

秋田大学 子ども見学デー

参加者
募集!

～君だけの「なるほど!」見つけだせ～

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!

2019年8月8日(木)

見学デー内容

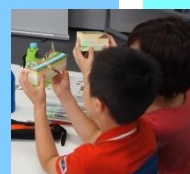
集合場所 秋田大学60周年記念ホール
(手形キャンパス)

募集定員 保護者を含め370名程度

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

※コースの内容については裏面をご覧ください。
※⑫⑬⑭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。



お申込方法

以下のAまたはBの方法にてお申し込みください。

A 大学ホームページの申し込み専用フォーム(右下のQRコードからアクセスできます)

B 郵便はがき、FAX、メール(電話でのお申し込みはできません)

※①～⑦を忘れずに記入の上、お申し込みください。

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)

⑦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。

※個人情報は、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。



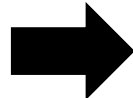
【申込期限】7月12日(金) ※当日必着

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！じしん体けん車に乗って、強いじしんがどんなものか感じてみよう！ (注：じしん体けん車は雨天中止)	手形キャンパス 地方創生センター 教授 水田敏彦 准教授 鎌滝孝信	3～6年生
			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ものを持ち帰ることができるよ！	手形キャンパス 地方創生センター 准教授 丹野剛紀 ほか	4～6年生
			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 情報統括センター センター長 近藤克幸 ほか	全学年
			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 国際資源学部 教授 今井忠男 ほか	全学年
			30人
⑤	「しげん（資源）」ってなに？ バーチャルリアリティ（VR）や最新機器を見て未来の資源を考えよう バーチャルリアリティ（VR）で鉱山の中を見てみよう！ しげん（資源）に関する研究や「レアメタル」などを見て、未来の資源を考えてみよう！	手形キャンパス 国際資源学部 教授 柴山敦 ほか	全学年
			30人
⑥	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 教育文化学部 教授 石井照久 ほか	全学年
			40人
⑦	天文台の見学 屋間の天体観察と4次元デジタル宇宙シアターの上映 ①天体望遠鏡45cmリッチー・クレチアン式反射望遠鏡の見学。 ②天体望遠鏡の操作体験と天体観察体験。 ③屋間の金星観察、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）。 ④4次元デジタル宇宙シアター上映。 ⑤星座早見盤の工作。	手形キャンパス 教育文化学部 教授 上田晴彦 ほか	全学年
			40人
⑧	おもしろ理科実験ワールド ①極寒ワールド：マイナス200度の世界の不思議実験 ②電気・磁気ワールド：電気と磁石の不思議な関係を実感する実験 ③エネルギーワールド：電気をつくり、そのエネルギーを光や音などに変える実験 ④結晶ワールド：結晶の不思議と美しさを実感する実験	手形キャンパス 教育文化学部 講師 田口瑞穂 ほか	全学年
			30人
⑨	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 理工学部 教授 山口留美子 ほか	3～6年生
			16人
⑩	ジ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コマの動きを予測せよ！ ジャイロゴ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 理工学部 教授 小野田勝 ほか	4～6年生
			10人
⑪	透明な物質が水色に変化★！！色変化の科学と工作教室 ①解説「透明な物質が水色に変化」色変化の科学 ②卓上実験と解説「水色発光物質」その使い道 ③実験「一瞬で吐く息で透明に！マジックショー！」ゲル固体電解質 ④工作「光を取り入れた新しい作品づくり」	手形キャンパス 理工学部 講師 辻内裕 ほか	全学年
			40人
⑫	がんって、なあに？ キワニスドールで点滴体験をしてみよう！ ・本道キャンパス シミュレーション教育センターにて、がんについて学びます。 ・がんについて学んだ後に、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。点滴は、現場で使用している本物を使用します。	本道キャンパス ※集合場所は手形キャンパス 医学部 助教 赤川祐子 ほか	1～4年生
			20人
⑬	救命救急隊員になってみよう！ 皆さんの命を守る救命救急隊員。急に具合が悪くなり、命の危険があるとき、みなさんのそばに最初に駆けつけてきてくれるのは救命救急隊員です。特に心肺停止（心臓が止まってしまった場合）は1分1秒の対応の遅れが、そのかたの命を左右します。みなさんもヒーロー救急隊員のお仕事を理解することで、ヒーローの重要なお手伝いをする事が出来ます！ぜひ、このコースを受講して、市民救命救急隊員として活躍しましょう！	本道キャンパス ※集合場所は手形キャンパス 医学部 講師 利縁 ほか	4～6年生
			30人
⑭	めざせ血液博士！～血液の正体をみてみよう～ ブタの血液を使った実験を通して、医学や生物学の世界をのぞいてみよう！ 血液の染色を体験し、光学顕微鏡で観察することで血液の正体や働きについて学びます。 また、小学校ではあまり見かけない実験器具にも触れることができます。	本道キャンパス ※集合場所は手形キャンパス 医学系研究科技術部 副技術部長 大森泰文 ほか	4～6年生
			30人

FAXでお申込の方はこちらの申込欄にご記入の上、送信してください。



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 ※希望の場合は口にチェック
(フリガナ) _____	(フリガナ) _____
②引率の保護者氏名 _____ (男・女) _____	子ども氏名 1. _____ (男・女) 2. _____ (男・女)
生年月日 _____ 年 月 日	生年月日 _____ 年 月 日
③学校名・学年 1. _____ 小学校 年 _____	④住所 〒 _____
2. _____ 小学校 年 _____	
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 ※駐車場の利用は抽選にて決定させていただきます。