

## 令和6年度

## 高等学校理科観察・実験講座 実施要項

## 1 目的

「主体的・対話的で深い学び」の視点を取り入れた物理、化学、生物、地学に関する観察・実験の研修を行い、自然の事物・現象を科学的に探究するために必要な資質・能力を育成する指導力を高める。

## 2 期日 令和6年7月11日（木）、8月7日（水）

※両日とも参加すること。

## 3 会場 福島県教育センター（福島市瀬上町字五月田16）

## 4 日程・内容

日	時間	内 容
1 日目 教育 セン ター	9:30～9:50	受付・諸連絡 ※受付場所 第2棟 3階231研修室
	9:50～10:00	開 会 231研修室
	10:05～15:45 (12:00～13:00)	講義・演習「物理・化学領域における観察・実験の指導法」Ⅱ-5、V 物理・化学研修室
	昼 食	
	15:45～16:00	諸連絡 231研修室
2 日目 教育 セン ター	9:30～9:50	受付・諸連絡 ※受付場所 第2棟 3階231研修室
	9:50～10:00	開 会 231研修室
	10:05～15:45 (12:00～13:00)	講義・演習「生物・地学領域における観察・実験の指導法」Ⅱ-5、V 生物・地学研修室
	昼 食	
	15:45～16:00	閉 会 231研修室

※Ⅰ、Ⅱ等は、「校長及び教員としての資質の向上に関する指標【第2版】(改訂版)」で、該当する領域を示しています。

## 5 準備物等

## (1) 書籍及び資料等

- 「高等学校学習指導要領（平成30年告示）解説 理科編 理数編」

平成30年7月 文部科学省

- その他参考となる図書や資料等

## (2) その他

- 白衣等の実験着
  - 上履き
  - 食費 400円（受付時に現金で納入）
    - ・ 昼食は教育センター内の食堂を利用する。
    - ・ 食物アレルギー等の諸事情や欠席等により昼食を不要とする場合
- ※教育センターWebサイトの「各種様式」内のフォーム「食事キャンセル」により手続き

する。

【手続の期限】 食事のキャンセルを希望する研修講座期日の前週火曜日 16:00  
(8月19日～23日の研修は前々週火曜日 16:00)

※手続期限を過ぎた場合は食費を納入する。

## 6 留意事項

- (1) やむを得ず欠席・遅刻・早退をするときは、所属長に連絡し、指示を受ける。
- (2) 橋梁工事に伴い、来所経路や駐車位置が令和3年度までと異なります。教育センターWebサイトの「駐車場案内図」で来所経路や駐車位置について事前に確認してください。なお、駐車場に限りのため、乗り合わせや公共交通機関の利用に御協力ください。
- (3) 所外から持参した端末は、教育センターのWi-Fiに接続できないのでご注意ください。

## 7 研修講座受講後のアンケートについて

受講3か月後以降に、教育センターWebサイトの「各種様式」内のフォーム「研修講座受講後のアンケート」より研修の成果とその活用について回答してください。

## 8 問い合わせ先

- (1) 欠席等について  
福島県教育センター 総合企画チーム  
TEL 024-553-3193  
Email center-kikaku-gr@fcs.ed.jp
- (2) 研修内容について  
福島県教育センター 教員研修チーム 理科担当  
TEL 024-572-4183  
Email kyoin-kenshu-gr@fcs.ed.jp