

事前説明会のお知らせ

ネイチャースペシャリストクラブの活動についてご紹介するための事前説明会を行います。
準備するもの、服装、活動内容の詳しい情報などなど…参加を決めた方も、参加に迷っている
方も、分からないことを聞きにお子様と一緒にぜひお気軽にお越しください。(要予約)

日時：2020年3月22日(日) 10:00～11:00

場所：山形市 悠創の丘 悠創館 研修室
(〒990-2421 山形県山形市上桜田366番地)

参加料：無料(要予約・お子様同席可)

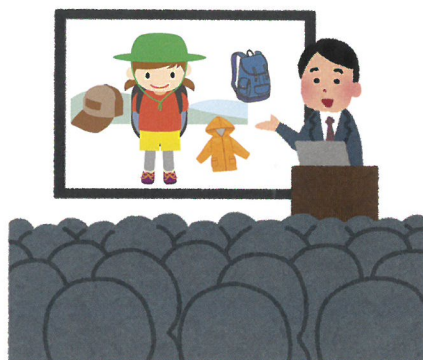
申込締切：2020年3月15日(日)

申込方法：FAX または E-mail にてお申し込みください。

①申込時に参加者の氏名・年齢・連絡先(電話番号)をお知らせください。

②当団体のプログラムに1度も参加されたことのない方にはご参加をお勧めしています。

《FAX》020-4623-5231 《E-mail》neisupe2020@gmail.com



ネイチャースペシャリストクラブ申込用紙

ネイチャースペシャリストクラブに参加希望の方は下記内容を FAX または E-mail にてお知らせください。

FAX：020-4623-5231 E-mail：neisupe2020@gmail.com

※一部端末から FAX が送信できない場合がございますのでご注意ください。

申込児童氏名	年齢	性別	小学校名 学年(2020年度)
ふりがな	歳	男の子・女の子	小学校
			年生
保護者氏名	続柄	参加児童の生年月日(保険加入に用います)	
		平成	年 月 日 生まれ
希望クラス(希望のクラスに○をつけてください)		第4回飛島自由研究ツアーへの参加希望について	
Aクラス・Bクラス・どちらでもかまわない		参加・不参加・検討中	
		※上記ツアーへの参加希望が抽選に影響を与えることは一切ございません。	
電話番号(緊急連絡先)	住所		
	〒		
アレルギーの有無(○をつけてください)			
食物()・ハチ・その他()・無			

※ご記入いただいた情報は、当団体のイベント周知・緊急連絡以外の目的では使用いたしません。

授業中に撮影した写真を活動報告のために HP にて活用することがございます。(入塾後にご承諾の確認を行っております。)



地域の自然の現状や疑問を小学校ではできない大学レベルの専門技術を使いながら、自然と研究の世界をたっぷり体験する山形発の自然科学塾です。

動植物を実際に見て、触って、匂いを嗅いで、聞いて、食べて!?

同じ興味を持つ仲間と一緒に「考える力」・「質問する力」・「まとめる力」を育ててみませんか?

《対象》
小学4年生～6年生

《クラス》
Aクラス：主に土曜日、最終回のみ日曜日出
Bクラス：主に日曜日、合同回のみ土曜日出
※両クラスとも同内容ですが、天候などによりプログラムが変わることもございます。
※クラスはランダムな自動振り分けです。(お選びいただけません。)
※事前説明会を2020年3月22日(日)に開催します(詳細は裏面)

《定員》
各クラス10数名程度(応募者多数の場合は機械による自動抽選)
※抽選結果は4月末日までに応募者全員に郵送にてご連絡します。

主催：やまがたヤマネ研究会(申込み・お問合せ先)

《TEL》080-9636-6016

《E-mail》neisupe2020@gmail.com

《FAX》020-4623-5231

《Homepage》http://yamagata-yamane.jimdo.com/

《通年受講料》
20,000円(保険・テキスト代・材料費含む、入会金無し)
※第4回「飛島2泊3日自由研究ツアー」に参加ご希望の場合は20,000円(宿泊費・食費・保険代込)の参加料が別途必要となります。

《応募期間》
2020年3月22日(日)～4月15日(水)必着

《入塾条件》
①なるべくすべての授業に参加できる方
②生き物や理科が好きな方 or 好きになりたい方
③お子様だけの参加が可能な方

プログラムの
詳細は内面です

第1回 Aクラス 5/2 (土) Bクラス 5/3 (日)

入塾式 フィールドマップ作製&土の中調査

場所：山形市悠創の丘 悠創館 研修室
時間：9:00～15:00

野外活動のための基本を学びましょう！危険な生き物や植物の場所をまとめたフィールドマップを作ったり、土の中にいる生物の捕獲や土壌測定器を使って身の回りの土の中を調べてみよう！



第2回 Aクラス 6/13 (土) Bクラス 6/14 (日)

