	タイトル・内容	会場・担当者	対象学年
			定員 (保護者含む)
①	「ぼうさい」ってナニ？大学生のお兄さん・お姉さんといっしょにゲームで学ぼう！ 夏休みの自由研究にピッタリ！ 大学生のお兄さん・お姉さんたちといっしょに「かんたんなゲーム」で「ぼうさい」を学んじやおう！ 大学の先生からは「じしん」や「つなみ」についてくわしく解説するよ！できあがったもけいなどは持ち帰ることができるよ！	手形キャンパス	3～6年生
		地方創生センター 准教授 鎌滝孝信 ほか	20人
②	X線で見えない世界をすかして見ちゃおう！ ①X線やレントゲン博士のおはなし。 ②X線CT画像を見て、何が写っているか当てるクイズ。 ③身近なモノをCT撮影！コンピュータ上で自分好みの色を塗ってプリントアウトしたのを持ち帰ることができるよ！	手形キャンパス	4～6年生
		地方創生センター 准教授 丹野剛紀 ほか	14人
③	パソコンでうちわを作ろう！！ パソコンを使って自分でデザインしたうちわを作ります。 作ったうちわは差し上げます。持ち帰って、暑い日に使ってみて下さい。	手形キャンパス	全学年
		情報統括センター センター長 近藤克幸 ほか	20人
④	鉱業博物館を見学しよう 鉱業博物館を見学して、いろんな展示に見て触れてびっくり！ きれいな石を使って鉱物万華鏡（こうぶつまんげきょう）もつくってみよう！	手形キャンパス	全学年
		国際資源学部 教授 今井忠男 ほか	20人
⑤	脳・耳はどれかな？自分で魚を解剖して観察してみよう！ 魚の体のつくりは、ヒトの体のつくりと似ています。 魚の体のつくりを勉強し、そのあと参加者一人一人に実際に魚を解剖してもらい、体のつくりを観察してもらいます。実際に解剖するのは煮干しの魚です。解剖して取り出した体の部品を持ち帰ることができますので、お土産ができます。	手形キャンパス	全学年
		教育文化学部 教授 石井照久 ほか	26人
⑥	天文台の見学 昼間の天体観察と4次元デジタル宇宙シアターの上映 ①天文台での活動について。 ②天体望遠鏡45cmリッチー・クレチアン式反射望遠鏡の見学。 ③天体望遠鏡の操作体験と天体観察体験。 ④昼間の金星観察、太陽投影板と太陽望遠鏡を使った太陽面観察（晴天時のみ）。 ⑤4次元デジタル宇宙シアター上映。 ⑥星座早見盤の工作。	手形キャンパス	全学年
		教育文化学部 教授 上田晴彦 ほか	20人
⑦	液晶テレビってどうなってるの？ テレビやスマホの中に入っている「液晶」。 実物の液晶を暖めたり冷やしたり、個体→液晶→液体状態に変化させて観察しよう。 偏光板を使ったゼロハンテーパーアートにも挑戦。3Dメガネで見てみると…？	手形キャンパス	3～6年生
		理工学部 准教授 山口留美子 ほか	16人
⑧	ジャイロコマで学ぶ小学生のためのトルク入門 トルクマスターになってコマの動きを予測せよ！ ジャイロコマ回しにチャレンジ。動きをよーく観察して、回転の不思議を解明しよう！ 「角運動量」や「トルク」について解説します。	手形キャンパス	4～6年生
		理工学部 教授 小野田勝 ほか	10人
⑨	透明な物質が水色に変化★!!! 色変化の科学と光る☆!!! オブジェ工作教室！ ①解説「透明な物質が水色に変化★!!! 色変化の科学 ②桌上実験と解説「水色発光物質」その使い道 ③実験「一瞬の吐く息で透明に！マジックショー！」ゲル固体電解質 ④工作「光るオブジェの制作」	手形キャンパス	全学年
		理工学部 講師 辻内裕 ほか	20人
⑩	頭と体を一緒に動かすエクササイズ！（コグニサイズ）に挑戦しよう！ 大学の先生と一緒に楽しく運動しよう！ コグニサイズとは、認知を意味するコグニション（cognition）と運動を意味するエクササイズ（exercise）をあわせた言葉で、頭を使いながら運動をする認知症予防のプログラムです。大学の先生と一緒に楽しくコグニサイズを体験して運動してみよう！ また白内障を体験できる眼鏡をかけたり体に重りをつけて“ずーっと未来の私”の体の状態と気持ちも勉強します。親子で高齢者や認知症に対する理解と興味を深められると思います。	本道キャンパス ※手形キャンパス集合のち パスにて移動します。	全学年
		医学部 助教 佐藤亜希子 ほか	20人
⑪	がんって、なぁに？ キワニスドールを用いて点滴体験してみよう！ 参加者ががんについて学んだ後に、お子様はキワニスドール（真っ白な人形）に絵を描き、点滴体験をします。 保護者の方は、別室にて親子コミュニケーションについて学びます。 親子で学び、経験できるコースとなっております。	本道キャンパス ※手形キャンパス集合のち パスにて移動します。	1～4年生
		医学部 助教 赤川祐子 ほか	20人
⑫	医師・看護師養成セミナー 医学部の学生が学んでいる技術を、きみはいくつマスターできるのか！！ ①ロボット相手に診察（心音・呼吸音・脈拍を診察）。 ②超音波検査装置を使って、身体の中を理解する。 ③注射練習シミュレータで、採血をマスター。 お願い：精密機器が多数あるため、小学4年生以下の方は入館できません。	本道キャンパス ※手形キャンパス集合のち パスにて移動します。	5～6年生
		医学部 教授 安藤秀明 ほか	20人
⑬	ミクロの世界を探検しよう！Part5 実体顕微鏡・光学顕微鏡・電子顕微鏡を使っているいろいろな植物や虫などの身近にあるモノを観察してみよう！顕微鏡の種類によってモノが見える大きさが違うよ！ お土産にミクロの世界をうつした写真を準備しています！	本道キャンパス ※手形キャンパス集合のち パスにて移動します。	全学年
		医学系研究科技術部 副技術部長 大森泰文 ほか	24人

FAXでお申込の方はこちらの申込欄にご記入の上、送信して下さい。



秋田大学 地方創生・研究推進課

FAX: 018-889-3162

①希望コース番号	第一希望	第二希望	第三希望	<input type="checkbox"/> 希望のコース全ての抽選にもれてしまった場合はどのコースでもかまわない ※希望の場合は□にチェック
(フリガナ)	_____	_____	(フリガナ) _____	
②引率の保護者氏名	_____ (男・女)	_____ (男・女)	④子ども氏名 1. _____ (男・女) 2. _____ (男・女)	
生年月日	_____年 _____月 _____日	_____年 _____月 _____日	生年月日 _____年 _____月 _____日	
③こどもの学校名・学年	1. _____ 小学校 _____年 _____年 2. _____ 小学校 _____年 _____年	④住所 _____		
⑤電話番号 _____	⑥大学内駐車場利用希望の有無 (いずれかにマル) 有 ・ 無			
	※駐車場の利用は事前抽選にて決定させていただきます。			