

平成30年度 サイエンスカー巡回指導 実施要項

1 目的

県内のへき地複式校ならびに小規模校、特別支援学校の児童・生徒を対象に、理科に関する製作・実験等を行い、科学に対する興味・関心を高め、科学的な見方や考え方を養うことを目的とします。

2 主催

福井県教育総合研究所

3 実施期間

平成30年6月～平成31年2月（ただし、夏季・冬季休業中は除きます。）

4 対象

県内の小学校児童数60名以下、中学校生徒数30名以下のへき地複式校ならびに小規模校、特別支援学校の児童・生徒

5 実施校

対象となる学校に、原則として2年に1度ごと巡回の希望を聞き、巡回を希望する学校で実施します。

6 実施方法

サイエンスカー「太陽」号で実施校へ出向き、当教育総合研究所所員が理科室等で児童・生徒に直接指導します。

7 指導内容

次のようなねらいを踏まえて構成いたします。

- ・身近な素材を利用した製作や体験を通して、科学に対する知的好奇心を高め、自ら学ぶ能力や態度を育てます。
- ・自然界の興味ある現象についての演示実験を通して、自然の法則に触れ、科学的な見方や考え方を養います。
- ・製作や体験などを通し、理科の学習の発展的な内容について、児童・生徒が学びを広めたり深めたりするきっかけとします。

8 指導時間

2時間程度（開始式から終了式まで。学習1と学習2、2コマ実施の場合）

※ 時間帯については、実施校の希望（校時表）を考慮し決定します。

9 日程(例)

時 間	内 容
(45分前)	学校到着、日程・内容等の打ち合わせ、指導準備
10分	開始式
5分	移動
45分	学習1（実験・製作・体験）
10分	休み時間
45分	学習2（実験・製作・体験）
5分	移動
10分	終了式
30分	後始末、学校出発

10 サイエンスカー巡回指導を希望する場合

(1) 申込書の記入方法について《申込書裏面(記入例)に従って、記入してください。》

ア 実施希望日を、別紙「サイエンスカー巡回指導実施可能日 一覧表」の中から、第3希望日まで選択して記入してください。

イ 開始式の時刻は、当該校の校時表を考慮の上、希望時刻を記入してください。

ウ クラス分けは、巡回校のクラスを基本とします。人数によっては2～3学年で1クラスでも結構です。ただし、1クラス25名以上にならないように御配慮ください。

エ 学習内容は、別紙「サイエンスカー巡回指導における学習内容一覧表」を参考に、1クラスにつき1つまたは2つ、希望する学習を記入してください。

オ その他必要事項を記入してください。

(2) 申込み締切日 **4月20日(金)必着**とします。

(3) 申込み方法

別紙申込書により、ファックス、郵送等で返信してください。

ファックスの場合、送信票は不要です。郵送の場合、封筒に「サイエンスカー巡回指導申込書在中」と明記してください。申込書は、当所ホームページからダウンロードすることも可能です。

11 実施日決定の通知

(1) 当教育総合研究所は、実施日を決定し**5月18日(金)**までに関係市町教育委員会、関係地方教育委員会連絡協議会、嶺南教育事務所へ通知します。関係学校へは、市町教育委員会を通じて通知します。

(2) 希望日が学校間で重複した場合は、当教育総合研究所において調整します。

(3) 詳細な日程については、実施日の10日前までに改めて実施校に通知します。

12 サイエンスカー巡回指導を希望しない場合

巡回指導を希望しない場合でも、確認のため、別紙申込書の「申し込みません」に○印を記入の上、**4月20日(金)**までに返信してください。返信方法は10(3)の申込み方法に準じます。

13 その他

(1) 指導に関わる実験器具や準備物(薬品・材料などを含む)は、当所で準備するものもありますが、内容によっては、実施校で準備物が必要になります。実施日の10日前までに詳細日程とともに連絡します。

(2) 季節、天候、指導者等の都合で希望に添えない場合もあります。

(3) 基本的に、対象となる年度外の申し込みは、受け付けておりません。

(4) 当教育総合研究所では、福井大学C S T事業と連携しており、大学生や大学院生が参加することもありますので、御了承ください。

問い合わせ先(送付先)

福井県教育総合研究所

教科研究センター 理科教育課

サイエンスカー巡回指導担当

〒919-0461 坂井市春江町江留上緑8-1

電話:(0776)58-2170

FAX:(0776)58-2171