

令和6年度

見方・考え方を豊かにする中学校理科教材づくり講座 実施要項

1 目的

生徒が見方・考え方を働かせるための観察・実験の指導法や、それに伴う教材づくりの工夫についての研修を行い、その識見と指導力の向上を図る。

2 期日 令和6年8月9日（金）

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
9:30～9:50	受付・諸連絡 ※受付場所 第2棟 2階化学研修室
9:50～10:00	開 会 化学研修室
10:00～12:00	協 議 「授業で活用できる観察、実験の指導法や教材の工夫」Ⅱ
13:00～15:45	講義・演習 「生徒が見方・考え方を働かせる教材づくり（化学分野）」Ⅱ
15:45～16:00	閉 会

※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

- 「中学校学習指導要領（平成29年告示）解説 理科編」 平成29年7月 文部科学省
 - 担当学年の教科書
 - その他参考となる図書や資料等
- ※書籍及び資料等については、研修日における最新版を持参する。
※端末等にダウンロードしたデータで持参してもよい。

(2) 事前課題

- 「授業で活用できる観察、実験の指導法や教材の工夫」で使用する協議資料
- ア 様式等
- ・様式、内容

学校名	担当学年	学年	氏 名
授業で活用できる指導法または教材		活用のポイント	
※授業で活用したことのある教材や、観察、実験の際の効果的な指導法等を簡潔に紹介する。 ※学年、単元は問わないが、最低1つ紹介する。 ※必要に応じて、図や写真を入れる。			

※A4縦置き1枚程度とする。

イ 提出方法

- ・7月19日（金）必着
 - ・Emailで下記「8 問い合わせ先(2) 研修内容について」へ送付
- ※件名を「専門中理科-課題」とし、本文には所属と氏名を入力する。
※データのファイル名を「専門中理科協議資料（学校名 氏名）」とする。
※文字化け防止のためPDF形式に変換した上で送付する。

(3) 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。
- (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御注意ください。

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（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
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