

令和 2 年度

実習助手のための理科観察・実験講座 実施要項

1 目 的

理科に関する観察・実験などの研修を行い、観察・実験の技能を向上させるとともに科学的な思考力を高める指導法を習得する。

2 期 日 令和 2 年 7 月 1 3 日（月）

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

時 間	内 容
9:40～ 9:50	受 付 ※受付場所 第 2 棟 3 階物理研修室
9:50～10:00	開 会 物理研修室
10:00～11:15	講義・演習「基本的な観察・実験の指導法」（物理）
11:25～13:40	講義・演習「基本的な観察・実験の指導法」（生物） 生物研修室
(12:00～13:00)	
昼 食	
13:50～15:00	講義・演習「基本的な観察・実験の指導法」（地学） 地学研修室
15:10～16:20	講義・演習「基本的な観察・実験の指導法」（化学） 化学研修室
16:20～16:30	閉 会

5 準備物等

(1) 書籍及び資料等

- 「高等学校学習指導要領解説 理科編 理数編」 平成 2 1 年 1 2 月 文部科学省
- 「高等学校学習指導要領解説（平成 3 0 年告示） 理科編 理数編」

平成 3 0 年 7 月 文部科学省

(2) その他

- 実験着（白衣等）
- 共済組合員証、上履き
- 食費 4 2 0 円

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) 車で来所する場合は、来所経路・駐車位置について「駐車場案内図」を事前に確認すること。
なお、駐車場に限りがあるため、乗り合わせや公共交通機関の利用に御協力ください。
※「駐車場案内図」は、教育センター W e b サイトで確認すること。

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 W e b 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（市町村立学校は、市町村教育委員会・教育事務所経由）

福島県教育センター 総合企画チーム

TEL 024-553-3193 FAX 024-554-1588

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 kyouin-kenshu-gr@fcs.ed.jp