

中学校サイエンスクラブ活動要項

1. 目的

科学に興味・関心を持つ中学生に対して、観察・実験、探究活動などの問題を発見し、解決していく学習や体験的な学習を通して、科学的なものの見方や考え方などの豊かな科学的素養を育成する。

2. 主催 中学校サイエンスクラブ 公益財団法人 金沢子ども科学財団

3. 活動日時

・年間10回の活動予定日

- | | | |
|-------------|-------------|------------|
| ① 5月23日(土) | ② 6月20日(土) | ③ 7月4日(土) |
| ④ 7月25日(土) | ⑤ 8月29日(土) | ⑥ 9月26日(土) |
| ⑦ 10月17日(土) | ⑧ 11月14日(土) | ⑨ 1月16日(土) |
| ⑩ 2月6日(土) | | |

・活動時間は、原則として13:30~16:30(一部全日)

4. 活動場所 金沢市立高岡中学校 等

5. 活動内容

- ・学校での授業内容をより発展させた観察や実験
- ・大学等の研究者の指導による実験
- ・野外における自然環境等の調査研究

6. 指導者 中学校や高等学校の教員、大学生及び大学等の研究者

7. 募集人員 金沢市内の中学校に在籍の中学生 40名程度

8. 応募条件

- ・科学に興味・関心のある人
- ・1年間続けて活動できる人

9. 募集について

- ・新年度4月初旬に各学校に募集要項等を配付します。
- ・学校より入会希望者に募集案内と申込書を配付します。
- ・保護者の方は申込書に必要な事項を記入され、学校に提出します。
- ・クラブ員の決定通知や入会手続き案内等は、5月8日を目途に学校を通して本人（保護者）宛に連絡します。但し、応募者多数時は抽選になります。
- ・新クラブ員は速やかに入会手続きをしていただきます。手続き完了後、各種案内をメール等にて本人宛で連絡します。
- ・第1回に開校式を行います。

10. 連絡方法

- ・クラブ員への案内やクラブ員からの連絡や質問は、財団のホームページやクラブ員専用サイトで行いますので、毎回確認してください。
例 実施内容 持ち物 やむを得ず遅刻や欠席する場合
- ・急な変更等は、各クラブ員が登録したメールアドレスに送信します。

11. 問い合わせ先

(公財) 金沢子ども科学財団
中学校サイエンスクラブ担当
TEL 076-221-2061 FAX 076-221-2062
E-mail:kodomokagaku-oubo@kanazawa-city.ed.jp

中学校サイエンスクラブ活動計画

回	活動日時・場所	内 容
1	5月23日(土) 13:30~16:30 金沢市立高岡中学校 (視聴覚室・理科室)	開校式 13:30~14:00 実験 「おもちゃの自動車の速さを測定する」 〈講師 北鳴中：新藏里紗 港中：道畠鈴子 指導員〉 「自由研究の計画」 〈研究補助：サイエンスクラブ指導員〉
2	6月20日(土) 13:30~16:30 金沢市立高岡中学校 (理科室)	実験・観察 「自由研究への第一歩」 ※各自のテーマに沿って必要な物品を持参する 〈研究補助：サイエンスクラブ指導員〉
3	7月4日(土) 9:40~14:40 金沢工業大学 9:40 1号館(本部)前に集合 昼食は学食で自由に	講義と実験 「 調整中 」 〈講師： 金沢工業大学教員 〉
4	7月25日(土) 7:00~17:00 県外研修(立山室堂方面) 金沢駅西口 集合・解散	県外研修 「立山室堂の火山・氷河地形、高山植物と雷鳥」 〈講師 サイエンスクラブ指導員〉
5	8月29日(土) 13:30~16:30 金沢市立高岡中学校 (理科室)	実験 「タンパク質の化学」 〈講師 芝原中：小林史典 指導員〉
6	9月26日(土) 13:30~16:30 金沢市立高岡中学校 (理科室)	実験 「電子工作+大阪万博登場”光る石”体験」(予定) 〈講師 金沢村田製作所 〉
7	10月17日(土) 8:30~16:30 県内研修(金沢市街地) 金沢駅西口 集合・解散	県内研修 「ブラタモリの市街地散策 ～坂から読み取る金沢の歴史」 〈講師 金沢子ども科学財団：山本英喜〉
8	11月14日(土) 13:20~16:20 北陸大学薬学部本部前 集合・解散	講義と実験 「 調整中 」 〈講師 北陸大学薬学部教員 〉
9	1月16日(土) 13:30~16:30 金沢市立高岡中学校 (理科室)	実験 「 調整中 」 〈講師 金沢大学サイエンスラボ 〉
10	2月6日(土) 13:30~16:30 金沢市立高岡中学校 (理科室・視聴覚室)	実験 「温かくなる駅弁の秘密」 〈講師 西南部中：杉野雅英 指導員〉 閉校式 15:30~16:30