

令和8年度

宇宙も、命も、さくらんぼも
みんなで探究しよう！

寒河江型探究教室 自然編



宇宙探究・生命探究プログラム 講師
探究学舎創業者 宝槻泰伸 氏



さくらんぼの“炭”から はじめる探究と創造 講師
山形大学デジタル学環 教授 奥野貴士 氏

宇宙探究プログラム

全3回目

この宇宙はいったいどんな姿をしているのだろうか？
宇宙の始まりから現在までを五感を使って理解し、
壮大なテーマを体感しましょう！

【第1章】
宇宙の広がり
と始まり
8/29(土)

【第2章】
宇宙はどうやって
わかったのか？
9/26(土)

【第3章】
宇宙は今どうな
っているのか？
10/17(土)

対象 小・中学生

時間 90分～120分

会場 CLAAPIN SAGAE



生命探究プログラム

生命が存在しなかった地球において、どのよう
な条件が重なり、どのような過程を経て生
命は誕生したのでしょうか。

【第1章】
命はどこからや
ってきたのか？
11/21(土)

生命誕生に関するさまざま
な仮説や細胞という驚くべ
き仕組みを
学びながら
「生きるとは
何か」という
問いに向き合
いましょう。



対象 小・中学生

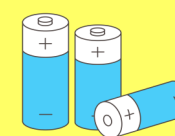
時間 90分～120分

会場 CLAAPIN SAGAE



国際チェリーパークの世界各地のさくらんぼを教材に、親子で
楽しむ探究講座です。

さくらんぼの剪定枝から作った炭を使い、炭電池づくりと炭
アート体験を行います。科学とアートにふれながら、秋の一
日を一緒に楽しみませんか。



さくらんぼ炭で乾電池作り

炭を用いた書道/お絵かき

炭を用いた科学体験

落ち葉アート体験

事前申込制プログラム【サイエンス】 対象 小・中学生と保護者

さくらんぼの
“炭”から
はじまる探究

11/15(日)

会場 CLAAPIN SAGAE

さくらんぼ剪定枝から作る炭電池のひみつを探れ！

- ・炭電池を作って、ひみつを探究！
- ・探検マイクロワールド（顕微鏡を使った観察体験）
- ・カーボンニュートラルを知ろう！

自由参加プログラム 対象 来館者全員

ミニ体験ブース

- ・さくらんぼ炭からオリジナル顔料（墨汁）を作ろう！
- ・さくらんぼ炭で描くミニアート
- ・落ち葉アート体験

申込方法等

申込方法 さくら連絡網にて小・中学生の保護者宛てに、詳細を記したチラシをプロ
グラムごとに送付しますので、チラシにある二次元コードからお申し込みくだ
さい。併せて実施会場のホームページやSNS等でも周知を行います。

参加費 無 料

その他 講師や会場のスケジュールにより内容が変更になる場合があります。

考えるって
おもしろい！
「なぜ？」が
「マナビ」になる
特別な体験！



事業実施者：株式会社山形ミートランド

【問い合わせ先】寒河江市子育て推進課

☎0237-85-0904