

## Ⅳ 事 業

### 1 事業予定一覧

| 区分                   | 研 修 ・ 講 座                    |                                  | 開 催 日                                             | 対 象 等                                    |
|----------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| (1)<br>理科教育事業        | 小学校理科講座 3年                   |                                  | ① 5月29日(木) 14:00～<br>② 10月9日(木) 14:00～            | 参加を希望する教員<br><br>★採用5年目までの若手教員の受講を奨励します。 |
|                      | 小学校理科講座 4年                   |                                  | ① 5月15日(木) 14:00～<br>② 9月25日(木) 14:00～            |                                          |
|                      | 小学校理科講座 5年                   |                                  | ① 6月12日(木) 14:00～<br>② 9月18日(木) 14:00～            |                                          |
|                      | 小学校理科講座 6年                   |                                  | ① 6月19日(木) 14:00～<br>② 9月11日(木) 14:00～            |                                          |
|                      | 中学校理科講座(一分野)                 |                                  | ① 5月8日(木) 14:00～<br>② 8月28日(木) 14:00～             |                                          |
|                      | 中学校理科講座(二分野)                 |                                  | ① 5月22日(木) 14:00～<br>② 10月2日(木) 14:00～            |                                          |
|                      | 理科授業支援                       | ・教材の相談<br>・授業や観察実験支援<br>・指導案検討 等 | 随 時                                               | 小中学校教員,<br>児童生徒                          |
|                      | 訪問型実験・<br>観察基礎講座             | ・理科室経営支援                         | 随 時                                               | 小学校教員                                    |
| (2)<br>算数・<br>数学教育事業 | 算数・数学子ども体験活動                 | ・数と形のふしぎブース                      | おもしろ科学体験<br>①6/7, ②9/6, ③11/15                    | 小学校児童<br>(3年以上)                          |
| (3)<br>科学教育事業        | 最上少年少女発明クラブ活動                |                                  | 6月～11月, 年12回<br>土曜日 9:15～11:30                    | 小学校児童<br>(4年以上)                          |
|                      | おもしろ科学体験<br>(センターを会場に年3回実施)  |                                  | 6月7日(土)<br>9月6日(土)<br>11月15日(土)<br>9:00～11:30(予定) | 小学校児童<br>(3年以上)                          |
|                      | わくわく出前科学教室<br>(科学教室・ものづくり教室) |                                  | 7月～3月(希望に応じて実施)                                   | 小中学校<br>教育委員会                            |
|                      | 自由研究相談会                      |                                  | 7月19日(土) 9:00～                                    | 小学校児童<br>(3年以上)                          |

|                                             |                       |                                       |                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| (4)<br>天文<br>教育<br>事業                       | プラネタリウム学習投影           | 随 時                                   | 小中学校児童生徒<br>教員                  |
|                                             | プラネタリウム一般公開           | 7シーズン21回開催<br>各シーズン平日夜開催に加え、土曜も開催予定   | 年中児以上                           |
|                                             | 星の学習プラネタリウム一般投影       | 随 時                                   | 幼稚園，保育所<br>P T A，子供会<br>高 校，一般等 |
|                                             | 観望会<br>(教育研究センター，学校等) | 一般公開時4回<br>各校希望日                      | 小中学校児童生徒<br>一般                  |
|                                             | かつろくスペナビ講座（3日間）       | 2月17日（火），18日（水）<br>2月26日（木）           | 高校生以上                           |
| (5)<br>視<br>聴<br>覚<br>教<br>育<br>事<br>業      | 16ミリ映写機操作講習会          | 5月21日（水）<br>6月26日（木）<br>各回14：00～16：30 | 教育関係機関<br>教育関係団体                |
| (6)<br>研<br>究<br>開<br>発<br>事<br>業           | 教材教具の開発               | 通 年                                   |                                 |
| (7)<br>発<br>行<br>物<br>・<br>情<br>報<br>提<br>供 | 要 覧                   | 4 月                                   |                                 |
|                                             | 事業報告                  | 4 月                                   |                                 |
|                                             | 「センターだより」             | 随 時（年間5回発行）                           |                                 |
|                                             | プラネタリウムパンフレット         | 随 時                                   |                                 |
|                                             | Facebook・HP           | 随 時                                   |                                 |
| (8)<br>貸<br>出<br>・<br>施<br>設<br>開<br>放      | 理科実験器具                | 常 時（備品リスト活用）                          | 小中学校教員                          |
|                                             | 算数・数学備品               | 常 時（備品リスト活用）                          | 小中学校教員                          |
|                                             | 各種図書                  | 常 時                                   | 小中学校教員                          |
|                                             | 視聴覚ライブラリー機器・教材        | 常 時                                   | 学校関係機関，社会<br>教育関係団体等            |
|                                             | 研究サークル等への施設開放         | 随 時，土曜日                               | 小中学校教員等                         |
| (9)<br>会<br>議                               | 運営委員会                 | 9月26日（金）                              | 市町村教育委員会<br>教育長                 |
|                                             | 事業検討委員会               | 9月 4日（木）                              | 委嘱校長，教頭                         |