

令和6年度

問題の発見・解決に向かうプログラミング指導の在り方講座（データサイエンス編）実施要項

1 目的

高等学校情報科におけるプログラミング指導法の研修を通して、問題の発見・解決型の授業づくり、観点別学習状況の評価の場面設定など、専門的な知識・技能の向上を図る。

2 期日 令和6年8月30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3棟 1階第1パソコン研修室
9:50～10:00	開 会 第1パソコン研修室
10:00～12:00	講義・演習 「問題の発見・解決に向かう授業の在り方Ⅰ」～データサイエンス編～ Ⅱ、Ⅴ 東京都立神代高等学校 主任教諭 稲垣 俊介
13:00～15:45	講義・演習 「問題の発見・解決に向かう授業の在り方Ⅱ」～データサイエンス編～ Ⅱ、Ⅴ 東京都立神代高等学校 主任教諭 稲垣 俊介
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

- 「高等学校学習指導要領（平成30年告示）解説 情報編」平成30年7月 文部科学省
- 『指導と評価の一体化』のための学習評価に関する参考資料【高等学校 情報】
令和3年8月 国立教育政策研究所教育課程研究センター
- 担当学年教科書
- その他参考となる図書や資料等
※ただし、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。

(2) その他

- 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

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 情報科担当

TEL 024-572-4185

Email kyouin-kenshu-gr@fcs.ed.jp