

令和5年度 教科別研修講座（C311 中学校理科）手引き

ここが知りたい！！探究の過程を重視した理科の授業づくり ～1人1台端末を活用して～

- 1 目 標
- ・探究の過程を踏まえた単元を通じた授業づくりについて理解を深め、今後の授業に生かすことができる。
 - ・理科の特性に応じた ICT の活用について理解を深め、効果的な学習指導ができる。
- 2 主 催 教育総合研究所
- 3 期日および会場 令和5年7月31日(月) 13:30～16:30 教育総合研究所
- 4 受講対象・対象 全校種の教諭・常勤講師・会計年度任用講師 30名
 なお、この研修は、選択研修および中堅教諭等資質向上研修として位置付けられています。
- 5 日 程
- | | |
|-------------|-----------------------------|
| 13:00～13:25 | 受付 |
| 13:30～13:35 | 開講式 |
| 13:35～14:25 | 探究の過程を踏まえた授業実践について（講義） |
| 14:25～15:00 | ICTの活用と授業づくりについて（講義・グループ演習） |
| 15:00～15:10 | －休憩・準備－ |
| 15:10～16:20 | 単元を通じた授業づくりについて（講義・グループ演習） |
| 16:20～16:30 | 研修のまとめ（振り返り） |

6 講師紹介

木下 慶之（きのした よしゆき）氏

福井市森田中学校教諭。探究の過程を重視した授業を日々行っており、生徒がわかる喜びを感じる授業を実践。GIGA スクール構想以前より ICT 機器を積極的に取り入れて授業を行っている。令和2年度 授業名人、上級 CST、『新しい科学1. 2. 3』著作関係者。

7 受講者へのお知らせ

- (1) 本講座は、対面集合型と Web 会議システム Zoom を用いたオンライン型を同時に行うハイブリッド型による教科別研修として実施します。オンラインでは通信環境によって音声不安定になる場合があるため、対面での受講を推奨します。オンラインでの受講を希望の場合、お申し込みの際、備考欄に「オンライン」と御記入ください。

Zoom による接続に関しては、本研究所ホームページ研修の申込案内の「共通様式」から「Zoom による研修マニュアル」を参照ください。

- (2) 持参するもの

研修資料(研修日の5日前から以下の手順でダウンロードできます)

研究所のホームページ→SSO→「研修講座申込システム」→「受講申込」→「添付ファイル」

- (3) 事前に、通信型研修「H311 中学校理科の基礎 ～探究学習と授業づくりのポイント～」を受講してください。

- (4) 車での来所の場合、研究所周辺は小学校の通学路となっていますので、速度 30km/h、一旦停止を

遵守してください。また、当日の誘導表示や係員の指示に従い、駐車場は決められた場所をお願いします。

(5) 県では「クールビズ」を推進しています。上着やネクタイを着用しない軽装での受講をお願いします。

(6) 教育総合研究所ホームページに「研修・会議参加に際しての留意事項」があります。ホームページもしくは右のQRコードから確認してください。



8 Zoom 情報

<https://us02web.zoom.us/j/83228579975?pwd=eCswVlRTdXpqVTYrcC9BT1B4cG1BQT09>

ミーティング ID : 832 2857 9975 名前: [所属] _ [氏名] (例:福井小_春江 太郎)

パスコード : 936144

9 研修の参加に支障が生じたとき

申込み後、研修の参加に支障が生じたときは、管理職から電話で御連絡ください。欠席届はメールにて送付してください。欠席届に公印は不要です。

【連絡先】教育総合研究所 教職研修センター 専門研修課 0776-58-2160

【欠席届の様式】研究所のホームページ「研修の申込・案内」→「共通様式」からダウンロード
ファイル形式:PDF ファイル名:【勤務校略称_氏名】教科別 講座番号 欠席届
(例:【福井小_福井太郎】教科別 C001 欠席届)

【提出経路】受講者 → 管理職 → 福井県教育総合研究所

【欠席届の提出先】福井県教育総合研究所長 宛 s-kensyu@fec.fukui-c.ed.jp

10 研修の振り返り

事後アンケート
(研修の直後に実施)



活用アンケート
(研修の約3か月後に実施)
詳細はメールにて連絡します



お問合せ先

小中学校教科研究課 (中学校理科講座担当) 担当: 中谷

電話: (0776) 58-2170 E-mail: m-nakaya-h8@ma.fukui-ed.jp

ホームページ <https://www.fukui-c.ed.jp/~fec/>