



「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

■ 2019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13日(土) 13:30~15:00

さんすうだいすき! ポリドロンであそぼう (定員:親子20組)

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り、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 7月27日(土) 10:00~11:30/13:30~15:00

つくってはっけん! スマホ de けんびきょう (定員:各回とも親子20組)

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 ※午前・午後は同じ内容です

③ 8月 3日(土) 10:00~11:30/13:30~15:00

しけんかんに ゆきを ふらせよう! (定員:親子20組)

内容:アナ雪のように試験管の中に結晶をふらせてみよう! ものの溶け方と結晶の実験です。
学習との関わり:ものの温度(小4)・液体と固体(小4・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・想像力 ※午前・午後は同じ内容です

④ 12月21日(土) 13:30~15:00

バチッとビックリ! せいでんきの ひみつ! (定員:親子20組)

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

⑤ 3月14日(土) 13:30~15:00

イチゴのヒミツを かいぼうして しらべてみよう! (定員:親子20組)

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

指 導: 文京学院大学女子高等学校・科学教育センター教員、本校生徒

参 加 費: 無 料

対 象: 小学生(原則として保護者同伴) ※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: 文京学院大学女子中学校高等学校 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。