フクロウのペリット分析！

場所：山形大学・野外活動（車移動）有
時間：9:30～15:00

フクロウはどんなところに住んでいるの？フクロウがはき出したペリットからフクロウの食べているものや地域の生態系を調べよう！意外とみんなの近くに住んでいるかもしれません☆ ※野外での活動場所は生息地保全のため入塾者にのみお知らせします。

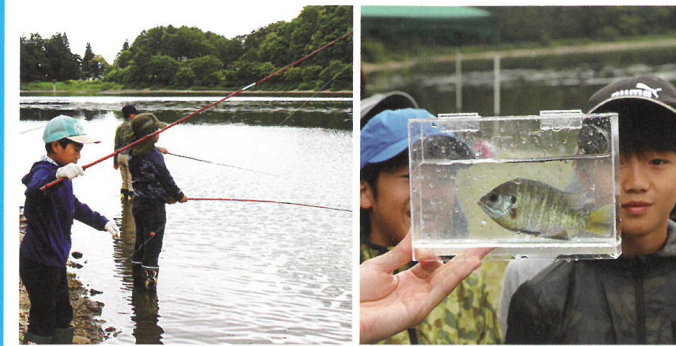


第3回 Aクラス 7/18 (土) Bクラス 7/19 (日)

外来魚捕獲 & 調理大作戦！

場所：山辺町荒沼
時間：9:30～15:00

最近話題の外来魚って何だろう？どんな生き物がいるのかな？どんな姿をしているのかな？彼らは何を食べているのかな？釣って、調べて、食べてみてイノチと生態系について考えてみよう！



第4回 Aクラス 7/31(金) Bクラス ～8/2(日) 高選

飛島2泊3日 自由研究ツアー

場所：山形県酒田市飛島
集合解散：酒田港定期船 発着所

山形県唯一の離島、飛島で磯採集やマイクロプラスチック等の漂着物調査、野鳥観察などやることたくさん！自由研究にいかが!? なツアーです！夏の飛島で自由研究のテーマと仲間をゲットしよう！※参加希望の方は別途 20,000 円必要になります。



第5回 Aクラス 9/20 (日) Bクラス 9/21 (月・祝)

鉱物って何!? メノウを探して アクセサリー作成体験

場所：大井沢自然博物館
時間：9:30～15:00

石と“鉱石”の違いって何だろう？鉱石ができるまでを学びながら、メノウの原石を探しに行こう！自分でつけた原石を磨いて、自分だけのオリジナルアクセサリーを作っちゃおう！



第6回 Aクラス 10/10 (土) Bクラス 高

ヤマネの巣箱作成と ヤマネサバイバルゲーム

場所：山形県 県民の森
時間：9:30～15:00

ヤマネってどんな生物？生態系を学びながら、みんなで協力して巣箱を作ろう！そのあとはヤマネの気持ちになってみんなでサバイバルゲーム！君は他の生物から逃げながら、過酷な生存競争を生き抜けるかな！



第7回 Aクラス 11/14 (土) Bクラス 高

自分のDNA抽出&DNA模型作り

場所：山形大学
時間：9:30～15:00

テレビや本でよく出てくるけど DNAって何だろう？遺伝子との違いって何なんだ？自分のDNAを取り出して、DNAのありかについて知ってみよう！模型を作って、かたちのナゾやその働きについて推理できるかな？



第8回 Aクラス 12/5(土) Bクラス 12/6(日) 高 晋

細菌培養実験 卒業式

場所：山形大学
時間：9:00～15:30

身近な食べ物にはどれくらいの細菌がいるのかな？ちょっと怖いけど見てみたい…。衛生についても学ぶ2日間、仲間と協力して実験、考察、発表に挑戦しよう！※予備実験の結果によって、細菌培養が困難な場合、獣毛鑑定分析に内容が変わる場合がございます。



※「④飛島2泊3日 自由研究ツアー」について

集合・解散：酒田港定期船発着所（7/31 14:15 発 → 8/2 17:30 着）

内 容：磯採集、島内探索、生物画作成、ナイトハイク、漂流物調査など内容盛りだくさん！特別講師も参加するかも。2泊3日で足りるかな…!?

ご注意！

- ・集合場所やスケジュールなどの詳細、持ち物については毎回詳細のしおりにてお知らせします。
- ・施設、天候、材料の関係上、日時・場所・体験内容に変更が生じる場合がございます。
- ・集合や解散場所までの送迎は親御様もしくは各自にてご協力願います。
- ・入塾後、お子様の写真撮影の可否、参加にあたって心配なアレルギー・病歴、投薬に関する質問書等への記入協力をお願いいたします。
- ・特別支援員に準ずるスタッフの配置はございません。申し込みの際に不安なことがありましたら、ご相談ください。

ネイチャースペシャリストクラブのおきて

- ① 自分のものは自分で用意する！（お母さん＆お父さんに自分から相談する）
- ② わからないことをわからないままにしない！（自分から聞く＆とことん調べる）
- ③ 学んだことはすぐに記録する！
- ④ 仲間と協力する！
- ⑤ おもいっきり楽しむ！

