



「親子で体験！ Super Science Laboratory」

体験して楽しい・科学の芽が育つ実験教室

■ 2017年メニュー ※男子・女子を問わず だれでも無料で参加できます。すべて先着順に受付。

① 7月15日（土）10：00～11：30（定員：親子20組）

さんすうだいすき！ ポリドロンであそぼう

内容：ポリドロンは図形を学ぶ算数教材です。

自由な発想で多面体を簡単に作ることができ、楽しく立体を学べます！

学習との関わり：多面体・展開図（小5）

育てたい力：立体をみる力・発想力

② 8月5日（土）10：00～11：30（定員：親子20組）

しけんかんに ゆきを いらせよう！

内容：アナ雪のように試験管の中に結晶をいらせてみよう！ものの溶け方と結晶の実験です。

学習との関わり：液体と固体（小4・5）・ものの溶け方（小5）・水溶液（小6）

ものの温度（小4）・空気と水の性質（小4）・自由研究

育てたい力：調べる力・比較しながら考える力・想像力

③ 8月5日（土）14：00～16：00（※小学校3年生以上・定員：親子20組）

おいしく学ぼう！サイエンス・クッキング ～だしの かがく～

内容：科学の知識を用いた楽しいクッキングです。料理の味付けに使われる“だし”について

探ります。だしを上手に取る方法ってごぞんじでしょうか？科学の視点で解明します！

学習との関わり：温度や測り方（小3）・ものの溶け方（小5）・水溶液（小6）・量と比（小6）

育てたい力：日常の科学現象への興味・比較しながら考える力・ものを正確に測る力

④ 8月6日（日）

せんざいの しくみを さぐるう！

13：30～15：00（定員：親子20組）

※午後のみの実施に変更いたしました。申込みの際にご注意ください。

内容：科学の力でよごれをおとす洗剤のしくみをしらべます。割れにくいシャボン玉レシピも大公開！

学習との関わり：ものの溶け方（小5）・水溶液（小6）・自由研究

育てたい力：調べる力・比較しながら考える力・観察力・想像力

⑤ 8月6日（日）

つくってはっけん！スマホdeけんびきょう

10：00～11：30（定員：親子20組）

※午前でのみの実施に変更いたしました。申込みの際にご注意ください。

内容：簡単な材料で顕微鏡を作り、スマートフォンと合体させて身近なものを観察します。

学習との関わり：光の性質（小3）・虫めがねの扱い方（小3）・身近な自然の観察（小3）

育てたい力：調べる力・比較しながら考える力・観察力

⑥ 9月30日・10月1日（土・日）←この日は申し込み不要です。

ミニじっけんきょうしつ in 文女祭（あやめさい）

カラフルな人エイクラづくりに ちょうせん！

内容：人エイクラの原理をつかって、水中でおどるカラフルなツブをつくります。

当日は本校の学園祭で、小学生および保護者の皆さんは随時、入場可能です。

実験教室の時間や場所などは、近日、ホームページにてお知らせします。

⑦ 12月24日（日）10：00～11：30（定員：親子30組）

バチッとビックリ！ せいでんきの ひみつ！

内容：冬場おなじみの静電気、なぜ起こるのか？ そのしくみを調べます。

学習との関わり：電気の通り道／はたらき（小3・4）・天気の変化（小4）・自由研究

育てたい力：調べる力・比較しながら考える力・観察力・想像力

⑧ 3月17日（土）13：00～14：30（定員：親子30組）

イチゴのヒミツを かいぼうして しらべてみよう！

内容：身近なフルーツを題材に、花や果実、種子など植物のつくりを調べます。

学習との関わり：植物のつくり・しくみ（小3～5）、ルーペの使い方（小5）

育てたい力：観察力・比較しながら考える力

SSラボ（Super Science Laboratory）各講座の概要

指 導： 文京学院大学女子高等学校・SSH教育センター教員ほか
本校SSH生（補助指導）

参 加 費： 無 料（文部科学省：SSHの支援による）

対 象： 小学生（原則として保護者同伴）サイエンスッキングのみ小学3年生以上対象です。
※申込みはすべて先着順とさせていただきます。
小学校の先生方の見学も歓迎です。お気軽にお問い合わせください

会 場： 文京学院大学女子高等学校 化学室・生物室・文京アクティブラーニングスタジオなど
〒113-8667 文京区本駒込6-18-3 JR駒込駅南口 徒歩5分 六義園沿い

申し込み： 本校ホームページ <http://www.hs.bgu.ac.jp> の応募フォームからお申込み下さい。

※持ち物の情報や内容などに変更がある場合は、上記ホームページでご案内します。ご確認ください。

文京学院大学女子中学校 高等学校

SSH教育センター 担当 雨宮正典

TEL 03-3946-5301

FAX 03-3946-7294

URL <http://www.hs.bgu.ac.jp>

e-mail amamiya@bgu.ac.jp

